

ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 210/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอโศกนิคม อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 17130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

รายงานผลการทดสอบสภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานที่ทดสอบ : บริษัท มีกาส์ โรเบค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 37/4 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเชตุพน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนรัชดาภิเษก แขวงราชวัตรบุรีระ เขตราชวัตรบุรีระ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 11 กรกฎาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 28 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ : Sound Level Meter "Aco" Model 6236 Serial No. 222195, ID No. NS-03-025
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28-29 เมษายน 2568, นวดาสุ วันที่ 29 เมษายน 2569
Sound level meter "BSWA TECH" Model BSWA309, Serial No. 590102, ID No. NS-04-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1-2 ตุลาคม 2567, นวดาสุ วันที่ 30 กันยายน 2568

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเชตุพน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

1/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 210/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอโศกนิคม อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 17130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบระดับเสียงรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเชตุพน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนรัชดาภิเษก แขวงราชวัตรบุรีระ เขตราชวัตรบุรีระ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 11 กรกฎาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 28 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 871486, ID No. NS-13-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568, นวดาสุ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820891, ID No. NS-12-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2568, นวดาสุ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเชตุพน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 210/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอโศกนิคม อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 17130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
	$L_{Aeq, 1h}(dB(A))$	$L_{Amax, 1h}(dB(A))$
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
8-9 กรกฎาคม 2568	65.4	97.6
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเชตุพน		
8-9 กรกฎาคม 2568	62.9	91.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 70.0	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
วิธีทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องการคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

2/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 210/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอโศกนิคม อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 17130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
	8-9 กรกฎาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1h}$)	13.24-14.24	68.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1h}$)	18.24-19.24	63.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq, 1h}$)	18.24-19.24	61.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.2	≤10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเชตุพน		
	8-9 กรกฎาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1h}$)	13.09-14.09	65.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1h}$)	19.09-20.09	61.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq, 1h}$)	19.09-20.09	57.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	=	62.9	-
ค่าระดับการรบกวน	=	5.0	≤ 10
วิธีการวัดตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน และฉบับที่ 15 เรื่องการคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

4/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56100

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบ และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพืชขอนแก่น	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ชนิดของตัวอย่าง	ชนิดของอากาศ (อากาศภายนอก) เครื่องวัดอนุภาค
วันที่เก็บตัวอย่าง	8-9 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ	11 กรกฎาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 28 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009
	ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมายเลข วันที่ 13 ตุลาคม 2568
	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271, ID No. AB-09-010
	ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมายเลข วันที่ 13 ตุลาคม 2568
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3245, ID No. AB-10-007
	ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมายเลข วันที่ 19 กันยายน 2568
	TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009
	ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมายเลข วันที่ 26 กันยายน 2568
	Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
	ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 12 มกราคม 2569
	Total hydrocarbon analyzer, Model 8800 Serial No. 584, ID No. AB-06-002
	ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปถ่ายการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพืชขอนแก่น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

5/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56100

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพืชขอนแก่น	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ชนิดของตัวอย่าง	ชนิดของอากาศ (อากาศภายนอก) เครื่องวัดอนุภาค
วันที่เก็บตัวอย่าง	8-9 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ	11 กรกฎาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 28 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ	CO Analyzer "THEKMU ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 1021-267, ID No. AB-03-007
	ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 12 มกราคม 2569
	CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
	ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมายเลข วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปถ่ายการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพืชขอนแก่น

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

5/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56100

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
	บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT				
	Total suspended particulate (mg/liter)	(mg/m ³)	Particulate matter (PM-10) (mg/liter)	(mg/m ³)	THC (ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
8-9 กรกฎาคม 2568	37	0.020	25	0.015	2.21
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพืชขอนแก่น					
8-9 กรกฎาคม 2568	23	0.013	14	0.009	2.26
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 0.33	-	≤ 0.12	-
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001	0.050
วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler					
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective high-volume					
THC เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer					
วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)					
Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)					
THC ทดสอบด้วย Flame ionization detector					

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

6/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56100

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
			CO (mg/m ³)	
1	8-9 กรกฎาคม 2568	09.00-10.00	0.12	
		10.00-11.00	0.13	
		11.00-12.00	0.13	
		12.00-13.00	0.12	
		13.00-14.00	0.15	
		14.00-15.00	0.13	
		15.00-16.00	0.12	
		16.00-17.00	0.14	
		17.00-18.00	0.17	
		18.00-19.00	0.14	
		19.00-20.00	0.25	
		20.00-21.00	0.19	
		21.00-22.00	0.16	
		22.00-23.00	0.16	
		23.00-00.00	0.16	
		00.00-01.00	0.21	
		01.00-02.00	0.17	
		02.00-03.00	0.14	
		03.00-04.00	0.15	
		04.00-05.00	0.79	
		05.00-06.00	0.14	
		06.00-07.00	0.13	
		07.00-08.00	0.20	
		08.00-09.00	0.33	
		Max (1 ชั่วโมง)	0.79	
		Max (24 ชั่วโมง)	0.12	
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.19	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2	
		LOQ ⁽²⁾	0.05	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

6/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56100

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบ (ต่อ)			
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมราชพฤกษ์
		CO (mg/m ³)	
2	8-9 กรกฎาคม 2568	10.00-11.00	3.81
		11.00-12.00	5.03
		12.00-13.00	4.12
		13.00-14.00	3.76
		14.00-15.00	3.64
		15.00-16.00	3.59
		16.00-17.00	3.59
		17.00-18.00	3.88
		18.00-19.00	4.07
		19.00-20.00	4.13
		20.00-21.00	4.14
		21.00-22.00	4.11
		22.00-23.00	4.09
		23.00-00.00	4.08
		00.00-01.00	4.08
		01.00-02.00	4.06
		02.00-03.00	4.04
		03.00-04.00	4.03
		04.00-05.00	4.02
		05.00-06.00	4.00
		06.00-07.00	4.00
		07.00-08.00	3.99
		08.00-09.00	4.03
		09.00-10.00	4.10
		Max (1 ชั่วโมง)	5.03
		Min (1 ชั่วโมง)	3.59
		Avg (24 ชั่วโมง)	4.02
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : United States environmental protection agency, Method RPFA-0992-088

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFC-A-0992-088

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

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบทำขึ้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบนี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

9/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56100

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบ			
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
			SO ₂ (mg/m ³)
1	8-9 กรกฎาคม 2568	09.00-10.00	0.008
		10.00-11.00	0.008
		11.00-12.00	0.008
		12.00-13.00	0.007
		13.00-14.00	0.008
		14.00-15.00	0.008
		15.00-16.00	0.010
		16.00-17.00	0.008
		17.00-18.00	0.008
		18.00-19.00	0.006
		19.00-20.00	0.009
		20.00-21.00	0.008
		21.00-22.00	0.008
		22.00-23.00	0.010
		23.00-00.00	0.009
		00.00-01.00	0.008
		01.00-02.00	0.009
		02.00-03.00	0.008
		03.00-04.00	0.008
		04.00-05.00	0.009
		05.00-06.00	0.008
		06.00-07.00	0.008
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	0.010
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.008
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	< 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	< 0.30
		LOQ ⁽²⁾	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบทำขึ้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบนี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

11/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56100

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง :	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมราชพฤกษ์
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
วันที่เก็บตัวอย่าง :	ถนนประชาอุทิศ แขวงราชพฤกษ์ เขตราชพฤกษ์ กรุงเทพมหานคร
วันที่ทดสอบ :	วันที่ 8-9 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ :	วันที่ 11 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ :	วันที่ 28 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ :	SO ₂ Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No. AB-01-004
วันที่ทดสอบ :	ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ :	SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-77419-185, ID No. AB-01-005
วันที่ทดสอบ :	ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมราชพฤกษ์



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56100

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

ผลการทดสอบ (ต่อ)			
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในท่าอากาศยานพิษณุโลกการเกษตรชนบท
2	8-9 กรกฎาคม 2568		SO ₂ (mg/m ³)
		10.00-11.00	0.005
		11.00-12.00	0.006
		12.00-13.00	0.006
		13.00-14.00	0.006
		14.00-15.00	0.005
		15.00-16.00	0.007
		16.00-17.00	0.006
		17.00-18.00	0.006
		18.00-19.00	0.007
		19.00-20.00	0.007
		20.00-21.00	0.009
		21.00-22.00	0.005
		22.00-23.00	0.007
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.004
		02.00-03.00	0.006
		03.00-04.00	0.007
		04.00-05.00	0.007
		05.00-06.00	0.006
		06.00-07.00	0.011
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.007
		09.00-10.00	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.011
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.007
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
LOQ ⁽²⁾	0.001		

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA - 0495-100

หมายเหตุ⁽¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

⁽³⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบทำขึ้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบนี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

10/17

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบทำขึ้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบนี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

12/17

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง



BRIX PRACHA UTHIT

จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน

ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

RENTAL

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่ตลาดกวย BRIK PRACHA UTHIT	NO ₂ (mg/m ³)
1	8-9 กรกฎาคม 2568	09.00-10.00		< 0.094
		10.00-11.00		< 0.094
		11.00-12.00		< 0.094
		12.00-13.00		< 0.094
		13.00-14.00		< 0.094
		14.00-15.00		< 0.094
		15.00-16.00		< 0.094
		16.00-17.00		< 0.094
		17.00-18.00		< 0.094
		18.00-19.00		< 0.094
		19.00-20.00		< 0.094
		20.00-21.00		< 0.094
		21.00-22.00		< 0.094
		22.00-23.00		< 0.094
		23.00-00.00		< 0.094
		00.00-01.00		< 0.094
		01.00-02.00		< 0.094
		02.00-03.00		< 0.094
		03.00-04.00		< 0.094
		04.00-05.00		< 0.094
		05.00-06.00		< 0.094
		06.00-07.00		< 0.094
		07.00-08.00		< 0.094
		08.00-09.00		< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)		< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)		< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)		< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		< 0.32

ปริมาณผลกรวดที่สวนบริเวณเฉพาะตัวก่อนที่ได้รับกรวดทดแทนนั้น

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	พื้นที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในบริเวณอู่หินฉัตรจักรพรรดิ
2	8-9 กรกฎาคม 2568		NO ₂ (mg/m ³)
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094		
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32		
LOQ ⁽²⁾	0.094		

เครื่องมือวัด : NO_x Analyzer

แหล่งข้อมูล : United states environmental protection agency, Method BINA - 1994-099

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

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบวีรบุรุษเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบทั้งนี้

ที่เนทีคังเข้าในราชจนตอนการพลชยบแต่ก็ตยวงจ่วน ไคยโมให้ไว้บยบญุชชกก็ยงปฎิบัติการพลชยบเป็นนายฉักขม่งกษ

ผลการทดสอบความสั้นสะท้อน

จุดเก็บตัวอย่าง	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ BRIX PRACHA UTHIT ถนนประชาอุทิศ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	8-9 กรกฎาคม 2568	วันที่เก็บตัวอย่าง	10 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ	11 กรกฎาคม 2568	วันที่ออกงาน	28 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ	Vibration meter, Instameter, Model micrometric: Serial No. UM14163, ID No.VB-01-001 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ วันที่ 1-15 พฤศจิกายน 2567, หมายเลข วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568		

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



โรงเรียนผลการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

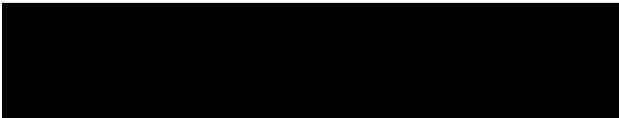
หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1847

วันที่เวลาเก็บตัวอย่าง ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
8 กรกฎาคม 2568						
09.51	0.292	> 100.00	0.504	> 100.00	0.236	> 100.00
11.14	0.315	46.55	0.528	> 100.00	0.268	73.14
14.08	0.500	> 100.00	1.245	> 100.00	0.591	> 100.00
16.05	0.355	> 100.00	0.828	> 100.00	0.473	> 100.00
1.00 ⁽³⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ - วันที่ 9 กรกฎาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจหาความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายอดิชาห์ อ้นประเสริฐ

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดด้วยอย่างที่ได้มีการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

37/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1846

ผลการทดสอบ					
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ที่อาคารอยู่พัก (อาคารชุด) ประเภท พ ⁽³⁾
				บริเวณคุณภาพน้ำที่จาก ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	
				9 กรกฎาคม 2568	
pH	-	-	-	8.9	5.5-9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	9	≤ 40
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	9	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾	≤ 1.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	mg/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	881	≤ 1,000
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	ND ⁽⁴⁾	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	ND ⁽⁴⁾	-

ลักษณะตัวอย่าง

สีเหลือง โข มีกลิ่น

วิธีการทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4509-H ¹ B
	2. BOD : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B
	3. TSS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D
	4. TKN : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{am} B
	5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ¹ F
	6. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	7. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดด้วยอย่างที่ได้มีการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

23



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1846

ชื่อสถานประกอบการ :	บริษัท มีสโกลด์ โปรเจก จำกัด
สถานที่ตั้ง :	เลขที่ 37/4 ถนนสุขุมวิทวินด์ชิล แคว้นสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำที่

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำที่

จุดเก็บตัวอย่าง :	บริเวณคุณภาพน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
วันที่เก็บตัวอย่าง :	9 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ :	10-23 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ :	Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003 DO meter "YSI" Model 2000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-12-001 Incubator "Blender" Model KB240, Serial No. 2018000012164, ID No. WW-16-001 Oven "Memmert" Model MEM-1 UFSF, Serial No. B210.0142, ID No. WW-05-002 pH meter "Thermo fisher" Model orion versator 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 Turbofog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001 Rotary evaporator "KNI" Model RC600, Serial No. 6.12560309, ID No. WW-17-001



บริเวณคุณภาพน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดด้วยอย่างที่ได้มีการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

13



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1846

วิธีการทดสอบ :	8. TDS : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
(ต่อ)	9. TCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. FCB : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E

หมายเหตุ⁽¹⁾ - Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ - Not detectable (ไม่สามารถตรวจพบค่าได้, ค่าที่ได้ต่ำกว่า LOD)

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายอดิชาห์ อ้นประเสริฐ

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดด้วยอย่างที่ได้มีการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

33



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74138

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7188-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2096

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิสิต ไรซ์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 3714 ถนนสุขุมวิท วังจ้อ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 สิงหาคม 2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 11 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, นวดตง วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340890, ID No. NS-09-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มกราคม 2568, นวดตง วันที่ 26 มกราคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74138

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7188-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2096

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน
โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 สิงหาคม 2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 11 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 821487, ID No. NS-12-008
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2568, นวดตง วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568, นวดตง วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74138

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7188-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2096

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
	$L_{Aeq, 2h, 1m}$ (dB(A))	$L_{Amax, 2h, 1m}$ (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
5-6 สิงหาคม 2568	65.5	103
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน		
5-6 สิงหาคม 2568	62.8	93.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 70.0	≤ 115
วันที่เก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
วิธีทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540		
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		

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

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74138

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7188-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2096

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
	5-6 สิงหาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1m}$)	14.35-15.35	68.1	-
ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1m}$)	20.35-21.35	63.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq, 1m}$)	20.35-21.35	60.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.3	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.1	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน		
	5-6 สิงหาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1m}$)	09.34-10.34	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1m}$)	04.34-05.34	60.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq, 1m}$)	04.34-05.34	57.9	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.3	≤ 10

วันที่เก็บตัวอย่าง : Sound level meter
วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

4/17



ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขูทนต์
วันที่เก็บตัวอย่าง	5-6 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ	11 สิงหาคม 2568
เครื่องมือ	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009 TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271, ID No. AB-09-010 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3245, ID No. AB-10-007 TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009 Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001 Total hydrocarbon analyzer, Model 8800 Serial No. 584, ID No. AB-06-002

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT

จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขูทนต์

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับทราบผลทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขูทนต์
วันที่เก็บตัวอย่าง	5-6 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ	11 สิงหาคม 2568
เครื่องมือ	CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401.404.261, ID No. AB-03-003 CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 508011069, ID No. AB-03-004

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT

จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขูทนต์

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับทราบผลทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
	บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT				
	Total suspended particulate (mg/liter)	Particulate matter (PM-10) (mg/m ³)	Particulate matter (PM-10) (mg/liter)	Total hydrocarbon (THC) (ppm)	
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
5-6 สิงหาคม 2568	48	0.026	22	0.013	2.13
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขูทนต์					
5-6 สิงหาคม 2568	37	0.020	11	0.007	2.09
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 0.33	-	≤ 0.12	-
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001	0.080
วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective high-volume Total hydrocarbon (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer					
วิธีทดสอบ : Total suspended particulate มาตรฐานตาม United States environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling) Particulate matter (PM-10) มาตรฐานตาม United States environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling) Total hydrocarbon (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector					

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้เป็นเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับทราบผลทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
			Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)	
1	5-6 สิงหาคม 2568	09.00-10.00	2.20	
		10.00-11.00	1.67	
		11.00-12.00	1.72	
		12.00-13.00	1.56	
		13.00-14.00	1.48	
		14.00-15.00	1.37	
		15.00-16.00	1.52	
		16.00-17.00	1.69	
		17.00-18.00	1.54	
		18.00-19.00	1.43	
		19.00-20.00	1.41	
		20.00-21.00	1.47	
		21.00-22.00	1.56	
		22.00-23.00	1.64	
		23.00-00.00	1.38	
		00.00-01.00	1.27	
		01.00-02.00	1.25	
		02.00-03.00	1.24	
		03.00-04.00	1.24	
		04.00-05.00	1.21	
		05.00-06.00	1.17	
		06.00-07.00	1.23	
		07.00-08.00	1.26	
		08.00-09.00	1.22	
		Max (1 ชั่วโมง)	2.20	
		Min (1 ชั่วโมง)	1.17	
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.45	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2	
		LOQ ⁽²⁾	0.05	

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับทราบผลทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 210/23 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองพิษณุโลก

จังหวัดพิษณุโลก 74138

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2096

ผลการทดสอบ (ต่อ)

		ผลการทดสอบ	
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการจุลฑาน
			Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
2	5-6 สิงหาคม 2568	10.00-11.00	0.90
		11.00-12.00	1.12
		12.00-13.00	1.28
		13.00-14.00	1.19
		14.00-15.00	0.92
		15.00-16.00	1.26
		16.00-17.00	1.33
		17.00-18.00	1.10
		18.00-19.00	0.96
		19.00-20.00	1.20
		20.00-21.00	1.13
		21.00-22.00	1.00
		22.00-23.00	1.23
		23.00-00.00	0.92
		00.00-01.00	1.19
		01.00-02.00	1.25
		02.00-03.00	1.19
		03.00-04.00	1.15
		04.00-05.00	1.19
		05.00-06.00	1.27
		06.00-07.00	1.13
		07.00-08.00	1.18
		08.00-09.00	1.28
		09.00-10.00	1.18
		Max (1 ชั่วโมง)	1.33
		Min (1 ชั่วโมง)	0.90
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.15
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2
		(LOQ) ⁽²⁾	0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFCA-0992-088

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจทำได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

9/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 210/23 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองพิษณุโลก

จังหวัดพิษณุโลก 74138

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2096

ผลการทดสอบ (ต่อ)

		ผลการทดสอบ	
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
		Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)	
1	5-6 สิงหาคม 2568	09.00-10.00	0.004
		10.00-11.00	0.007
		11.00-12.00	0.006
		12.00-13.00	0.007
		13.00-14.00	0.007
		14.00-15.00	0.008
		15.00-16.00	0.007
		16.00-17.00	0.007
		17.00-18.00	0.007
		18.00-19.00	0.008
		19.00-20.00	0.008
		20.00-21.00	0.008
		21.00-22.00	0.007
		22.00-23.00	0.007
		23.00-00.00	0.008
		00.00-01.00	0.009
		01.00-02.00	0.009
		02.00-03.00	0.007
		03.00-04.00	0.009
		04.00-05.00	0.009
		05.00-06.00	0.007
		06.00-07.00	0.009
		07.00-08.00	0.009
		08.00-09.00	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	0.009
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.008
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		(LOQ) ⁽³⁾	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

11/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 210/23 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองพิษณุโลก

จังหวัดพิษณุโลก 74138

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2096

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในโรงอาหารฝั่งอาคารจอดรถ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประชาอุทิศ แขวงรามอินทรา เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 สิงหาคม 2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 11 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2568

เครื่องมือ : SO₂ Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70852-267, ID No. AB-01-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, นวดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568
SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-77419-385, ID No. AB-01-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, นวดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568

รูปภาพถ่ายเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในโรงอาหารฝั่งอาคาร
BRIX PRACHA UTHIT

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

10/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 210/23 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองพิษณุโลก

จังหวัดพิษณุโลก 74138

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7189-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2096

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในโรงอาหารฝั่งอาคารจอดรถ
			Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
2	5-6 สิงหาคม 2568	10.00-11.00	0.006
		11.00-12.00	0.003
		12.00-13.00	0.005
		13.00-14.00	0.002
		14.00-15.00	0.005
		15.00-16.00	0.002
		16.00-17.00	0.001
		17.00-18.00	0.003
		18.00-19.00	0.004
		19.00-20.00	0.003
		20.00-21.00	0.007
		21.00-22.00	0.004
		22.00-23.00	0.002
		23.00-00.00	0.009
		00.00-01.00	0.003
		01.00-02.00	0.002
		02.00-03.00	0.004
		03.00-04.00	0.003
		04.00-05.00	0.002
		05.00-06.00	0.001
		06.00-07.00	0.011
		07.00-08.00	0.002
		08.00-09.00	0.003
		09.00-10.00	0.002
		Max (1 ชั่วโมง)	0.011
		Min (1 ชั่วโมง)	0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA - 0495-100

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจทำได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

12/17



ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตรฯ
- สถานที่เก็บ : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
- ตัวอย่าง : ดินประสิวขาวบริสุทธิ์ บรรจุขวด 1 ขวด บรรจุ 100 กรัม
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 11 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2568
- เครื่องมือ : NO/NO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. A9-02-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569
NO/NO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. A9-02-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพเก็บ :
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตรฯ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวค่าที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตรฯ
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
2	5-6 สิงหาคม 2568	10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		09.00-10.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

วิธีการทดสอบ : United States environmental protection agency, Method RFNA - 1994-099

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงการสาธารณสุขฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าทางชีวเคมีโดยออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้เป็นเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวค่าที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
1	5-6 สิงหาคม 2568	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวค่าที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

- จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
- ตัวอย่าง : ดินประสิวขาวบริสุทธิ์ บรรจุขวด 1 ขวด บรรจุ 100 กรัม
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 สิงหาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 11 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2568
- เครื่องมือ : Vibration meter, Instantel, Model micrometer, Serial No. UM1-4163, ID No. VB-01-001
- ปรับความถูกต้อง วันที่ 7-15 พฤศจิกายน 2567, หมดอายุ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

รูปภาพเก็บตัวอย่าง :



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวค่าที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



วันที่เวลาเก็บตัวอย่าง ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
5 สิงหาคม 2568						
09.11	0.608	16.97	0.840	20.22	0.501	16.17
11.46	0.782	10.79	1.006	16.43	0.372	10.00
15.37	0.537	15.17	0.964	17.57	0.335	13.89
16.09	0.774	12.69	1.009	18.76	0.422	10.82
LOQ ⁽³⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ - วันที่ 6 สิงหาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายจักรกร มณฑุ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

17/17



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

- ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิสโก้ โปสเตอร์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 37/4 ถนนสุโขทัยวินิจัย แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

- จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณจุดถ่ายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
อุปกรณ์ที่ใช้ : อุปกรณ์ชุดทดสอบคุณภาพน้ำทิ้งแบบพกพา รุ่น 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 7 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2568
เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. C1-01-003
DO meter "YSI" Model 5000/S100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 2018000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Memmert" Model ME2M-1 UT33, Serial No. D219.0142, ID No. WW-03-002
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit "Vopodest" Model VAP 200, Serial No. 5200 19 0181, ID No. WW-20-001
Turbofog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0157, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator "KNI" Model RC 600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

รูปถ่ายภาพเก็บ
ตัวอย่าง



บริเวณจุดถ่ายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

13



ผลการทดสอบ					
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ทิ้งของกรุงเทพมหานคร (รายการชุด) ประเภท ข ⁽³⁾
				บริเวณจุดถ่ายน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	
				6 สิงหาคม 2568	
pH	-	-	-	8.9	5.5-9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	6	≤ 40
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	11	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾	≤ 1.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	992	≤ 1,000
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	ND ⁽⁴⁾	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	ND ⁽⁴⁾	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีตะกอน	
วิธีการทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B 3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D 4. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{org} B 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F 6. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B 7. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

2/3



วิธีการทดสอบ : (ต่อ)	8. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
-------------------------	---

หมายเหตุ⁽¹⁾ - Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีการทดสอบ)

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ - Not detectable (ไม่สามารถพบ ตรวจวัดได้ ; ที่ เกินขีดจำกัด LOQ)



หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายจักรกร มณฑุ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/3



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอจอมบึง

จังหวัดนครราชสีมา 31130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ข้อมูลสถานที่ตั้ง : บริษัท มีอีโกลด์ โปรดักส์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 37/4 ถนนสุขุมวิทซอย 12 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขขุฑ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประชาอุทิศ แขวงสามตุ๋นบุรีระณะ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 9 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมอดูฯ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222190, ID No. NS-03-020
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20-23 ธันวาคม 2567, หมอดูฯ วันที่ 19 ธันวาคม 2568

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขขุฑ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

1/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอจอมบึง

จังหวัดนครราชสีมา 31130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบการประเมินเสียงรบกวน

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขขุฑ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประชาอุทิศ แขวงสามตุ๋นบุรีระณะ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 9 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820892, ID No. NS-12-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2568, หมอดูฯ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820891, ID No. NS-12-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมอดูฯ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขขุฑ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอจอมบึง

จังหวัดนครราชสีมา 31130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
	$L_{Aeq, 24hr}$ (dB(A))	$L_{Amax, 24hr}$ (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
2-3 กันยายน 2568	63.5	104
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขขุฑ		
2-3 กันยายน 2568	63.4	95.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 70.0	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
วิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องการคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

2/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอจอมบึง

จังหวัดนครราชสีมา 31130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
	2-3 กันยายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1hr}$)	10.03-11.03	68.8	-
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน ($L_{Aeq, 1hr}$)	18.03-19.03	63.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq, 1hr}$)	18.03-19.03	60.8	-
ระดับเสียงขณะมีกิจกรรมรบกวน	-	67.4	-
ค่าระดับการรบกวน	-	6.6	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเรขขุฑ		
	2-3 กันยายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1hr}$)	13.36-14.36	66.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม ($L_{Aeq, 1hr}$)	02.36-06.36	61.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq, 1hr}$)	05.36-06.36	59.1	-
ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม	-	64.9	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.8	≤ 10
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
วิธีการทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

4/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการจุฑาทู
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประจักษ์ศิลปาคม แขวงสามวา อ.เมือง กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 9 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2568

เครื่องมือ

TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009
ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 13 ตุลาคม 2568
TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271, ID No. AB-09-010
ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 13 ตุลาคม 2568
TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3245, ID No. AB-10-007
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 19 กันยายน 2568
TE-6070 PM10 High Volume Air Sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กันยายน 2567, หมดอายุ วันที่ 26 กันยายน 2568
Total hydrocarbon analyzer, Model S1, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569
Total hydrocarbon analyzer, Model 8800 Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการจุฑาทู

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

5/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการจุฑาทู
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประจักษ์ศิลปาคม แขวงสามวา อ.เมือง กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 9 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2568

เครื่องมือ

CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการจุฑาทู

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

7/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
	บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT				
	Total suspended particulate (mg/filter)	(mg/m ³)	Particulate matter (PM-10) (mg/filter)	(mg/m ³)	Total hydrocarbons (THC) (ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
2-3 กันยายน 2568	59	0.032	38	0.023	2.21
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการจุฑาทู					
2-3 กันยายน 2568	52	0.018	16	0.010	2.14
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 0.33	-	≤ 0.12	-
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001	0.050
วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective high-volume Total hydrocarbons (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer					
วิธีทดสอบ : Total suspended particulate 118.84.01.01 United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling) Particulate matter (PM-10) 118.84.01.01 United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling) Total hydrocarbons (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector					

หมายเหตุ⁽¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ไม่เชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก

6/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7109-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
			Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)	
1	2-3 กันยายน 2568	09.00-10.00	1.38	
		10.00-11.00	1.35	
		11.00-12.00	1.30	
		12.00-13.00	1.27	
		13.00-14.00	1.28	
		14.00-15.00	1.28	
		15.00-16.00	1.23	
		16.00-17.00	1.25	
		17.00-18.00	1.24	
		18.00-19.00	1.24	
		19.00-20.00	1.23	
		20.00-21.00	1.24	
		21.00-22.00	1.24	
		22.00-23.00	1.25	
		23.00-00.00	1.24	
		00.00-01.00	1.25	
		01.00-02.00	1.23	
		02.00-03.00	1.26	
		03.00-04.00	1.27	
		04.00-05.00	1.26	
		05.00-06.00	1.19	
		06.00-07.00	1.19	
		07.00-08.00	1.13	
		08.00-09.00	1.12	
		Max (1 ชั่วโมง)	1.38	
		Min (1 ชั่วโมง)	1.12	
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.25	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.3	
		LOQ ⁽²⁾	0.05	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก

8/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลธัญญะ อำเภอดอนจาน จังหวัดอุบลราชธานี 41138

อีเมล: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบ (ต่อ)			
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตรฯ
2	2-3 กันยายน 2568		Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
		10.00-11.00	1.04
		11.00-12.00	1.27
		12.00-13.00	1.43
		13.00-14.00	1.33
		14.00-15.00	1.07
		15.00-16.00	1.41
		16.00-17.00	1.47
		17.00-18.00	1.24
		18.00-19.00	1.10
		19.00-20.00	1.34
		20.00-21.00	1.28
		21.00-22.00	1.15
		22.00-23.00	1.37
		23.00-00.00	1.07
		00.00-01.00	1.33
		01.00-02.00	1.39
		02.00-03.00	1.34
		03.00-04.00	1.30
		04.00-05.00	1.34
		05.00-06.00	1.42
		06.00-07.00	1.28
		07.00-08.00	1.33
		08.00-09.00	1.42
		09.00-10.00	1.33
		Max (1 ชั่วโมง)	1.47
		Min (1 ชั่วโมง)	1.04
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.29
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2
LOQ ⁽²⁾	0.05		

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer	
วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFCA-0992-088	

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method KJCA-0992-088

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อใช้งานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต

9/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลธัญญะ อำเภอดอนจาน จังหวัดอุบลราชธานี 41138

อีเมล: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบ			
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
		Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)	
1	2-3 กันยายน 2568	09.00-10.00	0.010
		10.00-11.00	0.012
		11.00-12.00	0.012
		12.00-13.00	0.013
		13.00-14.00	0.013
		14.00-15.00	0.014
		15.00-16.00	0.013
		16.00-17.00	0.012
		17.00-18.00	0.013
		18.00-19.00	0.013
		19.00-20.00	0.014
		20.00-21.00	0.014
		21.00-22.00	0.013
		22.00-23.00	0.013
		23.00-00.00	0.006
		00.00-01.00	0.007
		01.00-02.00	0.008
		02.00-03.00	0.007
		03.00-04.00	0.007
		04.00-05.00	0.007
		05.00-06.00	0.009
		06.00-07.00	0.006
		07.00-08.00	0.006
		08.00-09.00	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.014
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.010
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78		
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30		
LOQ ⁽²⁾	0.001		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อใช้งานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต

11/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลธัญญะ อำเภอดอนจาน จังหวัดอุบลราชธานี 41138

อีเมล: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO ₂)			
จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตรฯ		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
	อุปกรณ์ประจำจุดเก็บตัวอย่าง : เครื่องวัดก๊าซ SO ₂ รุ่น 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No. AB-01-004		
วันที่เก็บตัวอย่าง	2-3 กันยายน 2568	วันที่เก็บตัวอย่าง	8 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ	9 กันยายน 2568	วันที่ทดสอบ	19 กันยายน 2568
เครื่องมือ	SO ₂ Analyzer, Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No. AB-01-004		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568		
	SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-77410-285, ID No. AB-01-005		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2568		

รูปภาพเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตรฯ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อใช้งานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต

10/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลธัญญะ อำเภอดอนจาน จังหวัดอุบลราชธานี 41138

อีเมล: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2295

ผลการทดสอบ (ต่อ)				
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตรฯ	
		Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)		
2	2-3 กันยายน 2568	10.00-11.00	0.009	
		11.00-12.00	0.006	
		12.00-13.00	0.009	
		13.00-14.00	0.005	
		14.00-15.00	0.008	
		15.00-16.00	0.006	
		16.00-17.00	0.004	
		17.00-18.00	0.006	
		18.00-19.00	0.008	
		19.00-20.00	0.007	
		20.00-21.00	0.010	
		21.00-22.00	0.008	
		22.00-23.00	0.005	
		23.00-00.00	0.009	
		00.00-01.00	0.006	
		01.00-02.00	0.005	
		02.00-03.00	0.007	
		03.00-04.00	0.006	
		04.00-05.00	0.006	
		05.00-06.00	0.004	
		06.00-07.00	0.014	
		07.00-08.00	0.005	
		08.00-09.00	0.006	
		09.00-10.00	0.005	
		Max (1 ชั่วโมง)		0.014
		Min (1 ชั่วโมง)		0.004
Avg (24 ชั่วโมง)		0.007		
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 0.78		
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾		≤ 0.30		
LOQ ⁽²⁾		0.001		

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA - 0495-100

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซพิษที่ปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรม

⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อใช้งานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต

12/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56000

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

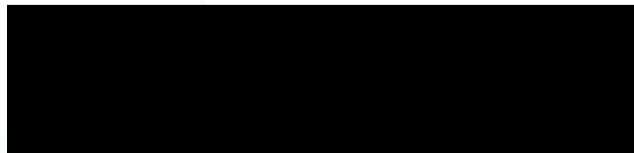
หมายเลขปฏิบัติการ CEM-08-2295

วันที่เวลา เก็บตัวอย่าง ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ					
	บริษัทภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
2 กันยายน 2568						
09.15	0.789	19.16	1.021	22.41	0.682	18.36
10.46	0.943	12.98	1.087	18.62	0.553	12.19
14.21	0.718	17.36	0.982	19.76	0.316	16.08
15.11	0.955	14.88	1.190	20.95	0.603	13.01
LOQ ⁽³⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ - วันที่ 3 กันยายน 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดนี้ค่าต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถหาพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่ได้รับการทดสอบเรียบร้อยแล้ว

ท่านสามารถดูใบรายงานผลการทดสอบได้ที่หมายเลขงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

17/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56000

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2294

ผลการทดสอบ					
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ขอตรวจดูค่า (ตามการตรวจ) ประเภท พ ⁽³⁾
				ปริมาณคุณภาพน้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสียสร้างขึ้น	
pH	-	-	-	8.0	5.5-9
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	16	≤ 40
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	3	16	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.3	0.3	ND ⁽⁴⁾	≤ 1.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	mL/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	504	≤ 1,000
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	5.4×10 ³	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	4.0×10 ³	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองใส มีกลิ่น	
วิธีทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B				
	2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B				
	3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D				
	4. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{am} B				
	5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F				
	6. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B				
	7. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F				

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่ได้รับการทดสอบเรียบร้อยแล้ว

ท่านสามารถดูใบรายงานผลการทดสอบได้ที่หมายเลขงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/3



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56000

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2294

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

- ชื่อสถานที่ประกอบ : บริษัท นิธิสโตร์ โปรดัก จำกัด
สถานที่ : เลขที่ 37/4 ถนนสายวิเศษวิสัย แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

- ชุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณจุดตกน้ำทิ้งจากอาคารบำบัดน้ำเสีย 50 ลิตร
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประชาอุทิศ แขวงราชูธิบุรีระ เขตราชูธิบุรีระ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 4-17 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2568
เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter "YSI" Model 5000 5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Memmert" Model MEM-1 U155, Serial No. 3219.0142, ID No. WW-09-002
pH meter "Thermo fisher" Model orion versastar pro, Serial No. 12269, ID No. WW-03-001
Distillation unit expodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5209 18 0161, ID No. WW-20-001
Turbofog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6 12360109, ID No. WW-17-001

รูปผลการเก็บ
ตัวอย่าง



บริเวณจุดตกน้ำทิ้งจากอาคารบำบัดน้ำเสีย 50 ลิตร

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่ได้รับการทดสอบเรียบร้อยแล้ว

ท่านสามารถดูใบรายงานผลการทดสอบได้ที่หมายเลขงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/3



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 56000

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2294

วิธีการทดสอบ :	8. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C
(ต่อ)	9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B
	10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E

หมายเหตุ⁽¹⁾ - Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีการทดสอบ)

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ - ประเภทของระบบบำบัดน้ำเสียที่ขอตรวจดูค่าและชื่อวัดค่า เนื่อง กำนานมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบำบัดน้ำเสียและบ้านเลขที่ 2567

⁽⁴⁾ - Not detectable (ไม่สามารถตรวจพบได้) : ค่าที่ต่ำกว่า LOQ

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่ได้รับการทดสอบเรียบร้อยแล้ว

ท่านสามารถดูใบรายงานผลการทดสอบได้ที่หมายเลขงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/3

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นีโอส โปสเตอร์ จำกัด
สถานที่ : เลขที่ 37/4 ถนนสุขุมวิท วัฒนา แขวงถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบระดับเสียงในบรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประชาอุทิศ แขวงรามัญบุรีเขต เขวราชบุรีเขต กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 14 ตุลาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 17-20 มกราคม 2568, ผลค่า วันที่ 16 มกราคม 2569
Sound level meter "ACO" Model 6236 Serial No. 222193, ID No. NS-03-025
ปรับความถูกต้อง วันที่ 28-29 เมษายน 2568, ผลค่า วันที่ 27 เมษายน 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน

^(*) = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวถังที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบระดับการรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประชาอุทิศ แขวงรามัญบุรีเขต เขวราชบุรีเขต กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 14 ตุลาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820388, ID No. NS-12-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, ผลค่า วันที่ 1 กันยายน 2569
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820802, ID No. NS-12-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2568, ผลค่า วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน

^(*) = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวถังที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
	$L_{Aeq,24hr}$ (dB(A)) ^(*)	$L_{Amax,24hr}$ (dB(A)) ^(*)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
7-8 ตุลาคม 2568	66	104
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน		
7-8 ตุลาคม 2568	65	102
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 70	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
วิธีทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540		
- ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องการกำหนดระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

^(*) = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

^(*) = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวถังที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
	7-8 ตุลาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงขณะเดิน (L _{Aeq,1hr}) ^(*)	08.41-09.41	64.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq,1hr}) ^(*)	05.41-06.41	58.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aeq,1hr}) ^(*)	05.41-06.41	56.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.1	-
ระดับการรบกวน ⁽¹⁾	-	6.6	≤ 10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน		
	7-8 ตุลาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dBA)	
ระดับเสียงขณะรถมาส่งผู้โดยสาร (L _{Aeq,1hr}) ^(*)	10.54-11.54	61.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq,1hr}) ^(*)	19.54-20.54	58.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aeq,1hr}) ^(*)	19.54-20.54	55.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	58.4	-
ระดับการรบกวน ⁽¹⁾	-	3.3	≤ 10.0

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter
วิธีทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียง พ.ศ. 2550 ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
แยกกันจากระดับเสียงขณะมีการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

^(*) = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

^(*) = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวถังที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมสุพรรณบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง	7-8 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ	14 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมายเลข วันที่ 13 ตุลาคม 2568 TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3271, ID No. AB-09-010 ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมายเลข วันที่ 13 ตุลาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 1239, ID No. AB-10-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 23 ธันวาคม 2567, หมายเลข วันที่ 22 ธันวาคม 2568 TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 1313, ID No. AB-10-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 23 ธันวาคม 2567, หมายเลข วันที่ 22 ธันวาคม 2568 Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 12 มกราคม 2569 Total hydrocarbon analyzer, Model 8800 Serial No. 584, ID No. AB-06-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมสุพรรณบุรี

^(*) = ว่างการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ในรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมสุพรรณบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง	7-8 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ	14 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ	CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011064, ID No. AB-03-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมายเลข วันที่ 19 สิงหาคม 2569 CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.401304201, ID No. AB-03-003 ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมายเลข วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมสุพรรณบุรี

^(*) = ว่างการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ในรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT				
	Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Total hydrocarbons (THC)
	(mg/filter) ⁽¹⁾	(mg/m ³)	(mg/filter) ⁽¹⁾	(mg/m ³)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
7-8 ตุลาคม 2568	20	0.011	16	0.010	2.17
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมสุพรรณบุรี					
7-8 ตุลาคม 2568	17	0.009	11	0.006	2.11
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 0.33	-	≤ 0.12	-
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume sampler Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective high-volume Total hydrocarbons (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer					
วิธีทดสอบ : Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling) Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling) Total hydrocarbons (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector					

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจค่าได้ในปริมาณ)

^(*) = ว่างการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

^(*) = ว่างการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ในรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
			Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)	
1	7-8 ตุลาคม 2568	09.00-10.00	5.20	
		10.00-11.00	5.20	
		11.00-12.00	5.20	
		12.00-13.00	5.20	
		13.00-14.00	5.19	
		14.00-15.00	5.19	
		15.00-16.00	5.18	
		16.00-17.00	5.17	
		17.00-18.00	5.17	
		18.00-19.00	5.17	
		19.00-20.00	5.16	
		20.00-21.00	5.16	
		21.00-22.00	5.16	
		22.00-23.00	5.15	
		23.00-00.00	5.15	
		00.00-01.00	5.15	
		01.00-02.00	5.14	
		02.00-03.00	5.13	
		03.00-04.00	5.12	
		04.00-05.00	5.11	
		05.00-06.00	5.11	
		06.00-07.00	5.11	
		07.00-08.00	5.12	
		08.00-09.00	5.12	
		Max (1 ชั่วโมง)	5.20	
		Min (1 ชั่วโมง)	5.11	
		Avg (24 ชั่วโมง)	5.16	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2	
		LOQ ⁽²⁾	0.05	

^(*) = ว่างการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ในรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตร	Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
2	7-8 ตุลาคม 2568	09.00-10.00	1.51	
		10.00-11.00	1.57	
		11.00-12.00	1.51	
		12.00-13.00	1.51	
		13.00-14.00	1.60	
		14.00-15.00	1.60	
		15.00-16.00	1.59	
		16.00-17.00	1.58	
		17.00-18.00	1.56	
		18.00-19.00	1.57	
		19.00-20.00	1.57	
		20.00-21.00	1.56	
		21.00-22.00	1.63	
		22.00-23.00	1.56	
		23.00-00.00	1.56	
		00.00-01.00	1.56	
		01.00-02.00	1.55	
		02.00-03.00	1.54	
		03.00-04.00	1.53	
		04.00-05.00	1.52	
		05.00-06.00	1.51	
		06.00-07.00	1.52	
		07.00-08.00	1.52	
		08.00-09.00	1.53	
		Max (1 ชั่วโมง)	1.67	
		Min (1 ชั่วโมง)	1.51	
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.57	
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2	
		LOQ ⁽²⁾	0.05	

วิธีการตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีทดสอบ : United States environmental protection agency, Method RFCA 0992-088

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในการปริมาณ)

⁽¹⁾ = มาตรฐานทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวค่าที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

9/17

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT	Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
1	7-8 ตุลาคม 2568	09.00-10.00	0.006	
		10.00-11.00	0.009	
		11.00-12.00	0.008	
		12.00-13.00	0.009	
		13.00-14.00	0.009	
		14.00-15.00	0.010	
		15.00-16.00	0.009	
		16.00-17.00	0.008	
		17.00-18.00	0.009	
		18.00-19.00	0.009	
		19.00-20.00	0.010	
		20.00-21.00	0.011	
		21.00-22.00	0.010	
		22.00-23.00	0.009	
		23.00-00.00	0.006	
		00.00-01.00	0.006	
		01.00-02.00	0.006	
		02.00-03.00	0.008	
		03.00-04.00	0.006	
		04.00-05.00	0.006	
		05.00-06.00	0.008	
		06.00-07.00	0.006	
		07.00-08.00	0.006	
		08.00-09.00	0.006	
		Max (1 ชั่วโมง)	0.011	
		Min (1 ชั่วโมง)	0.006	
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.008	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	
		LOQ ⁽³⁾	0.001	

⁽¹⁾ = มาตรฐานทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวค่าที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

11/17

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตร	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
	ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร	
วันที่เก็บตัวอย่าง	7-8 ตุลาคม 2568	วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ	14 ตุลาคม 2568	วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ	SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569	
	SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No.AB-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 17 สิงหาคม 2569	

รูปภาพเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตร

⁽¹⁾ = มาตรฐานทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวค่าที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

10/17

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตร	Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
2	7-8 ตุลาคม 2568	09.00-10.00	0.007	
		10.00-11.00	0.005	
		11.00-12.00	0.008	
		12.00-13.00	0.008	
		13.00-14.00	0.011	
		14.00-15.00	0.008	
		15.00-16.00	0.007	
		16.00-17.00	0.009	
		17.00-18.00	0.010	
		18.00-19.00	0.009	
		19.00-20.00	0.013	
		20.00-21.00	0.010	
		21.00-22.00	0.008	
		22.00-23.00	0.012	
		23.00-00.00	0.009	
		00.00-01.00	0.007	
		01.00-02.00	0.009	
		02.00-03.00	0.008	
		03.00-04.00	0.006	
		04.00-05.00	0.007	
		05.00-06.00	0.017	
		06.00-07.00	0.008	
		07.00-08.00	0.009	
		08.00-09.00	0.008	
		Max (1 ชั่วโมง)	0.017	
		Min (1 ชั่วโมง)	0.005	
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.009	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	
		LOQ ⁽³⁾	0.001	

วิธีการตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : United States environmental protection agency, Method EQSA - 0495-100

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใน

บรรยากาศโดยทั่วไปในระนาบ 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในการปริมาณ)

⁽¹⁾ = มาตรฐานทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวค่าที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

12/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 218/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 11130

Email : cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176



TESTING
No.0169

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2658

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตรฯ
สถานที่เก็บ : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ตัวอย่าง : ธนประชาอุทิศ เขวราวมธุวิฐานะ เขวราวมธุวิฐานะ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 14 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ : NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2568, หมายเลข วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569
NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมายเลข วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตรฯ

⁽¹⁾ - มาตรฐานทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

13/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 218/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 11130

Email : cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176



TESTING
No.0169

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2658

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	(เวลา)	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเกษตรฯ
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
2	7-8 ตุลาคม 2568	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : United States environmental protection agency, Method RFA - 1994-099

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโรงงานอุตสาหกรรม

ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽¹⁾ - มาตรฐานทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

13/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 218/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 11130

Email : cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176



TESTING
No.0169

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2658

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
			Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
1	7-8 ตุลาคม 2568	09.00-10.00	< 0.094
		10.00-11.00	< 0.094
		11.00-12.00	< 0.094
		12.00-13.00	< 0.094
		13.00-14.00	< 0.094
		14.00-15.00	< 0.094
		15.00-16.00	< 0.094
		16.00-17.00	< 0.094
		17.00-18.00	< 0.094
		18.00-19.00	< 0.094
		19.00-20.00	< 0.094
		20.00-21.00	< 0.094
		21.00-22.00	< 0.094
		22.00-23.00	< 0.094
		23.00-00.00	< 0.094
		00.00-01.00	< 0.094
		01.00-02.00	< 0.094
		02.00-03.00	< 0.094
		03.00-04.00	< 0.094
		04.00-05.00	< 0.094
		05.00-06.00	< 0.094
		06.00-07.00	< 0.094
		07.00-08.00	< 0.094
		08.00-09.00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
			0.094

⁽¹⁾ - มาตรฐานทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

14/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 218/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 11130

Email : cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176



TESTING
No.0169

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2658

ผลการทดสอบความชื้นสะท้อน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ตัวอย่าง : ธนประชาอุทิศ เขวราวมธุวิฐานะ เขวราวมธุวิฐานะ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-8 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 14 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ : Vibration meter, Instameter, Model micromate, Serial No. UM14163, ID No. VB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 7-15 พฤศจิกายน 2567, หมายเลข วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



⁽¹⁾ - มาตรฐานทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

16/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 12130

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



TESTING
No. 0709

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2658

ผลการทดสอบ

วันที่เวลาเก็บตัวอย่าง ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT					
	Transverse			Longitudinal		
	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
7 ตุลาคม 2568						
10.31	0.536	36.57	0.426	1.99	0.528	37.12
11.38	1.180	16.92	0.512	11.38	1.064	25.68
13.30	0.993	39.38	0.465	4.00	1.159	46.55
15.45	0.874	24.19	1.112	14.53	0.362	17.92
LOQ ⁽³⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ : 1 = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ = Limit of quantification (ปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถตรวจหาทำได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 6 ตุลาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดค่าต่ำสุด Vibration noise ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง มาจากจุดตรวจวัด ภูมิ

⁽¹⁾ = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวค่าที่ได้จากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

17/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 12130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2651

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ ปริมาณคุณภาพเบื้องต้น ระบุปริมาณน้ำเสีย สำหรับรูป	มาตรฐานคุณภาพน้ำ เพื่อการอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท 3 ⁽³⁾
				7 ตุลาคม 2568	
pH	-	-	-	7.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	3	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	16	≤ 40
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	2	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾	≤ 1.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	181	≤ 1,000
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 ⁶	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 ⁶	-

ลักษณะตัวอย่าง

สีฟ้าใสขุ่นปนใส มีตะกอน

วิธีทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B 3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D 4. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{org} B 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F 6. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B 7. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
-------------	--

⁽¹⁾ = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวค่าที่ได้จากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

2/3



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 12130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2651

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานที่ : บริษัท มีสโตร์ โปรเจกต์ จำกัด
สถานที่ : เลขที่ 3754 ถนนสุขุมวิทรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประชาอุทิศ แขวงราชพฤกษ์ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 8-22 ตุลาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. 5WB3139614148, ID No. C1-01-003
DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001
Incubator "Dinert" Model KB240, Serial No. 2018000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Memmert" Model MF8-1 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
Turbocong "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporation "KNI" Model RC609, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

⁽¹⁾ = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวค่าที่ได้จากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

1/3



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

บริษัท ซี.เอ็ม.เทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 12130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2651

วิธีทดสอบ : (ต่อ)	8. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 F
----------------------	---

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดค่าต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถตรวจหาทำได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้, ค่าที่ได้น้อยกว่า LOQ)

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง มาจากจุดตรวจวัด ภูมิ

⁽¹⁾ = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวค่าที่ได้จากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

3/3



รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานที่ทดสอบ : บริษัท มีคัล โปรเจก จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 37/4 ถนนสุขุมวิทซอย 11 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเขตชุม
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 ถนนประชาอุทิศ แขวงสามบุรีประเวศ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
 วันที่ทดสอบ : 13 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2568

เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
 ปริมาณชุดเครื่อง วันที่ 17-20 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 16 มกราคม 2569
 Sound level meter "BSWA TECH" Model BSWA309, Serial No. 590101, ID No. NS-04-002
 ปริมาณชุดเครื่อง วันที่ 23-25 กันยายน 2568, หมายเลข วันที่ 22 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บ
 ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
 BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเขตชุม

ใบรายงานผลการทดสอบมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบระดับการรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเขตชุม

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 ถนนประชาอุทิศ แขวงสามบุรีประเวศ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
 วันที่ทดสอบ : 13 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2568

เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820891, ID No. NS-12-002
 ปริมาณชุดเครื่อง วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมายเลข วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569
 Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820892, ID No. NS-12-003
 ปริมาณชุดเครื่อง วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2568, หมายเลข วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
 BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเขตชุม

ใบรายงานผลการทดสอบมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
	$L_{Aeq, 1h, 1m}$ (dB(A))	$L_{Amax, 1h, 1m}$ (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
4-5 พฤศจิกายน 2568	65	90
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเขตชุม		
4-5 พฤศจิกายน 2568	62	98
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 70	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540		
- ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องการกำหนดค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

ใบรายงานผลการทดสอบมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
	4-5 พฤศจิกายน 2568		
	1301	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1m}$)	10.48-11.48	68.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1m}$)	18.48-19.48	62.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq, 1m}$)	18.48-19.48	60.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.4	-
ระดับการรบกวน	-	7.4	≤ 10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยการเขตชุม		
	4-5 พฤศจิกายน 2568		
	1301	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1m}$)	08.22-09.22	63.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1m}$)	05.22-06.22	58.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq, 1m}$)	05.22-06.22	55.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.2	-
ระดับการรบกวน	-	5.6	≤ 10.0
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะมีการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565			

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวน

ใบรายงานผลการทดสอบมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
วันที่ทดสอบ	ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์ประเสริฐ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร		
เครื่องมือ	4-5 พฤศจิกายน 2568	วันที่รับตัวอย่าง	12 พฤศจิกายน 2568
	13 พฤศจิกายน 2568	วันที่ออกรายงาน	25 พฤศจิกายน 2568
	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3262, ID No. AB-09-001		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมอดูฯ วันที่ 20 ธันวาคม 2568		
	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3264, ID No. AB-09-003		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 ธันวาคม 2567, หมอดูฯ วันที่ 19 ธันวาคม 2568		
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 1239, ID No. AB-10-003		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 23 ธันวาคม 2567, หมอดูฯ วันที่ 22 ธันวาคม 2568		
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 1313, ID No. AB-10-003		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 23 ธันวาคม 2567, หมอดูฯ วันที่ 22 ธันวาคม 2568		
	Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมอดูฯ วันที่ 12 มกราคม 2569		
	Total hydrocarbon analyzer, Model 8800 Serial No. 584, ID No. AB-06-002		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมอดูฯ วันที่ 12 มกราคม 2569		



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT

จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ BRIX PRACHA UTHIT		
วันที่ทดสอบ	ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์ประเสริฐ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร		
เครื่องมือ	4-5 พฤศจิกายน 2568	วันที่รับตัวอย่าง	12 พฤศจิกายน 2568
	13 พฤศจิกายน 2568	วันที่ออกรายงาน	25 พฤศจิกายน 2568
	CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011049, ID No. AB-01-004		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมอดูฯ วันที่ 19 สิงหาคม 2569		
	CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.401304761, ID No. AB-01-003		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมอดูฯ วันที่ 24 มีนาคม 2569		



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT

จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
	บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT				
	Total suspended particulate (mg/liter)	Particulate matter (PM-10) (mg/m ³)	Total hydrocarbons (THC) (ppm)		
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
4-5 พฤศจิกายน 2568	109	0.059	64	0.040	2.17
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน					
4-5 พฤศจิกายน 2568	96	0.053	40	0.024	2.21
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 0.33	-	≤ 0.12	-
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง	Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume sampler				
	Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective high-volume				
	Total hydrocarbons (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer				
มาตรฐานวิธีการทดสอบ	Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)				
	Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)				
	Total hydrocarbons (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector				

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
1	4-5 พฤศจิกายน 2568	08:00-09:00	2.35
		09:00-10:00	2.22
		10:00-11:00	2.26
		11:00-12:00	2.33
		12:00-13:00	2.34
		13:00-14:00	2.21
		14:00-15:00	2.18
		15:00-16:00	2.26
		16:00-17:00	2.34
		17:00-18:00	2.37
		18:00-19:00	2.32
		19:00-20:00	2.28
		20:00-21:00	2.30
		21:00-22:00	2.36
		22:00-23:00	2.32
		23:00-00:00	2.24
		00:00-01:00	2.31
		01:00-02:00	2.45
		02:00-03:00	2.41
		03:00-04:00	2.31
		04:00-05:00	2.30
		05:00-06:00	2.38
		06:00-07:00	2.47
		07:00-08:00	2.52
		Max (1 ชั่วโมง)	2.52
		Min (1 ชั่วโมง)	2.18
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.33
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 3.42
		LOQ ⁽²⁾	0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน
2	4-5 พฤศจิกายน 2568		Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
			09.00-10.00 1.51
			10.00-11.00 1.58
			11.00-12.00 1.52
			12.00-13.00 1.51
			13.00-14.00 1.51
			14.00-15.00 1.50
			15.00-16.00 1.50
			16.00-17.00 1.49
			17.00-18.00 1.48
			18.00-19.00 1.48
			19.00-20.00 1.47
			20.00-21.00 1.47
			21.00-22.00 1.53
			22.00-23.00 1.46
			23.00-00.00 1.46
			00.00-01.00 1.46
			01.00-02.00 1.46
			02.00-03.00 1.44
			03.00-04.00 1.43
			04.00-05.00 1.42
			05.00-06.00 1.42
			06.00-07.00 1.42
			07.00-08.00 1.43
			08.00-09.00 1.43
			Max (1 ชั่วโมง) 1.58
			Min (1 ชั่วโมง) 1.42
			Avg (24 ชั่วโมง) 1.47
			มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾ ≤ 34.2
			LOQ ⁽²⁾ 0.05

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RECA-0992-088

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

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
1	4-5 พฤศจิกายน 2568		Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
			09.00-10.00 0.011
			10.00-11.00 0.014
			11.00-12.00 0.013
			12.00-13.00 0.014
			13.00-14.00 0.015
			14.00-15.00 0.014
			15.00-16.00 0.013
			16.00-17.00 0.014
			17.00-18.00 0.015
			18.00-19.00 0.016
			19.00-20.00 0.016
			20.00-21.00 0.015
			21.00-22.00 0.014
			22.00-23.00 0.011
			23.00-00.00 0.012
			00.00-01.00 0.012
			01.00-02.00 0.013
			02.00-03.00 0.011
			03.00-04.00 0.011
			04.00-05.00 0.014
			05.00-06.00 0.011
			06.00-07.00 0.011
			07.00-08.00 0.011
			Max (1 ชั่วโมง) 0.016
			Min (1 ชั่วโมง) 0.011
			Avg (24 ชั่วโมง) 0.013
			มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾ ≤ 0.78
			มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾ ≤ 0.30
			LOQ ⁽²⁾ 0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
- วันที่ทดสอบ : 13 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2568
- เครื่องมือ : SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No. AB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569
SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No. AB-01-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 17 สิงหาคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน
2	4-5 พฤศจิกายน 2568		Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
			09.00-10.00 0.005
			10.00-11.00 0.004
			11.00-12.00 0.006
			12.00-13.00 0.006
			13.00-14.00 0.009
			14.00-15.00 0.006
			15.00-16.00 0.007
			16.00-17.00 0.007
			17.00-18.00 0.009
			18.00-19.00 0.008
			19.00-20.00 0.011
			20.00-21.00 0.009
			21.00-22.00 0.006
			22.00-23.00 0.010
			23.00-00.00 0.007
			00.00-01.00 0.006
			01.00-02.00 0.009
			02.00-03.00 0.007
			03.00-04.00 0.006
			04.00-05.00 0.005
			05.00-06.00 0.015
			06.00-07.00 0.006
			07.00-08.00 0.007
			08.00-09.00 0.006
			Max (1 ชั่วโมง) 0.015
			Min (1 ชั่วโมง) 0.004
			Avg (24 ชั่วโมง) 0.007
			มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾ ≤ 0.78
			มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾ ≤ 0.30
			LOQ ⁽²⁾ 0.001

วิธีเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA - 0498-100

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใน

บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน

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

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรม
 สถานที่เก็บ : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 ตัวอย่าง : อนุภาคนิวเคลียสแขวนลอยขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
 วันที่ทดสอบ : 13 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2568
 เครื่องมือ : NONO₃/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-001
 ปรังการณถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
 NONO₃/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003
 ปรังการณถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บ :
 ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรม

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลของตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบทั้งนี้
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรม Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
2	4-5 พฤศจิกายน 2568	09:00-10:00	< 0.094
		10:00-11:00	< 0.094
		11:00-12:00	< 0.094
		12:00-13:00	< 0.094
		13:00-14:00	< 0.094
		14:00-15:00	< 0.094
		15:00-16:00	< 0.094
		16:00-17:00	< 0.094
		17:00-18:00	< 0.094
		18:00-19:00	< 0.094
		19:00-20:00	< 0.094
		20:00-21:00	< 0.094
		21:00-22:00	< 0.094
		22:00-23:00	< 0.094
		23:00-00:00	< 0.094
		00:00-01:00	< 0.094
		01:00-02:00	< 0.094
		02:00-03:00	< 0.094
		03:00-04:00	< 0.094
		04:00-05:00	< 0.094
		05:00-06:00	< 0.094
		06:00-07:00	< 0.094
		07:00-08:00	< 0.094
		08:00-09:00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RFAA - 1994-099

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าทางชีวโคจรโคจรโดยออกใช้
 ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจค่าได้ในการวิเคราะห์)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลของตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบทั้งนี้
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
1	4-5 พฤศจิกายน 2568	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
		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
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลของตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบทั้งนี้
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 อนุภาคนิวเคลียสแขวนลอยขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤศจิกายน 2568
 วันที่ทดสอบ : 13 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2568
 เครื่องมือ : Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UMI5904, ID No. VB-01-002
 ปรังการณถูกต้อง วันที่ 14 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 13 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลของตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบทั้งนี้
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

วันที่เวลาเก็บตัวอย่าง ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
4 พฤศจิกายน 2568						
08.50	0.126	2.07	1.035	26.95	0.150	30.12
10.51	0.769	32.00	0.418	13.47	0.875	32.15
13.30	0.410	12.30	0.991	41.28	0.521	46.55
15.45	0.394	6.29	1.175	39.38	0.560	51.20
1.00 ⁽³⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ - วันที่ 5 พฤศจิกายน 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าเท่ากับ Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ บริเวณคุณภาพน้ำที่จาก ระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีสูบ 4 พฤศจิกายน 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำ เพื่อการอุปโภค (ค่าการคูณ) ประเภท ๒ ⁽³⁾
pH	-	-	-	8.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	28	≤ 40
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	6	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾	≤ 1.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	707	≤ 1,000
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10 ⁷	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.1×10 ⁷	-

ลักษณะตัวอย่าง

สีเหลือง โข มีตะกอน

มาตรฐาน วิธีการทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B 3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D 4. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{org} B 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F 6. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B 7. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
---------------------------	---

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ได้รับการทดสอบทั้งนี้

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท มีสโกลด์ โปรดัก จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 37/4 ถนนสุขุมวิทวินด์ชอร์ แคว้นสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนี้อยู่
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
อุปกรณ์ที่ใช้ : อนุภาคธาตุเหล็ก เครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องวัดความเร็วลม เครื่องวัดความดัน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
วันที่ทดสอบ : 5-22 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2568
เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model IBSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter "YSI" Model 3000/3100, Serial No. 181.109487, ID No. WW-12-001
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 2018000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF35, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter "Thermo fisher" Model Orion VersaStar Pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodes "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbovac "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

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ได้รับการทดสอบทั้งนี้

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



มาตรฐาน วิธีการทดสอบ : (ค่า)	8. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
------------------------------------	---

หมายเหตุ⁽¹⁾ - Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีการทดสอบ)

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทและขนาดอาคาร พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ - Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้มีน้อยกว่า LOD)

ผู้รับ

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ได้รับการทดสอบทั้งนี้

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท มีสโตร์ โปรดัก จำกัด
 สถานที่ : เลขที่ 37/4 ถนนสุริยสารวินิจัย แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
 วันที่ทดสอบ : 12 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2568
 เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236 Serial No. 222195, ID No. NS-03-025
 ปริมาณผู้ร้อง วันที่ 28-29 เมษายน 2568, นวดาญ วันที่ 27 เมษายน 2569
 Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-013
 ปริมาณผู้ร้อง วันที่ 17-20 มกราคม 2568, นวดาญ วันที่ 16 มกราคม 2569

รูปการเก็บ
 ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
 BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน

ใบรายงานผลการทดสอบมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบระดับการรบกวน

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
 วันที่ทดสอบ : 12 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2568
 เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820388, ID No. NS-12-001
 ปริมาณผู้ร้อง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, นวดาญ วันที่ 1 กันยายน 2569
 Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820892, ID No. NS-12-003
 ปริมาณผู้ร้อง วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2568, นวดาญ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

รูปการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
 BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน

ใบรายงานผลการทดสอบมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
	$L_{Aeq, 1h}(dB(A))$	$L_{Amax, 1h}(dB(A))$
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ 3-4 ธันวาคม 2568	66	102
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน 3-4 ธันวาคม 2568	64	89
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 70	≤ 115

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : 1- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540
 2- ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องการกำหนดค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540

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

ใบรายงานผลการทดสอบมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT 3-4 ธันวาคม 2568		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1h}$)	14.17-15.17	67.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1h}$)	19.17-20.17	65.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq, 1h}$)	19.17-20.17	59.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.2	-
ระดับการรบกวน	-	5.2	≤ 10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน 3-4 ธันวาคม 2568		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq, 1h}$)	13.35-14.35	66.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq, 1h}$)	05.35-06.35	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq, 1h}$)	05.35-06.35	60.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.4	-
ระดับการรบกวน	-	4.1	≤ 10.0

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : 1- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน และระบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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

ใบรายงานผลการทดสอบมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเขตุพน
วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
วันที่ทดสอบ	ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์ประมว เชนราษฎร์ประมว กรุงเทพมหานคร
เครื่องมือ	3-4 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
	12 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2568
	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3262, ID No. AB-09-001
	ปริมาณอากาศ วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หน่วยชั่ง วันที่ 20 ธันวาคม 2568
	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3264, ID No. AB-09-003
	ปริมาณอากาศ วันที่ 20 ธันวาคม 2567, หน่วยชั่ง วันที่ 19 ธันวาคม 2568
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 1239, ID No. AB-10-003
	ปริมาณอากาศ วันที่ 23 ธันวาคม 2567, หน่วยชั่ง วันที่ 22 ธันวาคม 2568
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 1313, ID No. AB-10-002
	ปริมาณอากาศ วันที่ 23 ธันวาคม 2567, หน่วยชั่ง วันที่ 22 ธันวาคม 2568
	Total hydrocarbon analyzer, Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
	ปริมาณอากาศ วันที่ 13 มกราคม 2568, หน่วยชั่ง วันที่ 12 มกราคม 2569
	Total hydrocarbon analyzer, Model 9000 Serial No. 594, ID No. AB-06-002
	ปริมาณอากาศ วันที่ 13 มกราคม 2568, หน่วยชั่ง วันที่ 12 มกราคม 2569



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT

จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเขตุพน

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเขตุพน
วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
วันที่ทดสอบ	ถนนประชาอุทิศ แขวงราษฎร์ประมว เชนราษฎร์ประมว กรุงเทพมหานคร
เครื่องมือ	3-4 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
	12 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2568
	CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011064, ID No. AB-03-005
	ปริมาณอากาศ วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หน่วยชั่ง วันที่ 19 สิงหาคม 2569
	CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.71021-367, ID No. AB-03-007
	ปริมาณอากาศ วันที่ 13 มกราคม 2568, หน่วยชั่ง วันที่ 12 มกราคม 2569



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT

จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเขตุพน

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
	บริเวณโครงการ BRIX PRACHA UTHIT				
	Total suspended particulate (mg/liter)	Particulate matter (PM-10) (mg/m ³)	Total hydrocarbons (THC) (ppm)		
จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
3-4 ธันวาคม 2568	89	0.120	57	0.077	2.19
จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเขตุพน					
3-4 ธันวาคม 2568	84	0.114	48	0.065	2.22
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 0.33	-	≤ 0.12	-
LOQ ⁽²⁾	10	0.005	3	0.001	0.05
วิธีเก็บตัวอย่าง :	Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume sampler				
	Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective high-volume				
	Total hydrocarbons (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer				
มาตรฐานวิธีการทดสอบ :	Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling)				
	Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix J (Exclude sampling)				
	Total hydrocarbons (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector				

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
 โดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในปริมาณ)

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT	
			Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)	
1	3-4 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	8.23	
		10:00-11:00	8.22	
		11:00-12:00	8.22	
		12:00-13:00	8.22	
		13:00-14:00	8.23	
		14:00-15:00	8.22	
		15:00-16:00	8.22	
		16:00-17:00	8.21	
		17:00-18:00	8.22	
		18:00-19:00	8.22	
		19:00-20:00	8.23	
		20:00-21:00	8.23	
		21:00-22:00	8.22	
		22:00-23:00	8.21	
		23:00-00:00	0.20	
		00:00-01:00	8.18	
		01:00-02:00	8.17	
		02:00-03:00	8.16	
		03:00-04:00	8.17	
		04:00-05:00	8.16	
		05:00-06:00	8.16	
		06:00-07:00	8.16	
		07:00-08:00	8.15	
		08:00-09:00	8.15	
		Max (1 ชั่วโมง)	8.23	
		Min (1 ชั่วโมง)	8.15	
		Avg (24 ชั่วโมง)	8.20	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2	
		LOQ ⁽²⁾	0.05	

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ (ต่อ)			
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
2	3-4 ธันวาคม 2568	09.00-10.00	3.76
		10.00-11.00	3.99
		11.00-12.00	3.92
		12.00-13.00	3.80
		13.00-14.00	4.12
		14.00-15.00	3.93
		15.00-16.00	4.11
		16.00-17.00	4.23
		17.00-18.00	4.08
		18.00-19.00	3.96
		19.00-20.00	4.03
		20.00-21.00	4.28
		21.00-22.00	4.15
		22.00-23.00	4.06
		23.00-00.00	4.01
		00.00-01.00	4.00
		01.00-02.00	4.11
		02.00-03.00	4.23
		03.00-04.00	3.99
		04.00-05.00	4.08
		05.00-06.00	3.97
		06.00-07.00	3.94
		07.00-08.00	4.06
		08.00-09.00	4.07
		Max (1 ชั่วโมง)	4.28
		Min (1 ชั่วโมง)	3.76
		Avg (24 ชั่วโมง)	4.04
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾	0.05

ข้อ

วิธีเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RECA-0992-088

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ			
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
1	3-4 ธันวาคม 2568	09.00-10.00	0.015
		10.00-11.00	0.018
		11.00-12.00	0.017
		12.00-13.00	0.018
		13.00-14.00	0.018
		14.00-15.00	0.019
		15.00-16.00	0.018
		16.00-17.00	0.017
		17.00-18.00	0.018
		18.00-19.00	0.018
		19.00-20.00	0.019
		20.00-21.00	0.020
		21.00-22.00	0.019
		22.00-23.00	0.018
		23.00-00.00	0.015
		00.00-01.00	0.015
		01.00-02.00	0.015
		02.00-03.00	0.017
		03.00-04.00	0.015
		04.00-05.00	0.015
		05.00-06.00	0.017
		06.00-07.00	0.015
		07.00-08.00	0.015
		08.00-09.00	0.015
		Max (1 ชั่วโมง)	0.020
		Min (1 ชั่วโมง)	0.015
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.017
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30
		LOQ ⁽³⁾	0.001
วิธีเก็บตัวอย่าง : SO ₂ Analyzer			
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA - 0495-100			

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO ₂)			
จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีเก็บตัวอย่าง	สถานที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)
จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน	โครงการ BRIX PRACHA UTHIT ถนนประชาอุทิศ แขวงจันทบุรี ไร่ระ เพชรบูรณ์ ไร่ระ กรุงเทพมหานคร	
วันที่เก็บตัวอย่าง	3-4 ธันวาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	11 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ	12 ธันวาคม 2568	วันที่ออกรายงาน	20 ธันวาคม 2568
เครื่องมือ	SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No. AB-01-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 17 สิงหาคม 2569 SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No. AB-01-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 19 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 17 สิงหาคม 2569		



ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ (ต่อ)				
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยพณิชยการเชตุพน Sulfur dioxide (SO ₂) (mg/m ³)	
2	3-4 ธันวาคม 2568	09.00-10.00	0.006	
		10.00-11.00	0.004	
		11.00-12.00	0.007	
		12.00-13.00	0.007	
		13.00-14.00	0.010	
		14.00-15.00	0.007	
		15.00-16.00	0.006	
		16.00-17.00	0.008	
		17.00-18.00	0.009	
		18.00-19.00	0.008	
		19.00-20.00	0.011	
		20.00-21.00	0.009	
		21.00-22.00	0.006	
		22.00-23.00	0.010	
		23.00-00.00	0.007	
		00.00-01.00	0.006	
		01.00-02.00	0.008	
		02.00-03.00	0.007	
		03.00-04.00	0.007	
		04.00-05.00	0.006	
		05.00-06.00	0.015	
		06.00-07.00	0.006	
		07.00-08.00	0.007	
		08.00-09.00	0.007	
		Max (1 ชั่วโมง)	0.015	
		Min (1 ชั่วโมง)	0.004	
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.008	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	
		LOQ ⁽³⁾	0.001	
วิธีเก็บตัวอย่าง : SO ₂ Analyzer				
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA - 0495-100				

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน
⁽²⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมเขต
 สถานที่เก็บ : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 ตัวอย่าง : ยานประจําชุดที่ แขวงรวมภูธรบุรีระ เขต รวมภูธรบุรีระ กรุงเทพมหานคร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
 วันที่ทดสอบ : 12 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2568
 เครื่องมือ : NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-001
 ปรังการณถูกล้าง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, ทนดอย วันที่ 19 สิงหาคม 2569
 NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003
 ปรังการณถูกล้าง วันที่ 25 มีนาคม 2568, ทนดอย วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพเก็บ
 ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
 BRIX PRACHA UTHIT



จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมเขต

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมเขต Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
2	3-4 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	< 0.094
		10:00-11:00	< 0.094
		11:00-12:00	< 0.094
		12:00-13:00	< 0.094
		13:00-14:00	< 0.094
		14:00-15:00	< 0.094
		15:00-16:00	< 0.094
		16:00-17:00	< 0.094
		17:00-18:00	< 0.094
		18:00-19:00	< 0.094
		19:00-20:00	< 0.094
		20:00-21:00	< 0.094
		21:00-22:00	< 0.094
		22:00-23:00	< 0.094
		23:00-00:00	< 0.094
		00:00-01:00	< 0.094
		01:00-02:00	< 0.094
		02:00-03:00	< 0.094
		03:00-04:00	< 0.094
		04:00-05:00	< 0.094
		05:00-06:00	< 0.094
		06:00-07:00	< 0.094
		07:00-08:00	< 0.094
		08:00-09:00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	< 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

วิธีเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RENA - 1994-099

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโรงงานโดยออกใช้
 ในบรรดาโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจค่าได้เป็นเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT Nitrogen dioxide (NO ₂) (mg/m ³)
1	3-4 ธันวาคม 2568	09:00-10:00	< 0.094
		10:00-11:00	< 0.094
		11:00-12:00	< 0.094
		12:00-13:00	< 0.094
		13:00-14:00	< 0.094
		14:00-15:00	< 0.094
		15:00-16:00	< 0.094
		16:00-17:00	< 0.094
		17:00-18:00	< 0.094
		18:00-19:00	< 0.094
		19:00-20:00	< 0.094
		20:00-21:00	< 0.094
		21:00-22:00	< 0.094
		22:00-23:00	< 0.094
		23:00-00:00	< 0.094
		00:00-01:00	< 0.094
		01:00-02:00	< 0.094
		02:00-03:00	< 0.094
		03:00-04:00	< 0.094
		04:00-05:00	< 0.094
		05:00-06:00	< 0.094
		06:00-07:00	< 0.094
		07:00-08:00	< 0.094
		08:00-09:00	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	< 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบความชื้นสะท้อน

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
 ยานประจําชุดที่ แขวงรวมภูธรบุรีระ เขต รวมภูธรบุรีระ กรุงเทพมหานคร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2568
 วันที่ทดสอบ : 12 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 ธันวาคม 2568
 เครื่องมือ : Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM16048, ID No. VB-01-003
 ปรังการณถูกล้าง วันที่ 9-10 เมษายน 2568, ทนดอย วันที่ 8 เมษายน 2569

รูปภาพเก็บตัวอย่าง :



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

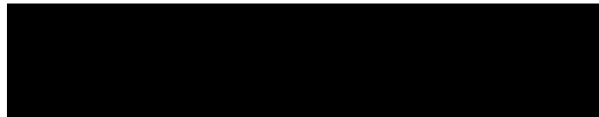
ผลการทดสอบ
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ BRIX PRACHA UTHIT

วันที่เวลาเก็บตัวอย่าง ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
3 ธันวาคม 2568						
09.31	0.394	> 100.00	1.285	> 100.00	0.599	> 100.00
11.37	0.594	> 100.00	1.734	73.14	0.765	> 100.00
14.25	0.276	1.98	0.717	> 100.00	0.221	> 100.00
15.40	0.236	36.57	0.725	39.38	0.441	> 100.00
LOQ ⁽³⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ - วันที่ 4 ธันวาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนภัทร หดขุน

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ บริเวณจุดเก็บน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่บริเวณ 3 ธันวาคม 2568	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ทิ้งจากการอยู่อาศัย (อาคารชุด) (ตารางชุด) ประเภท ๖ ⁽³⁾
pH	-	-	-	7.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	6	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	< 2	≤ 40
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	8	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾	≤ 1.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Settleable solids	mg/L	-	0.1	< 0.1	-
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	303	≤ 1,000
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	5.4*10 ³	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	3.9*10 ³	-

ลักษณะตัวอย่าง

มาตรฐาน วิธีการทดสอบ :	1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B 2. Biochemical oxygen demand (BOD) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5210 B 3. Total suspended solids (TSS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 D 4. Total kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-N _{org} B 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F 6. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B 7. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F
---------------------------	--

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท มิสโคส โปรดักส์ จำกัด
สถานที่ : เลขที่ 37/1 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเสียรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ BRIX PRACHA UTHIT
อุปกรณ์ : อุปกรณ์ชุดวิเคราะห์มาตรฐาน 19 รายการของกรมควบคุมมลพิษ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 4-16 ธันวาคม 2568 วันที่ออกงาน : 20 ธันวาคม 2568
เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
DO meter "YSI" Model 3000/2100, Serial No. 181.109487, ID No. WW-13-001
Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF35, Serial No. 8219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter "Thermo fisher" Model orion versastar 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
Turbovug "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator "KNI" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001



ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



มาตรฐาน วิธีการทดสอบ : (เพิ่มเติม)	8. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 U 9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B 10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E
--	---

หมายเหตุ⁽¹⁾ - Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีการทดสอบ)

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ - Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ได้มีค่าต่ำกว่า LOD)



ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนภัทร หดขุน

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร