

ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 50100

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-09 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ: ปฏิบัติการ CEM-68-1924

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยรามอินทรา 5 เขต 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบเสียงในบรรยากาศ

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ : จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้เคียงพัฒนา
โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาโรด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงทุ่งพญาศรี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 30 กรกฎาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222190, ID No. NS-03-020
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20-23 ธันวาคม 2567, หมายเลข วันที่ 19 ธันวาคม 2568
Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปรับความถูกต้อง วันที่ 17-20 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 16 มกราคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้เคียงพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 50100

Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-09 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ: ปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาโรด ศรีนครินทร์)	$L_{Aeq, 24 hr}$ (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
16-17 กรกฎาคม 2568	66.5	94.1
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้เคียงพัฒนา		
16-17 กรกฎาคม 2568	64.8	94.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 70.0	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
วิธีทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษเรื่องการคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 119/43 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุ (1) = ประสิทธิภาพการสั่นสะเทือนเฉพาะตัว ณ วันที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการทดสอบค่าระดับเสียงรบกวน

- จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
- จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงพัฒนา
- โครงการ WODIZ VOYAGE SRINAKARIN (ในดิช ไบรด์ ศรีนครินทร์)
- ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่รับตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 30 กรกฎาคม 2568
- วันที่ถอดสอบ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 821486, ID No. NS-12-004
- เครื่องมือ : ปริมาณลูกตุ้ม วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมุดอชู วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
- Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820891, ID No. NS-12-002
- ปริมาณลูกตุ้ม วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมุดอชู วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569
- รูปภาพตามกับตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้เคียงพัฒนา



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวดังที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุ (1) = ประสิทธิภาพการสั่นสะเทือนเฉพาะตัว ณ วันที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	16-17 กรกฎาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,1hr}$)	13.18-14.18	63.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$)	19.18-20.18	58.1	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$)	19.18-20.18	56.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.2	-
ค่าระดับการรบกวน	-	5.4	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ			มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้ลำพัฒนา			
	16-17 กรกฎาคม 2568			
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))		
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,1hr}$)	08.59-09.59	62.8		-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$)	05.59-06.59	58.5		-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$)	05.59-06.59	56.3		-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	60.8		-
ค่าระดับการรบกวน	-	4.5		≤ 10

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวดังที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
สถานที่เก็บ	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำไส้พัฒนา		
ตัวอย่าง	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โยวริจ ศรีนครินทร์)		
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่ 16-17 กรกฎาคม 2568	วันที่ 29 กรกฎาคม 2568	5 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ	30 กรกฎาคม 2568	วันที่ออกรายงาน	
เครื่องมือ	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมายเลข วันที่ 13 ตุลาคม 2568		
	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-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมายเลข วันที่ 19 กันยายน 2568		
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3245, ID No. AB-10-007		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 กันยายน 2567, หมายเลข วันที่ 19 กันยายน 2568		
	PM 2.5-PM 10 Air sampler "THERMO SCIENTIFIC" Model, 2000-D, Serial No. 200DA200310794, ID No. AB-16-001		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 30 สิงหาคม 2567, หมายเลข วันที่ 29 สิงหาคม 2568		
	THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 12 มกราคม 2569		
	THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002		
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 12 มกราคม 2569		

รูปภาพภายใน :
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำไส้พัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โยวริจ ศรีนครินทร์)					
	Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	
	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ						
16-17 กรกฎาคม 2568	73	0.042	31	0.019	0.2	0.008
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำไส้พัฒนา						
16-17 กรกฎาคม 2568	42	0.024	22	0.013	-	-
มาตรฐาน	-	≤ 0.33 ⁽¹⁾	-	≤ 0.12 ⁽¹⁾	-	≤ 0.0375 ⁽²⁾
LOQ ⁽³⁾	10	0.005	3	0.001	0.1	0.004
วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler						
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective High-volume						
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย PM-2.5 air sampler, FRM method						
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)						
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, 40 CFR, Method 50, Appendix L						
Total hydrocarbons (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector						

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

⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพของอากาศในเกณฑ์ 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ

โดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาทำได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเก่าเทศบาล
- โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิส โซวาร์ด ศรีนครินทร์)
- ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568 : 29 กรกฎาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 30 กรกฎาคม 2568 : 5 สิงหาคม 2568
- เครื่องมือ : CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011064, ID No. AB-03-005
- ปริมาณทดสอบ : ปริมาณจุดตั้ง วันที่ 23 สิงหาคม 2567, ขนาดท่อ วันที่ 22 สิงหาคม 2568
- CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.65775350, ID No. AB-03-002
- ปริมาณจุดตั้ง วันที่ 3 มีนาคม 2568, ขนาดท่อ วันที่ 2 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าเทศบาล

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใดส่วนหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตถือเป็นการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)	
1	16-17 กรกฎาคม 2568	09.00-10.00		6.63	
		10.00-11.00		6.62	
		11.00-12.00		6.53	
		12.00-13.00		6.45	
		13.00-14.00		6.40	
		14.00-15.00		6.35	
		15.00-16.00		6.45	
		16.00-17.00		6.70	
		17.00-18.00		6.62	
		18.00-19.00		6.46	
		19.00-20.00		6.57	
		20.00-21.00		6.61	
		21.00-22.00		6.56	
		22.00-23.00		6.51	
		23.00-00.00		6.55	
		00.00-01.00		6.52	
		01.00-02.00		6.56	
		02.00-03.00		6.49	
		03.00-04.00		6.47	
		04.00-05.00		6.44	
		05.00-06.00		6.49	
		06.00-07.00		6.54	
		07.00-08.00		6.69	
		08.00-09.00		6.83	
		Max (1 ชั่วโมง)			6.83
		Min (1 ชั่วโมง)			6.35
		Avg (24 ชั่วโมง)			6.54
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾			≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾			0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใดส่วนหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตถือเป็นการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้สี่แยก	Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
2	16-17 กรกฎาคม 2568	10.00-11.00		1.06
		11.00-12.00		1.17
		12.00-13.00		1.62
		13.00-14.00		1.46
		14.00-15.00		1.13
		15.00-16.00		1.18
		16.00-17.00		1.40
		17.00-18.00		1.28
		18.00-19.00		1.08
		19.00-20.00		1.01
		20.00-21.00		1.26
		21.00-22.00		1.26
		22.00-23.00		1.44
		23.00-00.00		1.38
		00.00-01.00		1.20
		01.00-02.00		1.24
		02.00-03.00		1.20
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer		03.00-04.00		1.16
		04.00-05.00		1.18
		05.00-06.00		1.17
		06.00-07.00		1.18
		07.00-08.00		1.42
		08.00-09.00		1.23
		09.00-10.00		1.05
		Max (1 ชั่วโมง)		1.62
		Min (1 ชั่วโมง)		1.01
		Avg (24 ชั่วโมง)		1.24
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ = ระยะเวลาของการเก็บตัวอย่างต่อเนื่องอัตโนมัติ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽²⁾		≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾		0.05

วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RPFA-9992-088

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ = ระยะเวลาของการเก็บตัวอย่างต่อเนื่องอัตโนมัติ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใด ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้เพื่อการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้สี่แยกพัฒนา
สถานที่เก็บ : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โซวริค ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568 : 29 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 30 กรกฎาคม 2568 : 5 สิงหาคม 2568
เครื่องมือ : SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No. AB-01-001
ปริมาณความถูกต้อง : วันที่ 2 สิงหาคม 2567, หมายเลข วันที่ 1 สิงหาคม 2568
SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 43C, Serial No. CT1.63588-340, ID No. AB-01-003
ปริมาณความถูกต้อง : วันที่ 26 กันยายน 2567, หมายเลข วันที่ 25 กันยายน 2568

รูปภาพเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้สี่แยกพัฒนา



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใด ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้เพื่อการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	Sulfur dioxide (SO ₂)
			mg/m ³	ppm
1	16-17 กรกฎาคม 2568	09.00-10.00	0.034	0.013
		10.00-11.00	0.034	0.013
		11.00-12.00	0.034	0.013
		12.00-13.00	0.033	0.013
		13.00-14.00	0.034	0.013
		14.00-15.00	0.031	0.012
		15.00-16.00	0.033	0.013
		16.00-17.00	0.031	0.012
		17.00-18.00	0.032	0.012
		18.00-19.00	0.032	0.012
		19.00-20.00	0.026	0.010
		20.00-21.00	0.029	0.011
		21.00-22.00	0.030	0.011
		22.00-23.00	0.031	0.012
		23.00-00.00	0.033	0.013
		00.00-01.00	0.031	0.012
		01.00-02.00	0.035	0.014
		02.00-03.00	0.037	0.014
		03.00-04.00	0.028	0.011
		04.00-05.00	0.037	0.014
		05.00-06.00	0.033	0.013
		06.00-07.00	0.029	0.011
		07.00-08.00	0.033	0.013
		08.00-09.00	0.037	0.014
		Max (1 ชั่วโมง)	0.037	0.014
		Min (1 ชั่วโมง)	0.026	0.010
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	0.032	0.012
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	-
		LOQ ⁽³⁾	0.001	-

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสักพัฒนา	Sulfur dioxide (SO ₂)
			mg/m ³	ppm
2	16-17 กรกฎาคม 2568	10.00-11.00	0.009	0.003
		11.00-12.00	0.012	0.005
		12.00-13.00	0.011	0.004
		13.00-14.00	0.011	0.004
		14.00-15.00	0.011	0.004
		15.00-16.00	0.012	0.005
		16.00-17.00	0.011	0.004
		17.00-18.00	0.012	0.005
		18.00-19.00	0.012	0.005
		19.00-20.00	0.013	0.005
		20.00-21.00	0.012	0.005
		21.00-22.00	0.012	0.005
		22.00-23.00	0.009	0.004
		23.00-00.00	0.012	0.004
		00.00-01.00	0.012	0.005
		01.00-02.00	0.005	0.002
		02.00-03.00	0.007	0.003
		03.00-04.00	0.009	0.003
		04.00-05.00	0.011	0.004
		05.00-06.00	0.006	0.002
		06.00-07.00	0.005	0.002
		07.00-08.00	0.012	0.004
		08.00-09.00	0.012	0.005
		09.00-10.00	0.013	0.005
		Max (1 ชั่วโมง)	0.013	0.005
		Min (1 ชั่วโมง)	0.005	0.002
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	0.010	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	-
		LOQ ⁽³⁾	0.001	-

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

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

ประกาศโดยทั่วไปในวง 1 ชั่วโมง

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

โดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าสี่พัฒนา
- สถานที่เก็บ : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวเก้ด ศรีนครินทร์)
- ตัวอย่าง : ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568 : 29 กรกฎาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 30 กรกฎาคม 2568 : 5 สิงหาคม 2568
- เครื่องมือ : NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 42C-66193-351, ID No. AB-02-001
- ปรับความถูกต้อง 23 สิงหาคม 2567, หมอดอก วันที่ 22 สิงหาคม 2568
- NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003
- ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมอดอก วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าสี่พัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
			Nitrogen dioxide (NO ₂)	ppm
1	16-17 กรกฎาคม 2568	09.00-10.00	< 0.094	0.010
		10.00-11.00	< 0.094	0.011
		11.00-12.00	< 0.094	0.011
		12.00-13.00	< 0.094	0.010
		13.00-14.00	< 0.094	0.010
		14.00-15.00	< 0.094	0.011
		15.00-16.00	< 0.094	0.010
		16.00-17.00	< 0.094	0.010
		17.00-18.00	< 0.094	0.010
		18.00-19.00	< 0.094	0.010
		19.00-20.00	< 0.094	0.010
		20.00-21.00	< 0.094	0.011
		21.00-22.00	< 0.094	0.011
		22.00-23.00	< 0.094	0.010
		23.00-00.00	< 0.094	0.010
		00.00-01.00	< 0.094	0.010
		01.00-02.00	< 0.094	0.011
		02.00-03.00	< 0.094	0.011
		03.00-04.00	< 0.094	0.010
		04.00-05.00	< 0.094	0.011
		05.00-06.00	< 0.094	0.011
		06.00-07.00	< 0.094	0.010
		07.00-08.00	< 0.094	0.011
		08.00-09.00	< 0.094	0.011
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094	0.011
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094	0.010
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094	0.010
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32	-
		LOQ ⁽²⁾	0.094	-

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำภาชีพัฒนา	mg/m ³
2	16-17 กรกฎาคม 2568		Nitrogen dioxide (NO ₂)	ppm
		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)		≤ 0.32
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		0.094
		LOQ ⁽²⁾		-

วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency Method RFNA-1994-099

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเหตุปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบความถี่สะเทือน

- จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยจด์ ศรีนครินทร์)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยจด์ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กรกฎาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กรกฎาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 30 กรกฎาคม 2568
เครื่องมือ : Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM21467, ID No. YB-01-009
ปริมาณจุดต้อง : วันที่ 28-29 สิงหาคม 2567, เวลา 27 สิงหาคม 2568



รูปภาพเก็บตัวอย่าง :

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1924

ผลการทดสอบ

วันที่เวลาเก็บตัวอย่าง ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (ในเคหะ โวหารด์ ศรีนครินทร์)					
	Transverse			Vertical		Longitudinal
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
16 กรกฎาคม 2568						
09.52	0.278	8.57	0.836	5.22	0.241	8.59
11.19	0.347	9.89	0.875	3.64	0.358	7.21
13.47	0.222	4.58	1.007	7.15	0.244	6.50
15.31	0.419	10.44	0.894	6.19	0.383	9.33
LOQ ⁽²⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ⁽¹⁾ - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ (ในเชิงปริมาณ)

⁽¹⁾ - วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายวิญญู ใสสะอาด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-1923

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ

สถานที่ : บริษัท โสโธ เทค พู จำกัด

เลขที่ : เลขที่ 9 ซอยอนุสรณ์ 5 เขต 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (ในเคหะ โวหารด์ ศรีนครินทร์)

ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 18-29 กรกฎาคม 2568

เครื่องมือ : Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB31.29614148, ID No. CH-01-003

DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001

Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 2018000012164, ID No. WW-16-001

Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002

pH meter "Thermo fisher" Model Orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001

Distillation unit vepeodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001

Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001

Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

รูปผลการเก็บตัวอย่าง



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเกาะลันตา

จังหวัดน่าน 74130

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

หมายเหตุ: ปฏิบัติการ CEM-68-1923

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพ	
				บริษัทยาสูบ	น้ำดื่ม
pH	-	-	8.8	17 กรกฎาคม 2568	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	4		≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	30		≤ 30
Settleable solids	mg/L	-	< 0.1		-
Sulfide	mg/L	0.3	ND ⁽⁶⁾		≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	168		≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	< 1.6		≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	5		≤ 35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	2.0 × 10 ⁷		-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	2.0 × 10 ⁷		-

ลักษณะตัวอย่าง		สี/กลิ่น/รสชาติ
1. pH : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-H ⁺ B		สีเหลืองอ่อน/ไม่มีกลิ่น/ไม่มีรสชาติ
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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F		
5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F		
6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเกาะลันตา

จังหวัดน่าน 74130

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

หมายเหตุ: ปฏิบัติการ CEM-68-1923

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	8. 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
	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 (ขีดจำกัดสูงสุดของวิธีการทดสอบ)
	⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้โดยใช้วิธีปริมาณ)

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

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ < LOD)

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = Limit of detection (ขีดจำกัดสูงสุดของวิธีการทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้โดยใช้วิธีปริมาณ)

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

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ < LOD)

Kanyee
(นางสาวกัญญ์วีร์ ศุภพานะ)
ผู้รายงาน

Rattanaorn
(นางสาวรัตนพร รัตนศิริ)
ผู้ควบคุม

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

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายวิญญู ชาญ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะห้องปฏิบัติการที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยอินทรา 5 เขต 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำน้ำพัฒนา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 19 สิงหาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 2 กันยายน 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014

ปรับความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, นมอดุช วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222190, ID No. NS-03-020

ปรับความถูกต้อง วันที่ 20-23 ธันวาคม 2567, นมอดุช วันที่ 19 ธันวาคม 2568

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำน้ำพัฒนา



(๓) = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาร์ด ศรีนครินทร์)	L _{avg} 24 hr (dB(A)) ^(๓)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
13-14 สิงหาคม 2568	60.5	89.7
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำน้ำพัฒนา		
13-14 สิงหาคม 2568	57.6	93.0
มาตรฐาน ^(๑)	≤ 70.0	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
วิธีทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

หมายเหตุ^(๑) = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
^(๓) = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017



(๓) = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบการวัดเสียงรบกวน

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง
- โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไบรด์ สรีนคาร์รินทร์)
- บนศรีนครินทร์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 สิงหาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 19 สิงหาคม 2568
- เครื่องมือ : เครื่องมือ Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820891, ID No. NS-12-4002
- ปริมาณการก่อสร้าง วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2568, หยุดงาน วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569
- Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820892, ID No. NS-12-4003
- ปริมาณการก่อสร้าง วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2568, หยุดงาน วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้เคียง

⁽¹⁾ - รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	13-14 สิงหาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽²⁾	09.43-10.43	60.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽²⁾	05.43-06.43	58.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽²⁾	05.43-06.43	52.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.1	-
ค่าระดับการรบกวน ⁽²⁾	-	4.0	≤ 10

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽²⁾	14.49-15.49	56.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽²⁾	18.49-19.49	53.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽²⁾	18.49-19.49	48.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	51.8	-
ค่าระดับการรบกวน ⁽²⁾	-	3.5	≤ 10

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง เรื่อง วิธีการตรวจระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

วิธีทดสอบ : ประเมินค่าระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียงและค่าระดับเสียงรบกวนจากการจราจร และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับเสียงรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555

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

⁽²⁾ - รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

⁽¹⁾ - รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง :	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
สถานที่เก็บ :	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
ตัวอย่าง :	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวจเร่ ศรีนครินทร์)
วันที่เก็บตัวอย่าง :	ถนนศรีนครินทร์ แขวงจันทน์นอก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่ทดสอบ :	13-14 สิงหาคม 2568
เครื่องมือ :	วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2568
	วันที่ออกรายงาน : 2 กันยายน 2568
	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008
	ปริมาณอากาศสูด วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมายเลข วันที่ 13 ตุลาคม 2568
	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009
	ปริมาณอากาศสูด วันที่ 14 ตุลาคม 2567, หมายเลข วันที่ 13 ตุลาคม 2568
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006
	ปริมาณอากาศสูด วันที่ 20 กันยายน 2567, หมายเลข วันที่ 19 กันยายน 2568
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3245, ID No. AB-10-007
	ปริมาณอากาศสูด วันที่ 20 กันยายน 2567, หมายเลข วันที่ 19 กันยายน 2568
	PM 2.5-PM 10 Air sampler "THERMO SCIENTIFIC" Model 2000-B, Serial No. 200DA200310704, ID No. AB-16-001
	ปริมาณอากาศสูด วันที่ 30 สิงหาคม 2567, หมายเลข วันที่ 29 สิงหาคม 2568
	THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73344-373, ID No. AB-06-001
	ปริมาณอากาศสูด วันที่ 12 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 12 มกราคม 2569
	THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
	ปริมาณอากาศสูด วันที่ 13 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปภาพทางเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2

⁽⁶⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับมอบหมายสามารถส่งห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ใบรายงานผลการทดสอบรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับมอบหมายทดสอบ
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวจเร่ ศรีนครินทร์)				
	Total suspended particulate	Particulate matter (PM-10)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)	Total hydrocarbons (THC)	
	(mg/filter) ⁽⁶⁾	(mg/filter) ⁽⁶⁾	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ					
13-14 สิงหาคม 2568	27	0.015	15	0.009	0.1
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา					
13-14 สิงหาคม 2568	22	0.013	11	0.007	-
มาตรฐาน	-	≤ 0.33 ⁽¹⁾	-	≤ 0.0375 ⁽²⁾	-
LOQ ⁽³⁾	10	0.005	3	0.001	0.1

วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume air sampler
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective High-volume
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย PM-2.5 air sampler, FRM method
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)
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, 40 CFR,
Method 50, Appendix L
Total hydrocarbons (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของอากาศไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ
โดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)
⁽⁴⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับมอบหมายสามารถส่งห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

⁽⁶⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับมอบหมายสามารถส่งห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ใบรายงานผลการทดสอบรายละเอียดตัวอย่างที่ได้รับมอบหมายทดสอบ
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำไส้พัฒนา
โครงการ MODZY VOYAGE SRINAKARIN (โมดชี วอยาจ สรีนาครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 สิงหาคม 2568 : 18 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 19 สิงหาคม 2568 : 2 กันยายน 2568
เครื่องมือ : CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมอดอย วันที่ 24 มีนาคม 2569
CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 65775350, ID No. AB-03-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 มีนาคม 2568, หมอดอย วันที่ 2 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำไส้พัฒนา

⁽¹⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	ผลการทดสอบ
1	13-14 สิงหาคม 2568	09.00-10.00	Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)	4.55
		10.00-11.00		2.93
		11.00-12.00		5.05
		12.00-13.00		4.67
		13.00-14.00		4.52
		14.00-15.00		4.42
		15.00-16.00		4.35
		16.00-17.00		4.37
		17.00-18.00		4.44
		18.00-19.00		4.45
		19.00-20.00		4.37
		20.00-21.00		4.36
		21.00-22.00		4.43
		22.00-23.00		4.43
		23.00-00.00		4.42
		00.00-01.00		4.40
		01.00-02.00		4.35
		02.00-03.00		4.39
		03.00-04.00		4.38
		04.00-05.00		4.32
		05.00-06.00		4.36
		06.00-07.00		4.36
		07.00-08.00		4.34
		08.00-09.00		4.35
		Max (1 ชั่วโมง)		5.05
		Min (1 ชั่วโมง)		2.93
		Avg (24 ชั่วโมง)		4.38
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾		0.05

⁽¹⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเก่าสี่พัฒนา	Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
2	13-14 สิงหาคม 2568	10.00-11.00		1.58
		11.00-12.00		1.45
		12.00-13.00		2.08
		13.00-14.00		1.70
		14.00-15.00		1.55
		15.00-16.00		1.46
		16.00-17.00		1.38
		17.00-18.00		1.40
		18.00-19.00		1.47
		19.00-20.00		1.48
		20.00-21.00		1.40
		21.00-22.00		1.39
		22.00-23.00		1.46
		23.00-00.00		1.46
		00.00-01.00		1.45
		01.00-02.00		1.43
		02.00-03.00		1.38
		03.00-04.00		1.42
		04.00-05.00		1.41
		05.00-06.00		1.35
		06.00-07.00		1.39
		07.00-08.00		1.39
		08.00-09.00		1.37
		09.00-10.00		1.38
		Max (1 ชั่วโมง)		2.08
		Min (1 ชั่วโมง)		1.35
		Avg (24 ชั่วโมง)		1.47
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾		0.05

วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

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

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

⁽²⁾ - Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจค่าได้ในเชิงปริมาณ)



⁽³⁾ - รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความถูกต้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2	: บริเวณภายในชุมชนเก่าสี่พัฒนา
สถานที่เก็บ	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โซเรีย ศรีนครินทร์)
ถนนที่เก็บ	: ถนนศรีนครินทร์ (เขมราชวังนอก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร)
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 18 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ	: 19 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน	: 2 กันยายน 2568
เครื่องมือ	: SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 43C, Serial No. 43C-69858-364, ID No. AB-01-006
ปรับความถูกต้อง	: วันที่ 28 มีนาคม 2568, หมอดอย วันที่ 27 มีนาคม 2569
SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 43C, Serial No. CTL.63588-340, ID No. AB-01-003	
ปรับความถูกต้อง	: วันที่ 26 กันยายน 2567, หมอดอย วันที่ 25 กันยายน 2568

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าสี่พัฒนา



⁽³⁾ - รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความถูกต้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
			Sulfur dioxide (SO ₂)	
			mg/m ³	ppm
1	13-14 สิงหาคม 2568	09.00-10.00	0.015	0.006
		10.00-11.00	0.019	0.007
		11.00-12.00	0.014	0.005
		12.00-13.00	0.014	0.005
		13.00-14.00	0.015	0.006
		14.00-15.00	0.013	0.005
		15.00-16.00	0.014	0.006
		16.00-17.00	0.012	0.005
		17.00-18.00	0.013	0.005
		18.00-19.00	0.013	0.005
		19.00-20.00	0.008	0.003
		20.00-21.00	0.011	0.004
		21.00-22.00	0.011	0.004
		22.00-23.00	0.012	0.005
		23.00-00.00	0.014	0.005
		00.00-01.00	0.012	0.005
		01.00-02.00	0.017	0.007
		02.00-03.00	0.018	0.007
		03.00-04.00	0.010	0.004
		04.00-05.00	0.019	0.007
		05.00-06.00	0.014	0.006
		06.00-07.00	0.011	0.004
		07.00-08.00	0.015	0.006
		08.00-09.00	0.018	0.007
		Max (1 ชั่วโมง)	0.019	0.007
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.014	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	≤ 0.30
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	≤ 0.12
		LOQ ⁽³⁾	0.001	0.0005

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

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

บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

โดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในปริมาณ)

⁽¹⁾ = ราชการทดสอบที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเก่าพัฒนา	
			Sulfur dioxide (SO ₂)	
			mg/m ³	ppm
2	13-14 สิงหาคม 2568	10.00-11.00	0.005	0.002
		11.00-12.00	0.009	0.003
		12.00-13.00	0.006	0.002
		13.00-14.00	0.008	0.003
		14.00-15.00	0.007	0.003
		15.00-16.00	0.009	0.003
		16.00-17.00	0.008	0.003
		17.00-18.00	0.009	0.003
		18.00-19.00	0.010	0.004
		19.00-20.00	0.010	0.004
		20.00-21.00	0.009	0.003
		21.00-22.00	0.009	0.003
		22.00-23.00	0.006	0.002
		23.00-00.00	0.008	0.003
		00.00-01.00	0.009	0.003
		01.00-02.00	0.002	0.001
		02.00-03.00	0.004	0.001
		03.00-04.00	0.005	0.002
		04.00-05.00	0.008	0.003
		05.00-06.00	0.003	0.001
		06.00-07.00	0.002	0.001
		07.00-08.00	0.009	0.003
		08.00-09.00	0.009	0.003
		09.00-10.00	0.010	0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	0.010	0.004
		Min (1 ชั่วโมง)	0.002	0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.007	0.003
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	≤ 0.30
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	≤ 0.12
		LOQ ⁽³⁾	0.001	0.0005

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

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

บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

โดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในปริมาณ)

⁽¹⁾ = ราชการทดสอบที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำเลียงพัฒนา
โครงการ MODZY VOYAGE SRINAKARIN (โมดชี โยวาท์ สีนะกินทร์)
ถนนเซ็นทรัล เฟรชทาวน์ภาคพิเศษบึงฉลือ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 สิงหาคม 2568 : 18 สิงหาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 19 สิงหาคม 2568 : 2 กันยายน 2568
เครื่องมือ : NONO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 42C-514811458, ID No. AB-02-001
ปริมาณดูดซับ : NONO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003
ปริมาณดูดซับ : NONO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003
ปริมาณดูดซับ : NONO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003

รูปภาพถ่าย
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำเลียงพัฒนา

⁽⁴⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
			mg/m ³	Nitrogen dioxide (NO ₂) ppm
1	13-14 สิงหาคม 2568	09:00-10:00	< 0.094	< 0.05
		10:00-11:00	< 0.094	< 0.05
		11:00-12:00	< 0.094	< 0.05
		12:00-13:00	< 0.094	< 0.05
		13:00-14:00	< 0.094	< 0.05
		14:00-15:00	< 0.094	< 0.05
		15:00-16:00	< 0.094	< 0.05
		16:00-17:00	< 0.094	< 0.05
		17:00-18:00	< 0.094	< 0.05
		18:00-19:00	< 0.094	< 0.05
		19:00-20:00	< 0.094	< 0.05
		20:00-21:00	< 0.094	< 0.05
		21:00-22:00	< 0.094	< 0.05
		22:00-23:00	< 0.094	< 0.05
		23:00-00:00	< 0.094	< 0.05
		00:00-01:00	< 0.094	< 0.05
		01:00-02:00	< 0.094	< 0.05
		02:00-03:00	< 0.094	< 0.05
		03:00-04:00	< 0.094	< 0.05
		04:00-05:00	< 0.094	< 0.05
		05:00-06:00	< 0.094	< 0.05
		06:00-07:00	< 0.094	< 0.05
		07:00-08:00	< 0.094	< 0.05
		08:00-09:00	< 0.094	< 0.05
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32	≤ 0.17
		LOQ ⁽²⁾	0.094	0.05

⁽⁴⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	Nitrogen dioxide (NO ₂)
				ppm
2	13-14 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) ⁽¹⁾	≤ 0.32
			มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽²⁾	0.094
			LOQ ⁽³⁾	0.05

วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO_x Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency Method RFNA-1994-099

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

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจค่าได้เชิงปริมาณ)



⁽³⁾ = มาตรการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

จุดเก็บตัวอย่าง สถานที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบความชื้นสะท้อน	
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวบัต ศรีนครินทร์)	
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวบัต ศรีนครินทร์)	
	ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร	
	วันที่เก็บตัวอย่าง	13-14 สิงหาคม 2568
	วันที่ทดสอบ	19 สิงหาคม 2568
	เครื่องมือ	Vibration meter "INSTANTEL" Model microstate, Serial No. UMI4153, ID No. VB-01-091
		ปรับความถี่ตั้ง วันที่ 7-15 พฤศจิกายน 2567, หมดยุค วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568



รูปภาพเก็บตัวอย่าง :



⁽³⁾ = มาตรการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ในรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลชัยภูมิ อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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



TESTING
No.0709



นามตามกฎปฏิบัติการ CEM-68-2188

ผลการทดสอบ

วันที่ทำการทดสอบ ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ			
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยริจ ศรีนครินทร์)			
	Transverse		Vertical	
	ppv ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	ppv ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
13 สิงหาคม 2568				
10.25	0.403	11.88	0.961	8.43
11.53	0.472	13.10	1.000	6.85
14.20	0.347	7.79	1.132	10.36
16.05	0.544	13.65	1.015	9.40
LOQ ⁽²⁾	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter				
วิธีทดสอบ : DIN 4150				

หมายเหตุ⁽¹⁾ : ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ = Limit of quantification (ปริมาณค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

ข้อ : วันที่ 14 สิงหาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นามองภูวนารถ ภูมิ

⁽⁰⁾ = รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

17/17



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลชัยภูมิ อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

นามตามกฎปฏิบัติการ CEM-68-2187

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ :

บริษัท ไบโอสเตค พู จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยอรบอินทรา 5 เขต 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง :

สถานที่เก็บตัวอย่าง :

วันที่เก็บตัวอย่าง :

วันที่ทดสอบ :

เครื่องมือ :

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 M10M-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-03-001

pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-05-002

Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001

Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6100 18 0137, ID No. WW-21-001

Rotary evaporator "KNTF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

รูปภาพเก็บตัวอย่าง :



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

1/3



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 119/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอท่าบ่อ

จังหวัดหนองคาย 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2187

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
			LOQ ⁽²⁾	บริวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	
pH	-	-	-	8.2	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	11	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	28	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	149	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	9	≤ 35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.4×10 ²	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.2×10	-

วิธีทดสอบ :	ลักษณะตัวอย่าง	สีเหลืองอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน
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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F		
5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F		
6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C		



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 119/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอท่าบ่อ

จังหวัดหนองคาย 74130

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

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-68-2187

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	8. 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
	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 (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ < LOD)

ผู้รายงาน

ผู้ควบคุม

ผู้อนุมัติ

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

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นายชญานันท์ ภูมิ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

นายเดชพร ขวัญผดุงการทดสอบ CEM-68-2519-01

ชื่อสถานที่ทดสอบ : บริษัท ไวส์ไอเอส เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยรามอินทรา 15 แขวงคลองเตย เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบระดับเสียงในบรรยากาศ

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไบรด์ ศรีนครินทร์)
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำไยพัฒนา : ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 27 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 30 กันยายน 2568 วันที่ออกรายงาน : 14 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
ปริมาณการทดสอบ : วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมวดที่ 7 พฤศจิกายน 2568
Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222190, ID No. NS-03-020
ปริมาณการทดสอบ : วันที่ 20-23 ธันวาคม 2567, หมวดที่ 19 ธันวาคม 2568

รูปภาพตามเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำไยพัฒนา



^(*) = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

นายเดชพร ขวัญผดุงการทดสอบ CEM-68-2519-01

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไบรด์ ศรีนครินทร์)	L _{avg} , 24 hrs (dB(A)) ^(*)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	24-25 กันยายน 2568	63
	24-25 กันยายน 2568	95
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำไยพัฒนา	24-25 กันยายน 2568	61
	24-25 กันยายน 2568	96
วัดกับตัวอย่าง : Sound level meter	มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 70
วัดกับตัวอย่าง : Sound level meter	มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 115
วิธีทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การกำหนดค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

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



^(*) = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบระดับการรบกวน

- จุดเก็บตัวอย่าง** : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
- สถานที่เก็บตัวอย่าง** : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โยวเรจ สรีนาครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง** : 24-25 กันยายน 2568
- วันที่ทดสอบ** : 30 กันยายน 2568
- เครื่องมือ** : Sound level meter "SCARLETT TECH" Model ST-11D, Serial No. 820891, ID No. NS-12-002
- ปรับความถูกต้อง วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมอดอช วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569
- Sound level meter "SCARLETT TECH" Model ST-11D, Serial No. 820388, ID No. NS-12-001
- ปรับความถูกต้อง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, หมอดอช วันที่ 1 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

⁽⁴⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	24-25 กันยายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽⁴⁾	14.23-15.23	66.3	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽⁴⁾	19.23-20.23	63.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽⁴⁾	19.23-20.23	60.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.3	-
ระดับการรบกวน ⁽⁴⁾	-	3.1	≤10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
	24-25 กันยายน 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽⁴⁾	09.24-10.24	63.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽⁴⁾	05.24-06.24	58.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$) ⁽⁴⁾	05.24-06.24	55.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.2	-
ระดับการรบกวน ⁽⁴⁾	-	6.8	≤ 10.0
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter
วิธีทดสอบ : ประเมินค่าการรบกวนตามเกณฑ์เสียงพื้นฐาน เสียงพื้นหลังเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนตามค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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

⁽⁴⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017



จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา

⁽⁴⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 74130

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



C.E.M.-Tech.

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 74130

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



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 74130

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



C.E.M.-Tech.

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 74130

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

หมายเหตุ: รายงานผลการทดสอบ CEM-68-2519-01

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง :	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงพัฒนา
วันที่เก็บตัวอย่าง :	วันที่ 21 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ :	วันที่ 21 ธันวาคม 2568
เครื่องมือ :	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3262, ID No. AB-09-001
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 20 ธันวาคม 2568
	TE-5000 TSP High volume air sampler, Serial No. 3263, ID No. AB-09-002
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 20 ธันวาคม 2568
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 1313, ID No. AB-10-002
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 23 ธันวาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 22 ธันวาคม 2568
	TE-6070 PM10 High volume air sampler, Serial No. 3275, ID No. AB-10-005
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 23 ธันวาคม 2567, หมดอายุ วันที่ 22 ธันวาคม 2568
	PM 2.5-PM 10 Air sampler "THERMO SCIENTIFIC" Model 2000-H, Serial No. 200F-A201669708, ID No. AB-16-002
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568, หมดอายุ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569
	THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569
	THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปภาพภายในพื้นที่โครงการ



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้เคียงพัฒนา

⁽¹⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารรถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเหตุ: รายงานผลการทดสอบ CEM-68-2519-01

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยจด์ ศรีนครินทร์)				
Total suspended particulate (mg/filter) ⁽¹⁾	Particulate matter (PM-10) (mg/filter) ⁽²⁾		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/filter)		Total hydrocarbons (THC) (ppm)
	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ					
24-25 กันยายน 2568	47	0.027	40	0.025	0.2
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงพัฒนา					
24-25 กันยายน 2568	21	0.012	17	0.011	-
มาตรฐาน	-	≤ 0.33 ⁽¹⁾	-	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾
LOQ ⁽³⁾	10	0.005	3	0.001	0.1
วิธีเก็บตัวอย่าง : Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume sampler					
Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective High-volume					
Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย PM-2.5 air sampler, FRM method					
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)				
	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, 40 CFR, Method 50, Appendix L				
	Total hydrocarbons (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector				
	หมายเหตุ: ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานการวัดค่ามลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2547 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป				

⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานการวัดค่ามลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2547 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽⁴⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารรถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

⁽¹⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารรถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2519-01

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

- จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
 จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเก่าสถานีพัฒนา
 โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิส โซวริท ศรีนครินทร์)
 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กันยายน 2568 : 27 กันยายน 2568
 วันที่ทดสอบ : 30 กันยายน 2568 : 14 ตุลาคม 2568
 เครื่องมือ : CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
 ปริมาณแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ วันที่ 25 กันยายน 2568, ผลลัพธ์ วันที่ 24 มีนาคม 2569
 CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 65775350, ID No. AB-03-002
 ปริมาณแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ วันที่ 3 มีนาคม 2568, ผลลัพธ์ วันที่ 2 มีนาคม 2569



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าสถานีพัฒนา

รูปภาพตาม
ตัวอย่าง :



(*) = รายงานทดสอบที่ได้รับผลการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
 ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 หันคำชี้แจงใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
1	24-25 กันยายน 2568	09.00-10.00		1.10
		10.00-11.00		1.19
		11.00-12.00		1.21
		12.00-13.00		1.17
		13.00-14.00		1.20
		14.00-15.00		1.21
		15.00-16.00		1.14
		16.00-17.00		1.19
		17.00-18.00		1.23
		18.00-19.00		1.19
		19.00-20.00		1.21
		20.00-21.00		1.13
		21.00-22.00		1.20
		22.00-23.00		1.14
		23.00-00.00		1.09
		00.00-01.00		1.18
		01.00-02.00		1.14
		02.00-03.00		1.13
		03.00-04.00		1.14
		04.00-05.00		1.25
		05.00-06.00		1.17
		06.00-07.00		1.19
		07.00-08.00		1.21
		08.00-09.00		1.14
		Max (1 ชั่วโมง)		1.25
		Min (1 ชั่วโมง)		1.09
		Avg (24 ชั่วโมง)		1.17
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ^(*)		≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾		0.05



(*) = รายงานทดสอบที่ได้รับผลการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017
 ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 หันคำชี้แจงใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
2	24-25 กันยายน 2568		จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเก่าพัฒนา
			Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
		08.00-09.00	1.06
		09.00-10.00	1.17
		10.00-11.00	1.62
		11.00-12.00	1.46
		12.00-13.00	1.13
		13.00-14.00	1.19
		14.00-15.00	1.40
		15.00-16.00	1.29
		16.00-17.00	1.08
		17.00-18.00	1.01
		18.00-19.00	1.26
		19.00-20.00	1.26
		20.00-21.00	1.45
		21.00-22.00	1.38
		22.00-23.00	1.21
		23.00-00.00	1.24
		00.00-01.00	1.20
		01.00-02.00	1.16
		02.00-03.00	1.18
		03.00-04.00	1.17
		04.00-05.00	1.18
		05.00-06.00	1.42
		06.00-07.00	1.23
		07.00-08.00	1.05
Max (1 ชั่วโมง)		1.62	
Min (1 ชั่วโมง)		1.01	
Avg (24 ชั่วโมง)		1.24	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 34.2	
LOQ ⁽²⁾		0.05	

วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

วิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EPA-0992-088

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

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถตรวจค่าได้ในเชิงปริมาณ)



⁽¹⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง :	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โรงการ
สถานที่เก็บ :	จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าพัฒนา
ตัวอย่าง :	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวจาร์ด ศรีนครินทร์)
วันที่เก็บตัวอย่าง :	ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่ทดสอบ :	24-25 กันยายน 2568
เครื่องมือ :	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กันยายน 2568
	วันที่ทดสอบ : 30 กันยายน 2568
	วันที่ออกงาน : 14 ตุลาคม 2568
	SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 43C, Serial No. 43C-69858-364, ID No. AB-01-006
	ปริมาณมาตรฐาน วันที่ 28 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 27 มีนาคม 2569
	SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTA" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No. AB-01-001
	ปริมาณมาตรฐาน วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569

รูปถ่ายเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โรงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าพัฒนา



⁽¹⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเหตุ ขอบเขตการทดสอบ CEM-68-2519-01

ผลการทดสอบ		ผลการทดสอบ			
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			mg/m ³	ppm	
1	24-25 กันยายน 2568	09.00-10.00	0.037	0.014	
		10.00-11.00	0.040	0.015	
		11.00-12.00	0.036	0.014	
		12.00-13.00	0.037	0.014	
		13.00-14.00	0.040	0.015	
		14.00-15.00	0.041	0.016	
		15.00-16.00	0.036	0.014	
		16.00-17.00	0.034	0.013	
		17.00-18.00	0.039	0.015	
		18.00-19.00	0.034	0.013	
		19.00-20.00	0.030	0.011	
		20.00-21.00	0.035	0.014	
		21.00-22.00	0.040	0.015	
		22.00-23.00	0.034	0.013	
		23.00-00.00	0.036	0.014	
		00.00-01.00	0.037	0.014	
		01.00-02.00	0.037	0.014	
		02.00-03.00	0.040	0.015	
		03.00-04.00	0.034	0.013	
		04.00-05.00	0.046	0.018	
		05.00-06.00	0.036	0.014	
		06.00-07.00	0.036	0.014	
		07.00-08.00	0.037	0.014	
		08.00-09.00	0.039	0.015	
		Max (1 ชั่วโมง)		0.046	0.018
		Min (1 ชั่วโมง)		0.030	0.011
		Avg (24 ชั่วโมง)		0.037	0.014
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 0.78	≤ 0.30
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾		≤ 0.30	≤ 0.12
		LOQ ⁽³⁾		0.001	0.0005

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซพิษเพื่อป้องกันโรคทางเดิน

หายใจโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ = ระบุค่าขีดจำกัดสัมมูลแก๊สพิษ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)

⁽¹⁾ = ราชการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หมายเหตุ ขอบเขตการทดสอบ CEM-68-2519-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำภาชีพัฒนา	
			เวลา	Sulfur dioxide (SO ₂)
2	24-25 กันยายน 2568	08.00-09.00	0.012	0.004
		09.00-10.00	0.019	0.007
		10.00-11.00	0.013	0.005
		11.00-12.00	0.015	0.006
		12.00-13.00	0.017	0.006
		13.00-14.00	0.022	0.008
		14.00-15.00	0.015	0.006
		15.00-16.00	0.015	0.006
		16.00-17.00	0.019	0.007
		17.00-18.00	0.014	0.006
		18.00-19.00	0.015	0.006
		19.00-20.00	0.018	0.007
		20.00-21.00	0.019	0.007
		21.00-22.00	0.015	0.006
		22.00-23.00	0.015	0.006
		23.00-00.00	0.012	0.005
		00.00-01.00	0.009	0.003
		01.00-02.00	0.012	0.005
		02.00-03.00	0.017	0.007
		03.00-04.00	0.015	0.006
		04.00-05.00	0.008	0.003
		05.00-06.00	0.019	0.007
		06.00-07.00	0.016	0.006
		07.00-08.00	0.013	0.005
		Max (1 ชั่วโมง)	0.022	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	0.015	0.006
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	≤ 0.30
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	≤ 0.12
		LOQ ⁽³⁾	0.001	0.0005

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซพิษเพื่อป้องกันโรคทางเดิน

หายใจโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ = ระบุค่าขีดจำกัดสัมมูลแก๊สพิษ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)

⁽¹⁾ = ราชการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าสี่พัฒนา
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SKINAKARIN (โมดิซ ไวยาต์ สกินาคาริน)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กันยายน 2568 : 27 กันยายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568 : 14 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ : NONO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 42C-514811458, ID No. AB-02-001
ปริมาณความถูกต้อง : วันที่ 1 มีนาคม 2568, หมายเลข วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569
NONO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003
ปริมาณความถูกต้อง : วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมายเลข วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพถ่ายเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าสี่พัฒนา

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตทางห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
			mg/m ³	Nitrogen dioxide (NO ₂) ppm
1	24-25 กันยายน 2568	09:00-10:00	< 0.094	< 0.05
		10:00-11:00	< 0.094	< 0.05
		11:00-12:00	< 0.094	< 0.05
		12:00-13:00	< 0.094	< 0.05
		13:00-14:00	< 0.094	< 0.05
		14:00-15:00	< 0.094	< 0.05
		15:00-16:00	< 0.094	< 0.05
		16:00-17:00	< 0.094	< 0.05
		17:00-18:00	< 0.094	< 0.05
		18:00-19:00	< 0.094	< 0.05
		19:00-20:00	< 0.094	< 0.05
		20:00-21:00	< 0.094	< 0.05
		21:00-22:00	< 0.094	< 0.05
		22:00-23:00	< 0.094	< 0.05
		23:00-00:00	< 0.094	< 0.05
		00:00-01:00	< 0.094	< 0.05
		01:00-02:00	< 0.094	< 0.05
		02:00-03:00	< 0.094	< 0.05
		03:00-04:00	< 0.094	< 0.05
		04:00-05:00	< 0.094	< 0.05
		05:00-06:00	< 0.094	< 0.05
		06:00-07:00	< 0.094	< 0.05
		07:00-08:00	< 0.094	< 0.05
		08:00-09:00	< 0.094	< 0.05
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	< 0.094	< 0.05
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32	≤ 0.17
		LOQ ⁽²⁾	0.094	0.05

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับทำการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตทางห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

สี หับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้สถานี	Nitrogen dioxide (NO ₂)
			mg/m ³	ppm
2	24-25 กันยายน 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) ⁽¹⁾	≤ 0.32
			มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.17
			LOQ ⁽²⁾	0.094

วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

วิธีทดสอบ : United states environmental protection agency Method RFNA-1994-099

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ครอบคลุมระยะเวลาทั้งหมดของค่าเฉลี่ย 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโรงงาน "ไดออกไซด์ในบรรยากาศ" ได้อย่าง

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจค่าได้เชิงปริมาณ)



⁽¹⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับผลการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง สถานที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบตามวันขึ้นทะเบียน	
	วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่ขึ้นทะเบียน
วันที่เก็บตัวอย่าง	24-25 กันยายน 2568	วันที่ขึ้นทะเบียน : 27 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ	30 กันยายน 2568	วันที่ขึ้นทะเบียน : 14 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ	Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM14163, ID No. VB-01-001	
	ปริมาณการดูดซับ วันที่ 7-15 พฤศจิกายน 2567, หมายเลข วันที่ 6 พฤศจิกายน 2568	



รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



⁽¹⁾ = รายงานทดสอบที่ได้รับผลการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินท้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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



TESTING
No.0169

ผลการทดสอบ

วันที่วางเก็บตัวอย่าง ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิส ไบรด์ ศรีนครินทร์)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	ppv ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	ppv ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	ppv ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
24 กันยายน 2568						
10.20	0.474	9.58	0.977	12.33	0.323	15.65
11.18	0.189	6.54	1.523	9.54	0.445	9.87
13.39	0.524	12.36	2.332	8.77	0.554	10.33
15.14	0.254	9.55	1.239	6.35	0.471	10.69
LOQ ⁽²⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
วิธีทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ไม่เชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 25 กันยายน 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่คำนวณจาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



(นางสาวอุษณีย์ พาวรรณ) (นางสาวณัฏฐา รัตนสุโข) C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. ผู้ควบคุม

หมายเหตุ 2 : ผู้เก็บตัวอย่าง นางณัฏฐา พุ่ม

⁽¹⁾ = รายงานการทดสอบที่ได้รับรองความสามารรถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินท้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ	: บริษัท ไร่สี เอลคา พู จำกัด
สถานที่ตั้ง	: เลขที่ 9 ซอยอรอินทรา 5 เขต 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	
จุดเก็บตัวอย่าง	: บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียเชิงรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิส ไบรด์ ศรีนครินทร์)
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ	: 25 กันยายน - 7 กันยายน 2568
เครื่องมือ	: Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3199614148, ID No. CI-01-003 DO meter "YST" Model 5000/5100, Serial No. 181.09487, ID No. WW-15-001 Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001 Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002 pH meter "Thermo fisher" Model orion 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 Turbusog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. G500 18 0137, ID No. WW-21-001 Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองแขม อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74139

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

หมายเหตุ ขนางานผลการทดสอบ CEM-68-2517-01

รายการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำ ที่อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
		LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	
pH	-	-	-	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	≤20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	≤30
Settleable solids	mL	-	0.1	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	≤1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	≤1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	≤20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	≤35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	-
ลักษณะตัวอย่าง				
สี กลิ่น ย่อย ใส 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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F				
5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F				
6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C				

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 21943 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองแขม อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74139

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

หมายเหตุ ขนางานผลการทดสอบ CEM-68-2517-01

วิธีทดสอบ (ต่อ) :	7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	8. 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
	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 (ขีดจำกัดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจพบค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง

ประเภทและขนาด พ.ศ. 2567

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ < LOD)



นางสาวชญาวีร์ ศุภวาร (นางสาวรัตนพร รัตนศิริสุข) (คร.แพทยไทย ภูมิศาสตร์ กัญชภัณฑ์)
ผู้รายงาน ผู้ควบคุม
หมายเหตุ ๑ : ผู้เก็บตัวอย่าง นายเจษฎาพร ภูมิ
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่ม

แบบ จังหัดอนุสรสาร 741.30

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท จู จำกัด
- สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยรามอินทรา 5 เขต 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าพัฒนา
- โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาร์ด ศรีนครินทร์)
- ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
- เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222129, ID No. NS-03-014
- ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 8-11 พฤศจิกายน 2567, หมายเลข วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568
- Sound level meter "ACO" Model 6236 Serial No. 222195, ID No. NS-03-025
- ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 28-29 เมษายน 2568, หมายเลข วันที่ 27 เมษายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่ม

แบบ จังหัดอนุสรสาร 741.30

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาร์ด ศรีนครินทร์)	L _{Aeq} 24 hrs (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
28-29 ตุลาคม 2568	60	99
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าพัฒนา		
28-29 ตุลาคม 2568	57	97
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 70	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป พ.ศ. 2540		
- ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบระดับการรบกวน

- จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
- โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาจด์ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่รับตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820388, ID No. NS-12-001
ปริมาณการก่อสร้าง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, ตลอดๆ วันที่ 1 กันยายน 2569
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820892, ID No. NS-12-003
ปริมาณการก่อสร้าง วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2568, ตลอดๆ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
- รูปภาพตามวันตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของเครื่องกำเนิด ($L_{Aeq,1hr}$)	13.03-14.03	64.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$)	18.03-19.03	57.0	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$)	18.03-19.03	55.5	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.0	-
ระดับการรบกวน	-	7.5	≤10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
	28-29 ตุลาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของมอเตอร์กำเนิด ($L_{Aeq,1hr}$)	0.59-11.59	57.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$)	05.59-06.59	52.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$)	05.59-06.59	50.7	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.2	-
ระดับการรบกวน	-	5.5	≤ 10.0
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter			
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : ประเมินผลกระทบจากเสียงต่อเนื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนค่าความถี่การรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.			

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

วิธีใบตัวอย่าง : Sound level meter

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ชุมชนระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวนค่าการวัดระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่ม

ถนน จันทน์อนุสรณ์ 741.30

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

นายเดชวาทชนผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา			
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง
วันที่ทดสอบ	วันที่ทดสอบ	วันที่ทดสอบ	วันที่ทดสอบ	วันที่ทดสอบ
เครื่องมือ	เครื่องมือ	เครื่องมือ	เครื่องมือ	เครื่องมือ
	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3262, ID No. AB-09-001	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3263, ID No. AB-09-002	TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 1313, ID No. AB-10-002	TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 3275, ID No. AB-10-005
	ปริมาณฝุ่นละออง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมายเลข วันที่ 20 ธันวาคม 2568	ปริมาณฝุ่นละออง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมายเลข วันที่ 20 ธันวาคม 2568	ปริมาณฝุ่นละออง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมายเลข วันที่ 22 ธันวาคม 2568	ปริมาณฝุ่นละออง วันที่ 21 ธันวาคม 2567, หมายเลข วันที่ 22 ธันวาคม 2568
	ปริมาณฝุ่นละออง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568, หมายเลข วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569	THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001	THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002	ปริมาณฝุ่นละออง วันที่ 13 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปภาพถ่ายเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่ม

ถนน จันทน์อนุสรณ์ 741.30

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

นายเดชวาทชนผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ			
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวริต ศรีนครินทร์)			
	Total suspended particulate (mg/filter)	Particulate matter (PM-10) (mg/filter)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/m ³)	Total hydrocarbons (THC) (ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	61	50	0.031	0.1
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา	51	42	0.026	-
มาตรฐาน	-	-	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾
LOQ ⁽³⁾	10	3	0.001	0.1
วิธีเก็บตัวอย่าง :	1. Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume sampler 2. Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective High-volume 3. Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย PM-2.5 air sampler, FRM method 4. Total hydrocarbons (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer			
มาตรฐานวิธีการ :	1. Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling) 2. Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling) 3. Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, 40 CFR, Method 50, Appendix L 4. Total hydrocarbons (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector			

หมายเหตุ :⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผู้ปล่อยมลพิษไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดค่าได้ในการวิเคราะห์)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อัมบกระทุ่ม

แบบ จังหวัดสมุทรสาคร 74136

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเก่าที่พัฒนา
โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (ในชื่อ โยธาต์ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2568 : 30 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม 2568 : 20 พฤศจิกายน 2568
เครื่องมือ : CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, นมอดุญ วันที่ 24 มีนาคม 2569
CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, นมอดุญ วันที่ 19 สิงหาคม 2569

รูปภาพถ่าย
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าที่พัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใดส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อัมบกระทุ่ม

แบบ จังหวัดสมุทรสาคร 74136

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
1	28-29 ตุลาคม 2568	10.00-11.00		0.56
		11.00-12.00		2.56
		12.00-13.00		0.81
		13.00-14.00		0.40
		14.00-15.00		1.08
		15.00-16.00		1.13
		16.00-17.00		0.97
		17.00-18.00		0.59
		18.00-19.00		0.19
		19.00-20.00		0.59
		20.00-21.00		0.78
		21.00-22.00		1.41
		22.00-23.00		1.37
		23.00-00.00		1.17
		00.00-01.00		1.50
		01.00-02.00		0.75
		02.00-03.00		0.43
		03.00-04.00	0.59	
		04.00-05.00	0.77	
		05.00-06.00	1.31	
		06.00-07.00	1.43	
		07.00-08.00	0.88	
		08.00-09.00	1.18	
		09.00-10.00	0.60	
		Max (1 ชั่วโมง)	2.56	
		Min (1 ชั่วโมง)	0.19	
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.96	
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2	
		LOQ ⁽²⁾	0.05	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใดส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 318/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 02-441-7100-99 Fax : 02-441-7176

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้สี่แยกพัฒนา	Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
2	28-29 ตุลาคม 2568	13.00-14.00		2.02
		14.00-15.00		2.02
		15.00-16.00		2.02
		16.00-17.00		1.98
		17.00-18.00		1.99
		18.00-19.00		2.04
		19.00-20.00		2.05
		20.00-21.00		2.04
		21.00-22.00		2.02
		22.00-23.00		1.99
		23.00-00.00		1.99
		00.00-01.00		1.98
		01.00-02.00		1.99
		02.00-03.00		1.98
		03.00-04.00		1.97
		04.00-05.00		1.93
		05.00-06.00		1.96
		06.00-07.00		1.98
		07.00-08.00		2.03
		08.00-09.00		2.06
		09.00-10.00		2.09
		10.00-11.00		2.11
		11.00-12.00		2.11
		12.00-13.00		2.09
		Max (1 ชั่วโมง)		2.11
		Min (1 ชั่วโมง)		1.93
		Avg (24 ชั่วโมง)		2.02
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾		0.05

วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

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

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ = ภาวะคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ 1 ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 318/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 02-441-7100-99 Fax : 02-441-7176

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้สี่แยกพัฒนา

สถานที่เก็บ : โครงการ MODIZ VOYAGE SENAKARIN (โมดิส โซลาร์ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงวังนาคพัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2568 : 30 ตุลาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม 2568 : 20 พฤศจิกายน 2568

เครื่องมือ : SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-69858-364, ID No. AB-01-006

ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 28 มีนาคม 2568, หมายเลข วันที่ 27 มีนาคม 2569
SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No. AB-01-001

ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมายเลข วันที่ 28 กรกฎาคม 2569

รูปภาพเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้สี่แยกพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ 1 ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 218/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเกาะกุ่ม

แบบ จังหวัดสมุทรสาคร 741.38

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	Sulfur dioxide (SO ₂)
			mg/m ³	ppm
1	28-29 ตุลาคม 2568	10.00-11.00	0.010	0.004
		11.00-12.00	0.010	0.004
		12.00-13.00	0.009	0.004
		13.00-14.00	0.010	0.004
		14.00-15.00	0.010	0.004
		15.00-16.00	0.010	0.004
		16.00-17.00	0.007	0.003
		17.00-18.00	0.010	0.004
		18.00-19.00	0.010	0.004
		19.00-20.00	0.008	0.003
		20.00-21.00	0.009	0.004
		21.00-22.00	0.010	0.004
		22.00-23.00	0.010	0.004
		23.00-00.00	0.009	0.004
		00.00-01.00	0.010	0.004
		01.00-02.00	0.010	0.004
		02.00-03.00	0.010	0.004
		03.00-04.00	0.011	0.004
		04.00-05.00	0.010	0.004
		05.00-06.00	0.010	0.004
		06.00-07.00	0.010	0.004
		07.00-08.00	0.009	0.004
		08.00-09.00	0.010	0.004
		09.00-10.00	0.010	0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	0.011	0.004
		Min (1 ชั่วโมง)	0.007	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	0.010	≤ 0.30
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	≤ 0.12
		LOQ ⁽³⁾	0.001	0.0005

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 218/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเกาะกุ่ม

แบบ จังหวัดสมุทรสาคร 741.38

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเก่าพัฒนา	Sulfur dioxide (SO ₂)
			mg/m ³	ppm
2	28-29 ตุลาคม 2568	13.00-14.00	0.012	0.004
		14.00-15.00	0.019	0.007
		15.00-16.00	0.013	0.005
		16.00-17.00	0.015	0.006
		17.00-18.00	0.016	0.006
		18.00-19.00	0.021	0.008
		19.00-20.00	0.014	0.006
		20.00-21.00	0.015	0.006
		21.00-22.00	0.019	0.007
		22.00-23.00	0.014	0.005
		23.00-00.00	0.015	0.006
		00.00-01.00	0.018	0.007
		01.00-02.00	0.019	0.007
		02.00-03.00	0.015	0.006
		03.00-04.00	0.015	0.006
		04.00-05.00	0.012	0.004
		05.00-06.00	0.009	0.003
		06.00-07.00	0.012	0.005
		07.00-08.00	0.017	0.007
		08.00-09.00	0.015	0.006
		09.00-10.00	0.008	0.003
		10.00-11.00	0.018	0.007
		11.00-12.00	0.015	0.006
		12.00-13.00	0.012	0.005
		Max (1 ชั่วโมง)	0.021	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	0.008	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	0.015	≤ 0.30
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	≤ 0.12
		LOQ ⁽³⁾	0.001	0.0005

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานค่าขีดจำกัดเพื่อการวัดค่าอากาศ

บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานค่าขีดจำกัดเพื่อการวัดค่าอากาศ

โดยทั่วไป

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเกาะพญา

แบบ จังหัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้สี่แยก
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไชยวัด ศรีนครินทร์)
- ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2568 : 30 ตุลาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม 2568 : 20 พฤศจิกายน 2568
- เครื่องมือ : NONO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-4001
- ปริมาณอากาศ วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
- NONO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-4003
- ปริมาณอากาศ วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพเก็บ
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้สี่แยก

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใด ไม่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติราชการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเกาะพญา

แบบ จังหัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
			Nitrogen dioxide (NO ₂)	
		mg/m ³	ppm	
1	28-29 ตุลาคม 2568	10.00-11.00	< 0.094	< 0.05
		11.00-12.00	< 0.094	< 0.05
		12.00-13.00	< 0.094	< 0.05
		13.00-14.00	< 0.094	< 0.05
		14.00-15.00	< 0.094	< 0.05
		15.00-16.00	< 0.094	< 0.05
		16.00-17.00	< 0.094	< 0.05
		17.00-18.00	< 0.094	< 0.05
		18.00-19.00	< 0.094	< 0.05
		19.00-20.00	< 0.094	< 0.05
		20.00-21.00	< 0.094	< 0.05
		21.00-22.00	< 0.094	< 0.05
		22.00-23.00	< 0.094	< 0.05
		23.00-00.00	< 0.094	< 0.05
		00.00-01.00	< 0.094	< 0.05
		01.00-02.00	< 0.094	< 0.05
		02.00-03.00	< 0.094	< 0.05
		03.00-04.00	< 0.094	< 0.05
		04.00-05.00	< 0.094	< 0.05
		05.00-06.00	< 0.094	< 0.05
		06.00-07.00	< 0.094	< 0.05
		07.00-08.00	< 0.094	< 0.05
		08.00-09.00	< 0.094	< 0.05
09.00-10.00	< 0.094	< 0.05		
Max (1 ชั่วโมง)		< 0.094	< 0.05	
Min (1 ชั่วโมง)		< 0.094	< 0.05	
Avg (24 ชั่วโมง)		< 0.094	< 0.05	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 0.32	≤ 0.17	
LOQ ⁽²⁾		0.094	0.05	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใด ไม่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติราชการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ
		จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้สี่แยกพัฒนา	Nitrogen dioxide (NO ₂)
2	28-29 ตุลาคม 2568	mg/m ³	ppm
		13.00-14.00	< 0.05
		14.00-15.00	< 0.05
		15.00-16.00	< 0.05
		16.00-17.00	< 0.05
		17.00-18.00	< 0.05
		18.00-19.00	< 0.05
		19.00-20.00	< 0.05
		20.00-21.00	< 0.05
		21.00-22.00	< 0.05
		22.00-23.00	< 0.05
		23.00-00.00	< 0.05
		00.00-01.00	< 0.05
		01.00-02.00	< 0.05
		02.00-03.00	< 0.05
		03.00-04.00	< 0.05
		04.00-05.00	< 0.05
		05.00-06.00	< 0.05
		06.00-07.00	< 0.05
		07.00-08.00	< 0.05
		08.00-09.00	< 0.05
		09.00-10.00	< 0.05
		10.00-11.00	< 0.05
		11.00-12.00	< 0.05
		12.00-13.00	< 0.05
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.05
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.05
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.05
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.17
		LOQ ⁽²⁾	0.05

วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency Method RFA-1994-099

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

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบตามขั้นสะท้อน	
จุดเก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาดี ศรีนครินทร์)
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาดี ศรีนครินทร์)
	ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ	: 31 ตุลาคม 2568
เครื่องมือ	: Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM20453, ID No. VB-01-007
	ปรับความถูกต้อง วันที่ 25-30 กันยายน 2568, หมายเลข วันที่ 24 กันยายน 2569



รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 210/23 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

ถนน จันทน์อนุสรณ์ 74139

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

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2797-01

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไบรด์ ศรีนครินทร์)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	ppv ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	ppv ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	ppv ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
28 ตุลาคม 2568						
10.36	0.224	> 100.00	1.064	39.38	0.206	30.12
11.37	0.221	> 100.00	0.796	34.13	0.326	> 100.00
14.21	0.236	> 100.00	1.096	56.89	0.260	28.44
15.56	0.323	51.2	0.284	36.57	0.765	24.38
LOQ ⁽²⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาทำได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 29 ตุลาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

(นางสาวกัญญ์วีร์ พื้พา)

ผู้รายงาน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายดิเรก อื่นประเสริฐ

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

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

(นางสาวรัตนกรรพ รัตนศรีสุข ใจ)

ผู้อนุมัติ



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 210/23 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร 74139

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

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-2795-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ

สถานที่ตั้ง

: บริษัท ไวส์ เอสเตท ขู จำกัด

: เลขที่ 9 ซอยอรบอินทรา 5 เขต 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

จุดเก็บตัวอย่าง

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียซีรีรูป

: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไบรด์ ศรีนครินทร์)

ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

: 28 ตุลาคม 2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 ตุลาคม 2568

: 29 ตุลาคม - 12 พฤศจิกายน 2568 วันที่ออกงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

: Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003

DO meter "YSI" Model 5000/5100, Serial No. 18L109487, ID No. WW-15-001

Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WW-16-001

Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002

pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001

Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001

Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6500 18 0137, ID No. WW-21-001

Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12560309, ID No. WW-17-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำ ที่อาคารอู่จอด (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽¹⁾		
รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย ลำเชียงไพบ	
			24 กันยายน 2568	5.5-9.0
pH	-	-	8.9	≤ 20
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	15	≤ 30
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	30	≤ 35
Settleable solids	mL/L	-	0.6	-
Sulfide	mg/L	0.3	ND ⁽⁶⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	169	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	< 1.6	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	4	≤ 35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	1.3 × 10 ⁴	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	1.3 × 10 ⁴	-
ลักษณะตัวอย่าง				
มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ :	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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F 5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F 6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C			

ใบรายงานผลการทดสอบปรับปรุงเฉพาะตัวอย่างนี้^๕ให้การทดสอบเท่านั้น

มาตรฐานวิธีการทดสอบ (ข้อ) :

7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 5520 B
8. Total Kjeldahl nitrogen (TKN) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 4500-N_{org} B
9. Total coliform bacteria (TCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B
10. Fecal coliform bacteria (FCB) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th ed., 2023, Part 9221 B, 9221 E

หมายเหตุ (1) = Limit of detection (ขีดจำกัดค่าสุดของวิธีทดสอบ)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสถิติที่สามารถตรวจหาค่าได้เป็นเชิงปริมาณ)

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

(4) = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ : ค่าที่ $\leq \text{LOD}$)

(1) 2015年12月31日

ผู้รายงาน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดิชาติ อินประเสริฐ

โครงการและแผนของโรงเรียนที่จะดำเนินการต่อไป

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่นได้พิจารณาเห็นว่าโครงการนี้เป็นโครงการที่สมควรสนับสนุนให้เป็นโครงการพัฒนา

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

(นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุข)

ผู้อ่านมีมติ



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนิล อำเภอเมือง
นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 74130
Email- cem_report@hotmai.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3055-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยรามอินทรา 15 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้เคียงพัฒนา
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยจด์ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 4 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 ธันวาคม 2568
เครื่องมือ : Sound level meter "BSWA TECH" Model BSWA309, Serial No. 590102, ID No. NS-04-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 23-25 กันยายน 2568, หมอดูฯ วันที่ 22 กันยายน 2569
Sound level meter "BSWA TECH" Model BSWA309, Serial No. 590101, ID No. NS-04-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 23-25 กันยายน 2568, หมอดูฯ วันที่ 22 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้เคียงพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแก่ผู้อื่นบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนิล อำเภอเมือง
นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 74130
Email- cem_report@hotmai.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3059-01

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยจด์ ศรีนครินทร์)	
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 26-27 พฤศจิกายน 2568	$L_{eq,24\text{hr}}$ (dB(A))	$L_{night,24\text{hr}}$ (dB(A))
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้เคียงพัฒนา 26-27 พฤศจิกายน 2568	65	107
มาตรฐาน ⁽¹⁾	62	97
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter	≤ 70	≤ 115
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การกำหนดค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแก่ผู้อื่นบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบระดับการรบกวน

- จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
- จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง
- โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาจ ศรีนครินทร์)
- ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เริ่มตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 4 ธันวาคม 2568
- วันที่ออกรายงาน : 10 ธันวาคม 2568
- Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820891, ID No. NS-12-002
- ปรับความถูกต้อง วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2568, หมายเลข วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569
- Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 821488, ID No. NS-12-006
- ปรับความถูกต้อง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, หมายเลข วันที่ 1 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้เคียง

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	ผลการทดสอบ (dB(A))	
	26-27 พฤศจิกายน 2568		
	เวลา		
ระดับเสียงขณะลงกักน้ำ ($L_{Aeq,1hr}$)	08.06-09.06	69.5	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$)	18.06-19.06	66.7	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$)	18.06-19.06	61.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.3	-
ระดับการรบกวน	-	4.5	≤ 10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	ผลการทดสอบ (dB(A))	
	26-27 พฤศจิกายน 2568		
	เวลา		
ระดับเสียงขณะลงกักน้ำ ($L_{Aeq,1hr}$)	10.03-11.03	63.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$)	05.03-06.03	56.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$)	05.03-06.03	55.8	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.6	-
ระดับการรบกวน	-	6.8	≤ 10.0

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง :	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โรงการ
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละตีพัฒนา
วันที่เก็บตัวอย่าง :	โรงการ MODZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ์ โยวริค ศรีนครินทร์)
วันที่ทดสอบ :	ถนนศรีนครินทร์ แขวงท่าทราย เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
เครื่องมือ :	วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
	วันที่ทดสอบ : 4 ธันวาคม 2568
	วันที่ออกรายงาน : 10 ธันวาคม 2568
	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3262, ID No. AB-09-001
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 21 ธันวาคม 2567, มอดูล วันที่ 20 ธันวาคม 2568
	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3263, ID No. AB-09-002
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 21 ธันวาคม 2567, มอดูล วันที่ 20 ธันวาคม 2568
	TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 1313, ID No. AB-10-002
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 22 ธันวาคม 2567, มอดูล วันที่ 22 ธันวาคม 2568
	TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 3275, ID No. AB-10-005
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 22 ธันวาคม 2567, มอดูล วันที่ 22 ธันวาคม 2568
	PM 2.5-PM 10 Air sampler "THERMO SCIENTIFIC" Model. 2000-H, Serial No. 200FA201660708, ID No. AB-16-002
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568, มอดูล วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569
	THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 13 มกราคม 2568, มอดูล วันที่ 12 มกราคม 2569
	THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
	ปริมาณอนุภาค วันที่ 13 มกราคม 2568, มอดูล วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปภาพถ่ายเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โรงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละตีพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบการรับของผลตัวอย่างที่ได้รับมีการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
	โรงการ MODZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ์ โยวริค ศรีนครินทร์)				
	Total suspended particulate (mg/filter)	Particulate matter (PM-10) (mg/filter)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/filter)	Total hydrocarbons (THC) (ppm)	
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โรงการ					
26-27 พฤศจิกายน 2568	94	0.087	71	0.076	0.5
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละตีพัฒนา					
26-27 พฤศจิกายน 2568	42	0.038	28	0.035	-
มาตรฐาน	-	$\leq 0.3^{(1)}$	-	$\leq 0.1^{(1)}$	$\leq 0.0375^{(2)}$
LOQ ⁽³⁾	10	0.005	3	0.001	0.1
วิธีเก็บตัวอย่าง :	1. Total suspended particulate เก็บตัวอย่างด้วย High volume sampler 2. Particulate matter (PM-10) เก็บตัวอย่างด้วย Size selective High-volume 3. Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บตัวอย่างด้วย PM-2.5 air sampler, FRM method 4. Total hydrocarbons (THC) เก็บตัวอย่างด้วย THC Analyzer				
มาตรฐานวิธีการ :	1. Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling) 2. Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling) 3. Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, 40 CFR, Method 50, Appendix L 4. Total hydrocarbons (THC) ทดสอบด้วย Flame Ionization detector				
หมายเหตุ :	หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานผู้ปล่อยของเขม่าไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565 ⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจวัดได้ในเชิงปริมาณ)				

ใบรายงานผลการทดสอบการรับของผลตัวอย่างที่ได้รับมีการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท จี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอคลองหลวง
นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Email: cem_report@hotmai.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3059-01

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODY VOYAGE SRINAKHIN (โมดิซ ไบรด์ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 4 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 10 ธันวาคม 2568
เครื่องมือ : CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, พบค่าวันที่ 24 มีนาคม 2569
CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 50801069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, พบค่าวันที่ 19 สิงหาคม 2569

รูปภาพเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตทางห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท จี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอคลองหลวง
นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Email: cem_report@hotmai.com โทรศัพท์ 02-441-7108-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3059-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
1	26-27 พฤศจิกายน 2568	09.00-10.00	2.01
		10.00-11.00	2.04
		11.00-12.00	1.64
		12.00-13.00	1.51
		13.00-14.00	1.30
		14.00-15.00	1.33
		15.00-16.00	1.36
		16.00-17.00	1.43
		17.00-18.00	1.36
		18.00-19.00	1.41
		19.00-20.00	1.38
		20.00-21.00	1.50
		21.00-22.00	1.52
		22.00-23.00	1.50
		23.00-00.00	1.50
		00.00-01.00	1.52
		01.00-02.00	1.53
		02.00-03.00	1.54
		03.00-04.00	1.55
		04.00-05.00	1.56
		05.00-06.00	1.58
		06.00-07.00	1.59
		07.00-08.00	1.61
		08.00-09.00	1.63
		Max (1 ชั่วโมง)	2.04
		Min (1 ชั่วโมง)	1.30
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.54
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾	0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตทางห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้พัฒนา
2	26-27 พฤศจิกายน 2568		Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
		10.00-11.00	1.65
		11.00-12.00	1.65
		12.00-13.00	1.65
		13.00-14.00	1.61
		14.00-15.00	1.62
		15.00-16.00	1.67
		16.00-17.00	1.68
		17.00-18.00	1.67
		18.00-19.00	1.65
		19.00-20.00	1.62
		20.00-21.00	1.62
		21.00-22.00	1.61
		22.00-23.00	1.61
		23.00-00.00	1.61
		00.00-01.00	1.60
		01.00-02.00	1.56
		02.00-03.00	1.58
		03.00-04.00	1.61
		04.00-05.00	1.65
		05.00-06.00	1.69
		06.00-07.00	1.72
		07.00-08.00	1.73
		08.00-09.00	1.73
		09.00-10.00	1.67
		Max (1 ชั่วโมง)	1.73
		Min (1 ชั่วโมง)	1.56
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.64
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2
LOQ ⁽²⁾	0.05		
วิธีการเก็บตัวอย่าง : 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 (ปริมาณค่าต่ำสุดที่สามารถตรวจค่าได้ไม่เชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
 จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้ที่พักพัฒนา
 สถานที่เก็บ : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวอาร์ ศรีนครินทร์)
 ตัวอย่าง : ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 พฤศจิกายน 2568
 วันที่ทดสอบ : 3 ธันวาคม 2568
 วันที่ออกรายงาน : 10 ธันวาคม 2568
 เครื่องมือ : SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-69858-364, ID No. AB-01-006
 รับความถูกต้อง วันที่ 28 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 27 มีนาคม 2569
 SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No. AB-01-001
 รับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569

รูปภาพเก็บ
 ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้ที่พักพัฒนา



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 319/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 74130
Email: cem_report@botmail.com โทรศัพท์ 02-441-7106-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3059-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
			mg/m ³	Sulfur dioxide (SO ₂) ppm
1	26-27 พฤศจิกายน 2568	09.00-10.00	0.011	0.004
		10.00-11.00	0.011	0.004
		11.00-12.00	0.010	0.004
		12.00-13.00	0.011	0.004
		13.00-14.00	0.011	0.004
		14.00-15.00	0.011	0.004
		15.00-16.00	0.009	0.003
		16.00-17.00	0.011	0.004
		17.00-18.00	0.011	0.004
		18.00-19.00	0.009	0.003
		19.00-20.00	0.011	0.004
		20.00-21.00	0.011	0.004
		21.00-22.00	0.011	0.004
		22.00-23.00	0.010	0.004
		23.00-00.00	0.011	0.004
		00.00-01.00	0.011	0.004
		01.00-02.00	0.011	0.004
		02.00-03.00	0.012	0.004
		03.00-04.00	0.011	0.004
		04.00-05.00	0.011	0.004
05.00-06.00	0.009	0.004		
06.00-07.00	0.011	0.004		
07.00-08.00	0.011	0.004		
08.00-09.00	0.011	0.004		
Max (1 ชั่วโมง)		0.012	0.004	
Min (1 ชั่วโมง)		0.009	0.003	
Avg (24 ชั่วโมง)		0.011	0.004	
มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 0.78	≤ 0.30	
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾		≤ 0.30	≤ 0.12	
LOQ ⁽³⁾		0.001	0.0005	

ใบรายงานผลการทดสอบมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 319/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 74130
Email: cem_report@botmail.com โทรศัพท์ 02-441-7106-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3059-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	เวลา	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	
				Sulfur dioxide (SO ₂)	
				mg/m ³	ppm
2	26-27 พฤศจิกายน 2568	10.00-11.00	0.009	0.003	
		11.00-12.00	0.016	0.005	
		12.00-13.00	0.010	0.004	
		13.00-14.00	0.012	0.005	
		14.00-15.00	0.014	0.005	
		15.00-16.00	0.019	0.007	
		16.00-17.00	0.012	0.005	
		17.00-18.00	0.012	0.005	
		18.00-19.00	0.016	0.005	
		19.00-20.00	0.012	0.004	
		20.00-21.00	0.013	0.005	
		21.00-22.00	0.015	0.005	
		22.00-23.00	0.016	0.005	
		23.00-00.00	0.012	0.005	
		00.00-01.00	0.013	0.005	
		01.00-02.00	0.009	0.003	
		02.00-03.00	0.006	0.002	
		03.00-04.00	0.009	0.004	
		04.00-05.00	0.015	0.005	
		05.00-06.00	0.013	0.005	
06.00-07.00	0.006	0.002			
07.00-08.00	0.016	0.005			
08.00-09.00	0.013	0.005			
09.00-10.00	0.010	0.004			
Max (1 ชั่วโมง)		0.019	0.007		
Min (1 ชั่วโมง)		0.006	0.002		
Avg (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		0.012	0.005		
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾		≤ 0.78	≤ 0.30		
มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾		≤ 0.30	≤ 0.12		
LOQ ⁽³⁾		0.001	0.0005		
วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO ₂ Analyzer					
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method ECMA-0495-100					

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประสิทธิภาพการสังเกตของเครื่องมือแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าที่แท้จริงไม่ได้ออกให้ใน

บรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

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

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้เชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบมีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอจอมบึง
ถนน จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3059-01

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าเคทีพัฒนา
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODY VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไบชาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 พฤศจิกายน 2568 : 3 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 4 ธันวาคม 2568 : 10 ธันวาคม 2568
เครื่องมือ : NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมอดูช วันที่ 19 สิงหาคม 2569
NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมอดูช วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพเพิ่มเติม
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าเคทีพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลพหุค่าดังกล่าวนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอจอมบึง
ถนน จังหวัดสุพรรณบุรี 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3059-01

ผลการทดสอบ

อันดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
			mg/m ³	ppm
1	26-27 พฤศจิกายน 2568	09.00-10.00	< 0.094	< 0.05
		10.00-11.00	< 0.094	< 0.05
		11.00-12.00	< 0.094	< 0.05
		12.00-13.00	< 0.094	< 0.05
		13.00-14.00	< 0.094	< 0.05
		14.00-15.00	< 0.094	< 0.05
		15.00-16.00	< 0.094	< 0.05
		16.00-17.00	< 0.094	< 0.05
		17.00-18.00	< 0.094	< 0.05
		18.00-19.00	< 0.094	< 0.05
		19.00-20.00	< 0.094	< 0.05
		20.00-21.00	< 0.094	< 0.05
		21.00-22.00	< 0.094	< 0.05
		22.00-23.00	< 0.094	< 0.05
		23.00-00.00	< 0.094	< 0.05
		00.00-01.00	< 0.094	< 0.05
		01.00-02.00	< 0.094	< 0.05
		02.00-03.00	< 0.094	< 0.05
		03.00-04.00	< 0.094	< 0.05
		04.00-05.00	< 0.094	< 0.05
		05.00-06.00	< 0.094	< 0.05
		06.00-07.00	< 0.094	< 0.05
		07.00-08.00	< 0.094	< 0.05
		08.00-09.00	< 0.094	< 0.05
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.32	≤ 0.17
		LOQ ⁽²⁾	0.094	0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลพหุค่าดังกล่าวนี้ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

อันดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนด้านละติตตนา	ผลการทดสอบ
				Nitrogen dioxide (NO ₂)
2	26-27 พฤศจิกายน 2568		mg/m ³	ppm
			< 0.094	< 0.05
			11.00-12.00	< 0.05
			12.00-13.00	< 0.05
			13.00-14.00	< 0.05
			14.00-15.00	< 0.05
			15.00-16.00	< 0.05
			16.00-17.00	< 0.05
			17.00-18.00	< 0.05
			18.00-19.00	< 0.05
			19.00-20.00	< 0.05
			20.00-21.00	< 0.05
			21.00-22.00	< 0.05
			22.00-23.00	< 0.05
			23.00-00.00	< 0.05
			00.00-01.00	< 0.05
			01.00-02.00	< 0.05
			02.00-03.00	< 0.05
			03.00-04.00	< 0.05
			04.00-05.00	< 0.05
			05.00-06.00	< 0.05
			06.00-07.00	< 0.05
			07.00-08.00	< 0.05
			08.00-09.00	< 0.05
			09.00-10.00	< 0.05
			Max (1 ชั่วโมง)	< 0.05
			Min (1 ชั่วโมง)	< 0.05
			Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.05
			มาตรฐาน (1 ชั่วโมง)(ก)	≤ 0.17
			LOQ ⁽²⁾	0.094

วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency Method RPNA-1594-099

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณค่าสุดที่สามารถตรวจค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการพิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความถี่เสียง	
จุดเก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โยวริค ศรีนครินทร์)
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โยวริค ศรีนครินทร์)
	ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-27 พฤศจิกายน 2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ	: 4 ธันวาคม 2568 วันที่ทดสอบงาน : 10 ธันวาคม 2568
เครื่องมือ	: Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM20453, ID No. VB-01-007
	บริเวณทางลูกรัง วันที่ 25-30 กันยายน 2568, หมายเลข วันที่ 24 กันยายน 2569



รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการพิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษร



พณีสกุล

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

(2) = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัด)

Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้หนึ่งปริมาณ)

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำกว่า vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุด

ผู้แต่งได้แก่ : นายเทพ พิทักษ์

Figure 2. Schematic diagram of the proposed system.

แบบฉบับของงานภาพเขียนสมัยใหม่


CEM TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
เซ็นทรัล เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

(นางสาวรัตนาภรณ์ รัตนศรีสุข)

ผู้สนับสนุน



11710457ANGTUNAKATUNTSOY CEM-68-3058-01

ชื่อสถานประกอบการ
สถานที่ตั้ง

: บริษัท "ไต้ เอสเตท" จำกัด

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 ณ กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบคุณภาพปรากฏดังนี้

จุดเริ่มต้น : เก็บรวบรวมแบบสอบถามด้วยวิธีการ

: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไทวาร์ด สหกันรินทร์)

อนันต์ศรีนครินทร์ เจ้าของหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ : ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

: 27 พฤศจิกายน -9 ธันวาคม 2568

Analysical balance "Sartorius" Model HSA Series Serial No. SWB3139614/48 ID No. C1-01-003

DO meter "YSI" Model: 5000/5100, Serial No. 181109487, ID No. WW-15-001

Incubator "Binder" Model KB240, Serial No. 20180000012164, ID No. WV-16-001

Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002

pH meter "Thermo fisher" Model orion versuster pro, Serial No. 12260, ID No. W'W-03-001

Distillation unit vepestest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001

Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001

Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

103



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทขิล อำเภอหางน้ำสมเด็จ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email: cem_report@hotmai.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3058-01

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ		มาตรฐานคุณภาพน้ำ เพื่อการอนุรักษ์ (อาคารชุด) ประเภท ก ⁽³⁾
				ปริมาณระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จ	26 พฤศจิกายน 2568	
pH	-	-	-	8.9		5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	18		≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	29		≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	1.1		-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾		≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	278		≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	1.7		≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	8		≤ 35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	ND ⁽⁴⁾		-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	ND ⁽⁴⁾		-
ลักษณะตัวอย่าง						สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนมาก
มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ :	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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F					
	5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F					
	6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C					

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการจะเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทขิล อำเภอหางน้ำสมเด็จ
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email: cem_report@hotmai.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3058-01

มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ (ต่อ) :	7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	8. 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
	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 (ขีดจำกัดการตรวจวัดทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจพบได้ในเชิงปริมาณ)

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

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ < LOD)

(นางสาวกัญญ์วิมล พงษ์วิ)

ผู้รายงาน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิทธิพร พงษ์เกษม

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการจะเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท จี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทชัย อำเภอกระทุ่ม
เบม จังหวัดนนทบุรี 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3348-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไอซี เอส เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยรามอินทรา 5 เขต 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าที่พัฒนา
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไบรด์ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 26 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 มกราคม 2569
เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236 Serial No. 222195, ID No. NS-03-025
ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 28-29 เมษายน 2568, หมายเลข วันที่ 27 เมษายน 2569
Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222185, ID No. NS-03-015
ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 17-20 มกราคม 2568, หมายเลข วันที่ 16 มกราคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าที่พัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดซึ่งได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท จี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทชัย อำเภอกระทุ่ม
เบม จังหวัดนนทบุรี 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไบรด์ ศรีนครินทร์)	
	$L_{Aeq, 24hr}$ (dB(A))	$L_{max, 24hr}$ (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ 18-19 ธันวาคม 2568	68	97
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าที่พัฒนา 18-19 ธันวาคม 2568	63	95
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 70	≤ 115
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศทบวงควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง การกำหนดค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

ใบรายงานผลการทดสอบมีรายละเอียดซึ่งได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอกระทุ่ม
เบม จังหวัดนนทบุรี 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบระดับการบด

- จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (ในเคหะ โภกกิจ ศรีนครินทร์)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ธันวาคม 2568 : 25 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 26 ธันวาคม 2568 : 9 มกราคม 2569
เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820388, ID No. NS-12-001
ปริมาณจุดต้อง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, หมายเลข วันที่ 1 กันยายน 2569
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820892, ID No. NS-12-003
ปริมาณจุดต้อง วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2568, หมายเลข วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าสี่พันนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอกระทุ่ม
เบม จังหวัดนนทบุรี 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,1hr}$)	13.04-14.04	76.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$)	19.04-20.04	72.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$)	19.04-20.04	70.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	74.9	-
ระดับการรบกวน	-	4.8	≤ 10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ⁽¹⁾
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเก่าสี่พันนา		
	18-19 ธันวาคม 2568		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{Aeq,1hr}$)	09.48-10.48	65.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,1hr}$)	05.48-06.48	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,1hr}$)	05.48-06.48	57.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	63.8	-
ระดับการรบกวน	-	6.4	≤ 10.0

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ชุมชนและเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอกระทุ่ม
เนิน จังหวัดอุตรดิตถ์ 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไบราร์ด ศรีนครินทร์) ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ธันวาคม 2568 : 25 ธันวาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 26 ธันวาคม 2568 : 9 มกราคม 2569
- เครื่องมือ : TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008
- ปริมาณฝุ่นถูกดัก วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569
- TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009
- ปริมาณฝุ่นถูกดัก วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569
- TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006
- ปริมาณฝุ่นถูกดัก วันที่ 17 กันยายน 2568, หมดอายุ วันที่ 16 กันยายน 2569
- TE-6070 PM10 High volume sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009
- ปริมาณฝุ่นถูกดัก วันที่ 24 กันยายน 2568, หมดอายุ วันที่ 23 กันยายน 2569
- PM2.5-PM 10 Air sampler "THERMO SCIENTIFIC" Model, 2000-H, Serial No. 200E-A201669708, ID No. AB-16-002
- ปริมาณฝุ่นถูกดัก วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568, หมดอายุ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569
- THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model S1, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-36-001
- ปริมาณฝุ่นถูกดัก วันที่ 12 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569
- THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
- ปริมาณฝุ่นถูกดัก วันที่ 13 มกราคม 2568, หมดอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนใกล้สถานีพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะจุดซึ่งได้รับการทดสอบเรียบร้อยแล้ว
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอกระทุ่ม
เนิน จังหวัดอุตรดิตถ์ 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ				
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไบราร์ด ศรีนครินทร์)				
	Total suspended particulate (mg/filter)	Particulate matter (PM-10) (mg/filter)	Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) (mg/filter)	Total hydrocarbons (THC) (ppm)	
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ					
18-19 ธันวาคม 2568	77	0.042	63	0.039	0.3
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้สถานีพัฒนา					
18-19 ธันวาคม 2568	32	0.018	26	0.016	-
มาตรฐาน	-	≤ 0.33 ⁽¹⁾	-	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾
LOQ ⁽³⁾	10	0.005	3	0.001	0.004
วิธีเก็บตัวอย่าง : 1. Total suspended particulate เก็บด้วยตัวกรอง High volume sampler 2. Particulate matter (PM-10) เก็บด้วยตัวกรอง Size selective High-volume 3. Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) เก็บด้วยตัวกรอง PM-2.5 air sampler, FRM method 4. Total hydrocarbons (THC) เก็บด้วยตัวกรอง THC Analyzer					
มาตรฐานวิธีการ : ทดสอบ : 1. Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B (Exclude sampling) 2. Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J (Exclude sampling) 3. Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, 40 CFR, Method 50, Appendix L 4. Total hydrocarbons (THC) ทดสอบด้วย Flame ionization detector					

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องเพดานค่าเฉลี่ยรายปี ปีที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องเพดานค่าเฉลี่ยรายวัน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร
โดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565
⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะจุดซึ่งได้รับการทดสอบเรียบร้อยแล้ว
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเกาะกูด
ถนน จังหวัดนราธิวาส 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำห้วยพัฒนา
- โครงการ MODIZ VOYAGE SEINAKARIN (โมดิซ ไบรด์ ศรีนครินทร์)
- ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ธันวาคม 2568 : 25 ธันวาคม 2568
- วันที่ทดสอบ : 26 ธันวาคม 2568 : 9 มกราคม 2569
- เครื่องมือ : CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011069, ID No. AB-03-004
- ปริมาณอากาศต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมอดูฯ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
- CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
- ปริมาณอากาศต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมอดูฯ วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพภายใน
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำห้วยพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอเกาะกูด
ถนน จังหวัดนราธิวาส 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
1	18-19 ธันวาคม 2568	12.00-13.00		1.91
		13.00-14.00		1.89
		14.00-15.00		1.89
		15.00-16.00		1.90
		16.00-17.00		1.90
		17.00-18.00		1.95
		18.00-19.00		1.95
		19.00-20.00		1.95
		20.00-21.00		1.93
		21.00-22.00		1.92
		22.00-23.00		1.91
		23.00-00.00		1.89
		00.00-01.00		1.89
		01.00-02.00		1.91
		02.00-03.00		1.91
		03.00-04.00		1.90
		04.00-05.00		1.93
		05.00-06.00		1.94
		06.00-07.00		1.94
		07.00-08.00		1.95
		08.00-09.00		1.93
		09.00-10.00		1.89
		10.00-11.00		1.89
		11.00-12.00		1.92
		Max (1 ชั่วโมง)		1.95
		Min (1 ชั่วโมง)		1.89
		Avg (24 ชั่วโมง)		1.92
		มาตรฐาน (ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾		0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท จี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินท้อย อำเภอกระทุ่ม
บน จังหวัดอุทัยธานี 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าพัฒนา	Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
2	18-19 ธันวาคม 2568	10.00-11.00		1.65
		11.00-12.00		1.65
		12.00-13.00		1.65
		13.00-14.00		1.61
		14.00-15.00		1.62
		15.00-16.00		1.67
		16.00-17.00		1.69
		17.00-18.00		1.67
		18.00-19.00		1.65
		19.00-20.00		1.63
		20.00-21.00		1.62
		21.00-22.00		1.62
		22.00-23.00		1.61
		23.00-00.00		1.62
		00.00-01.00		1.60
		01.00-02.00		1.56
		02.00-03.00		1.59
		03.00-04.00		1.62
		04.00-05.00		1.66
		05.00-06.00		1.69
		06.00-07.00		1.72
		07.00-08.00		1.73
		08.00-09.00		1.74
		09.00-10.00		1.68
		Max (1 ชั่วโมง)		1.74
		Min (1 ชั่วโมง)		1.56
		Avg (24 ชั่วโมง)		1.65
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾		≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾		0.05
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CG Analyzer				
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method RECA-0992-088				

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ = ปกติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจทำได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท จี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินท้อย อำเภอกระทุ่ม
บน จังหวัดอุทัยธานี 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าพัฒนา
สถานที่เก็บ : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาจ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 26 ธันวาคม 2568 วันที่ออกรายงาน : 9 มกราคม 2569
เครื่องมือ : SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No. AB-01-002
ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 17 สิงหาคม 2569
SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No. AB-01-001
ปริมาณความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569

รูปภาพเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนเก่าพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านน้อย อำเภอกระทุ่ม
เนิน อ.พหลโยธิน จ.นนทบุรี 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

นายเดชพร งามผลารทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	Sulfur dioxide (SO ₂)
			mg/m ³	ppm
1	18-19 ธันวาคม 2568	12.00-13.00	0.041	0.016
		13.00-14.00	0.035	0.013
		14.00-15.00	0.038	0.015
		15.00-16.00	0.044	0.017
		16.00-17.00	0.038	0.015
		17.00-18.00	0.034	0.013
		18.00-19.00	0.035	0.013
		19.00-20.00	0.028	0.011
		20.00-21.00	0.029	0.011
		21.00-22.00	0.032	0.012
		22.00-23.00	0.036	0.014
		23.00-00.00	0.042	0.016
		00.00-01.00	0.038	0.015
		01.00-02.00	0.038	0.015
		02.00-03.00	0.029	0.011
		03.00-04.00	0.028	0.011
		04.00-05.00	0.029	0.011
		05.00-06.00	0.035	0.013
		06.00-07.00	0.032	0.012
		07.00-08.00	0.031	0.012
		08.00-09.00	0.026	0.010
		09.00-10.00	0.032	0.012
		10.00-11.00	0.043	0.016
		11.00-12.00	0.032	0.012
		Max (1 ชั่วโมง)	0.044	0.017
		Min (1 ชั่วโมง)	0.026	0.010
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.034	0.013
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	≤ 0.30
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	≤ 0.12
		LOQ ⁽³⁾	0.001	0.0005

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านน้อย อำเภอกระทุ่ม
เนิน อ.พหลโยธิน จ.นนทบุรี 74130
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

นายเดชพร งามผลารทดสอบ CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	Sulfur dioxide (SO ₂)
			mg/m ³	ppm
2	18-19 ธันวาคม 2568	10.00-11.00	0.023	0.009
		11.00-12.00	0.024	0.009
		12.00-13.00	0.026	0.010
		13.00-14.00	0.026	0.010
		14.00-15.00	0.026	0.010
		15.00-16.00	0.023	0.009
		16.00-17.00	0.031	0.012
		17.00-18.00	0.032	0.012
		18.00-19.00	0.022	0.009
		19.00-20.00	0.028	0.011
		20.00-21.00	0.026	0.010
		21.00-22.00	0.027	0.011
		22.00-23.00	0.020	0.008
		23.00-00.00	0.024	0.009
		00.00-01.00	0.016	0.006
		01.00-02.00	0.015	0.006
		02.00-03.00	0.022	0.009
		03.00-04.00	0.023	0.009
		04.00-05.00	0.032	0.012
		05.00-06.00	0.017	0.006
		06.00-07.00	0.025	0.010
		07.00-08.00	0.019	0.007
		08.00-09.00	0.019	0.007
		09.00-10.00	0.026	0.010
		Max (1 ชั่วโมง)	0.032	0.012
		Min (1 ชั่วโมง)	0.015	0.006
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.024	0.009
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	≤ 0.30
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	≤ 0.12
		LOQ ⁽³⁾	0.001	0.0005

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง มาตรฐานค่าก๊าซพิษต่อชีวิตคนใน

บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำไส้พัฒนา
 โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โซลาร์ ศรีนครินทร์)
 ถนนศรีนครินทร์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ธันวาคม 2568 : 25 ธันวาคม 2568
 วันที่ทดสอบ : 26 ธันวาคม 2568 : 9 มกราคม 2569
 เครื่องมือ : NONO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-C2-001
 ปริมาณอากาศที่ 20 ลิตร/ชม 2568, ขนาดท่อ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
 NONO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 72454-371, ID No. AB-02-003
 ปริมาณอากาศที่ 25 ลิตร/ชม 2568, ขนาดท่อ วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพถ่ายเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำไส้พัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อใช้งาน โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนจะเปิดการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
			mg/m ³	ppm
1	18-19 ธันวาคม 2568	12.00-13.00	< 0.094	< 0.05
		13.00-14.00	< 0.094	< 0.05
		14.00-15.00	< 0.094	< 0.05
		15.00-16.00	< 0.094	< 0.05
		16.00-17.00	< 0.094	< 0.05
		17.00-18.00	< 0.094	< 0.05
		18.00-19.00	< 0.094	< 0.05
		19.00-20.00	< 0.094	< 0.05
		20.00-21.00	< 0.094	< 0.05
		21.00-22.00	< 0.094	< 0.05
		22.00-23.00	< 0.094	< 0.05
		23.00-00.00	< 0.094	< 0.05
		00.00-01.00	< 0.094	< 0.05
		01.00-02.00	< 0.094	< 0.05
		02.00-03.00	< 0.094	< 0.05
		03.00-04.00	< 0.094	< 0.05
		04.00-05.00	< 0.094	< 0.05
		05.00-06.00	< 0.094	< 0.05
		06.00-07.00	< 0.094	< 0.05
		07.00-08.00	< 0.094	< 0.05
		08.00-09.00	< 0.094	< 0.05
		09.00-10.00	< 0.094	< 0.05
		10.00-11.00	< 0.094	< 0.05
		11.00-12.00	< 0.094	< 0.05
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.094	< 0.05
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ¹⁰	≤ 0.32	≤ 0.17
		LOQ ²¹	0.094	0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อใช้งาน โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนจะเปิดการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท จี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอกระทุ่ม
แบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email: cem_report@bmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ: CEM-68-3348-01

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ (ต่อ)	
		เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
			Nitrogen dioxide (NO ₂)
2	18-19 ธันวาคม 2568		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)	≤ 0.32
		LOQ ⁽²⁾	0.094

วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency Method RFA-1994-099

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะห้องปฏิบัติการที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

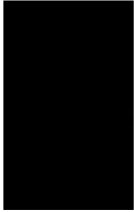


บริษัท จี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองน้อย อำเภอกระทุ่ม
แบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email: cem_report@bmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุรายงานผลการทดสอบ: CEM-68-3348-01

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน	
จุดเก็บตัวอย่าง	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARN (โมดิซ โวไรด์ ศรีนครินทร์)
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARN (โมดิซ โวไรด์ ศรีนครินทร์)
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่ 18-19 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ	วันที่ 26 ธันวาคม 2568
เครื่องมือ	Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM20453, ID No.YB-C1-407
รูปภาพตามลิ้งค์ตัวอย่าง	บริเวณจุดติดตั้ง วันที่ 25-30 กันยายน 2568, หมายเลข วันที่ 24 กันยายน 2569



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะห้องปฏิบัติการที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 74138
Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ: งานทดสอบทดสอบ CEM-68-3344-01

ผลการทดสอบ

วันที่ทำการทดสอบ ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (ในเคหะ โยธาวิศ ศรีนครินทร์)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽²⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
18 ธันวาคม 2568						
13.35	0.339	13.13	1.190	2.94	0.284	8.53
14.04	0.236	14.63	0.867	4.88	0.229	3.99
15.17	0.355	2.96	1.900	2.83	0.378	4.54
16.55	0.363	3.436	1.442	2.70	0.323	> 100.00
LOQ ⁽³⁾	0.120	1.00	0.120	1.00	0.120	1.00
วิธีเก็บตัวอย่าง : Vibration meter						
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : DIN 4150						

หมายเหตุ⁽¹⁾ = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 19 ธันวาคม 2568 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำกว่า Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาค

สูงสุดได้



(นางสาวณัฐวิภา พัทธ) C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD. นางสาวณัฏฐพร รตนศรีสุข (ง)
ผู้รายงาน ผู้จัดทำ บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุจักร ชินท้าว

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลอินทนนท์ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 74138
Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ: งานทดสอบทดสอบ CEM-68-3344-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท พู จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 9 ซอยรามอินทรา 5 เขต 23 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจริงรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (ในเคหะ โยธาวิศ ศรีนครินทร์)
ฉบับที่ : ฉบับที่ 18 จำนวน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 19 ธันวาคม 2568-8 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 9 มกราคม 2569
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. 2018000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Memmert" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Refract evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 612360309, ID No. WW-17-001



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 319/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลชัยมณี อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ: มาตรฐานการทดสอบ CEM-68-3344-01

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ที่ออกอยู่ด้วย (ก.ก.ร.)
				ปริมาณระบุที่บันทึก สำเนา	
pH	-	-	-	18 ธันวาคม 2568	ประเภท ก ⁽³⁾
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	1	2	8.4	5.5-9.0
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	2	28	≤ 20
Settleable solids	ml/L	-	0.1	< 0.1	≤ 30
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾	-
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	3	371	≤ 1.0
Oil and grease	mg/L	0.5	1.6	< 1.6	≤ 1,000
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	2	10	≤ 20
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	ND ⁽⁴⁾	≤ 35
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	ND ⁽⁴⁾	-

ลักษณะตัวอย่าง	สีเหลืองนํ้าใส มีละอองมาก
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. Settleable solids : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 F	
5. Sulfide : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 4500-S ²⁻ F	
6. Total dissolved solids (TDS) : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 2540 C	

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.เอ็ม. เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 319/43 หมู่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลชัยมณี อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74130
Email: cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเหตุ: มาตรฐานการทดสอบ CEM-68-3344-01

มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ (ต่อ) :	7. Oil and grease : Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF 24 th ed., 2023, Part 5520 B
	8. 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
	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 (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในการรับมือน้ำ)

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

⁽⁴⁾ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้ < LOD)



(นางสาวณัฐชารัตน์ พชรวิ)

ผู้รายงาน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุทิน อิมทอญู

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร