

ภาคผนวกที่ 1

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569

วันที่ทดสอบ : 15 มกราคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569

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

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ voyard ศรีนครินทร์)	
	$L_{Aeq, 24 \text{ hrs}}$ (dB(A))	$L_{Amax, 24 \text{ hrs}}$ (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
8-9 มกราคม 2569	70	102
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาตีพัฒนา		
8-9 มกราคม 2569	62	97
มาตรฐาน ^(*)	≤ 70	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

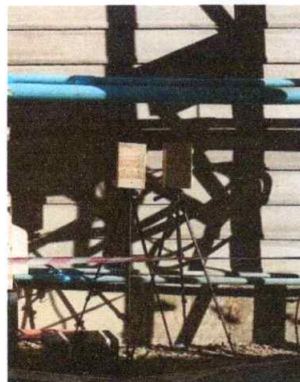
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบระดับการรบกวน

- จุดเก็บตัวอย่าง** : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง** : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง** : 8-9 มกราคม 2569 **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 มกราคม 2569
- วันที่ทดสอบ** : 15 มกราคม 2569 **วันที่ออกรายงาน** : 2 กุมภาพันธ์ 2569
- เครื่องมือ** : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 821488, ID No. NS-12-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, หมดยุ วันที่ 1 กันยายน 2569
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820892, ID No. NS-12-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2568, หมดยุ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	8-9 มกราคม 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Acq, 1 hrs})	09.19-10.19	72.1	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Acq, 1 hrs})	05.19-06.19	66.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90, 1 hrs})	05.19-06.19	63.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	70.8	-
ระดับการรบกวน	-	7.7	≤10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
	8-9 มกราคม 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq, 1 hrs})	14.44-15.44	63.6	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq, 1 hrs})	19.44-20.44	58.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90, 1 hrs})	19.44-20.44	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.8	-
ระดับการรบกวน	-	5.7	≤ 10.0

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

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

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



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

- จุดเก็บตัวอย่าง :** จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาตีพัฒนา
- สถานที่เก็บ :** โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาร์ด ศรีนครินทร์)
- ตัวอย่าง :** ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง :** 8-9 มกราคม 2569 **วันที่รับตัวอย่าง :** 14 มกราคม 2569
- วันที่ทดสอบ :** 15 มกราคม 2569 **วันที่ออกรายงาน :** 2 กุมภาพันธ์ 2569
- เครื่องมือ :** TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569
TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569
TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 17 กันยายน 2568, หמדอายุ วันที่ 16 กันยายน 2569
TE-6070 PM10 High volume sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009
ปรับความถูกต้อง วันที่ 24 กันยายน 2568, หמדอายุ วันที่ 23 กันยายน 2569
PM 2.5-PM 10 Air sampler "THERMO SCIENTIFIC" Model. 2000-H, Serial No. 200FA201669708, ID No. AB-16-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568, หמדอายุ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569
THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หמדอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569
THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 13 มกราคม 2568, หמדอายุ วันที่ 12 มกราคม 2569

รูปภาพการเก็บ :
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาตีพัฒนา



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ						
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)						
	Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbons (THC)
	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)	(mg/filter)	(mg/m ³)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
8-9 มกราคม 2569	99	0.052	78	0.048	0.2	0.009	2.13
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา							
8-9 มกราคม 2569	43	0.024	16	0.010	-	-	2.29
มาตรฐาน	-	≤ 0.33 ⁽¹⁾	-	≤ 0.12 ⁽¹⁾	-	≤ 0.0375 ⁽²⁾	-
LOQ ⁽³⁾	10	0.005	3	0.001	0.1	0.004	0.05
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 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⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
- วันที่ทดสอบ : 15 มกราคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
- เครื่องมือ : CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดยุติ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
- CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 401304261, ID No. AB-03-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มีนาคม 2568, หมดยุติ วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
1	8-9 มกราคม 2569	08.00-09.00	0.81
		09.00-10.00	0.82
		10.00-11.00	0.83
		11.00-12.00	0.83
		12.00-13.00	0.85
		13.00-14.00	0.85
		14.00-15.00	0.81
		15.00-16.00	0.82
		16.00-17.00	0.82
		17.00-18.00	0.83
		18.00-19.00	0.84
		19.00-20.00	0.85
		20.00-21.00	0.88
		21.00-22.00	0.86
		22.00-23.00	0.85
		23.00-00.00	0.86
		00.00-01.00	0.87
		01.00-02.00	0.88
		02.00-03.00	0.88
		03.00-04.00	0.90
		04.00-05.00	0.90
		05.00-06.00	0.88
		06.00-07.00	0.89
		07.00-08.00	0.89
		Max (1 ชั่วโมง)	0.90
		Min (1 ชั่วโมง)	0.81
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.85
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 34.2
		LOQ ⁽²⁾	0.05

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

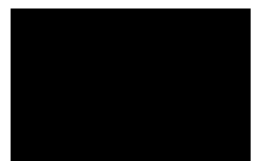
ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา Carbon monoxide (CO) (mg/m ³)
2	8-9 มกราคม 2569	09.00-10.00	0.65
		10.00-11.00	0.61
		11.00-12.00	0.59
		12.00-13.00	0.60
		13.00-14.00	0.61
		14.00-15.00	0.60
		15.00-16.00	0.59
		16.00-17.00	0.62
		17.00-18.00	0.60
		18.00-19.00	0.60
		19.00-20.00	0.63
		20.00-21.00	0.61
		21.00-22.00	0.62
		22.00-23.00	0.56
		23.00-00.00	0.61
		00.00-01.00	0.65
		01.00-02.00	0.59
		02.00-03.00	0.60
		03.00-04.00	0.58
		04.00-05.00	0.62
		05.00-06.00	0.65
		06.00-07.00	0.59
		07.00-08.00	0.59
		08.00-09.00	0.63
		Max (1 ชั่วโมง)	0.65
		Min (1 ชั่วโมง)	0.56
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.61
		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⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บ : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาร์ด ศรีนครินทร์)
- ตัวอย่าง : ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
- วันที่ทดสอบ : 15 มกราคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
- เครื่องมือ : SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70853-367, ID No.AB-01-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมดยุ วันที่ 17 สิงหาคม 2569
SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดยุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
			Sulfur dioxide (SO ₂)	
			mg/m ³	ppm
1	8-9 มกราคม 2569	08.00-09.00	0.036	0.014
		09.00-10.00	0.027	0.010
		10.00-11.00	0.037	0.014
		11.00-12.00	0.032	0.012
		12.00-13.00	0.016	0.006
		13.00-14.00	0.039	0.015
		14.00-15.00	0.036	0.014
		15.00-16.00	0.029	0.011
		16.00-17.00	0.009	0.003
		17.00-18.00	0.015	0.006
		18.00-19.00	0.035	0.013
		19.00-20.00	0.030	0.011
		20.00-21.00	0.039	0.015
		21.00-22.00	0.033	0.012
		22.00-23.00	0.015	0.006
		23.00-00.00	0.039	0.015
		00.00-01.00	0.035	0.013
		01.00-02.00	0.030	0.012
		02.00-03.00	0.010	0.004
		03.00-04.00	0.020	0.008
		04.00-05.00	0.015	0.006
		05.00-06.00	0.035	0.013
		06.00-07.00	0.039	0.015
		07.00-08.00	0.020	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	0.039	0.015
		Min (1 ชั่วโมง)	0.009	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.028	0.011
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 0.78	≤ 0.30
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽²⁾	≤ 0.30	≤ 0.12
		LOQ ⁽³⁾	0.001	0.0005

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา	
			Sulfur dioxide (SO ₂)	
			mg/m ³	ppm
2	8-9 มกราคม 2569	09.00-10.00	0.013	0.005
		10.00-11.00	0.018	0.007
		11.00-12.00	0.020	0.008
		12.00-13.00	0.017	0.006
		13.00-14.00	0.017	0.006
		14.00-15.00	0.011	0.004
		15.00-16.00	0.022	0.009
		16.00-17.00	0.022	0.008
		17.00-18.00	0.013	0.005
		18.00-19.00	0.017	0.006
		19.00-20.00	0.014	0.005
		20.00-21.00	0.016	0.006
		21.00-22.00	0.009	0.003
		22.00-23.00	0.018	0.007
		23.00-00.00	0.006	0.002
		00.00-01.00	0.001	< 0.0005
		01.00-02.00	0.014	0.005
		02.00-03.00	0.016	0.006
		03.00-04.00	0.021	0.008
		04.00-05.00	0.005	0.002
		05.00-06.00	0.015	0.006
		06.00-07.00	0.009	0.004
		07.00-08.00	0.008	0.003
		08.00-09.00	0.017	0.006
		Max (1 ชั่วโมง)	0.022	0.009
		Min (1 ชั่วโมง)	0.001	< 0.0005
		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 : SO ₂ Analyzer				
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA-0495-100				

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

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

⁽³⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวয়ারด์ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงห้วยหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2569
- วันที่ทดสอบ : 15 มกราคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
- เครื่องมือ : NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หหมดอายุ 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, หหมดอายุ วันที่ 24 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ	
			Nitrogen dioxide (NO ₂)	
			mg/m ³	ppm
1	8-9 มกราคม 2569	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
		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
		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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ	
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา	
			Nitrogen dioxide (NO ₂)	
			mg/m ³	ppm
2	8-9 มกราคม 2569	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
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO ₂ Analyzer				
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency Method RFNA-1994-099				

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

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์) ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8-9 มกราคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ	: 15 มกราคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 2 กุมภาพันธ์ 2569
เครื่องมือ	: Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM20453, ID No.VB-01-007 ปรับความถูกต้อง วันที่ 25-30 กันยายน 2568, หมดยุ วันที่ 24 กันยายน 2569		

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง ⁽³⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
8 มกราคม 2569						
09.15	0.497	17.02	1.348	6.83	0.442	12.42
10.44	0.394	18.52	1.025	> 100.00	0.387	7.88
13.57	0.513	6.85	2.058	> 100.00	0.536	8.43
15.36	0.521	7.326	1.600	6.59	0.481	> 100.00
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 (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 9 มกราคม 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

(นางสาวกัญญาวิวี พ้าขาว)

ผู้รายงาน

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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(นางสาวรัตนภรณ์ รตนศรีสุข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายนันทพล บำรุงผล

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

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

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 9 มกราคม 2569
วันที่ทดสอบ : 9-26 มกราคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 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. 20180000012164, ID No. WW-16-001
Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
Distillation unit vepodest "Gerhardt" Model VAP 200, Serial No. 5200 18 0181, ID No. WW-20-001
Turbosog "Gerhardt" Model TUR, Serial No. 6300 18 0137, ID No. WW-21-001
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	มาตรฐาน ⁽³⁾
				8 มกราคม 2569	
pH	-	-	-	7.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	-	4	5	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	3	3	≤ 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	5	416	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	1	3	< 3	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	4	12	≤ 35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10 ³	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10 ³	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ใส 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

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ (ต่อ) :	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 (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

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

(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)

ผู้รายงาน



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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายนันทพล บำรุงผล

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่ทดสอบ : 18 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2569

เครื่องมือ : Sound level meter "BSWA TECH" Model BSWA309, Serial No. 590102, ID No. NS-04-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 23-25 กันยายน 2568, หมดอายุ 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, หมดอายุ วันที่ 22 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณ โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ voyard ศรีนครินทร์)	
	$L_{Aeq, 24 \text{ hrs}}$ (dB(A))	$L_{Amax, 24 \text{ hrs}}$ (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	66	99
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา		
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	58	98
มาตรฐาน ^(*)	≤ 70	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบระดับการรบกวน

- จุดเก็บตัวอย่าง** : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง** : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง** : 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 **วันที่รับตัวอย่าง** : 17 กุมภาพันธ์ 2569
- วันที่ทดสอบ** : 18 กุมภาพันธ์ 2569 **วันที่ออกรายงาน** : 10 มีนาคม 2569
- เครื่องมือ** : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-12D, Serial No.10351425, ID No. NS-14-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 4 มีนาคม 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 3 มีนาคม 2569
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 821488, ID No. NS-12-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 1 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	12-13 กุมภาพันธ์ 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq, 1 hrs})	14.10-15.10	71.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq, 1 hrs})	19.10-20.10	66.6	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90, 1 hrs})	19.10-20.10	64.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	69.0	-
ระดับการรบกวน	-	4.8	≤10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน(*)
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
	12-13 กุมภาพันธ์ 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Acq, 1 hrs})	10.36-11.36	58.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Acq, 1 hrs})	05.36-06.36	55.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90, 1 hrs})	05.36-06.36	50.0	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.4	-
ระดับการรบกวน	-	6.4	≤10.0

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

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

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
สถานที่เก็บ	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวয়ারด์ ศรีนครินทร์)		
ตัวอย่าง	ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12-13 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ	: 18 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่ออกรายงาน	: 10 มีนาคม 2569
เครื่องมือ	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569 TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569 TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 17 กันยายน 2568, หמדอายุ วันที่ 16 กันยายน 2569 TE-6070 PM10 High volume sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 24 กันยายน 2568, หמדอายุ วันที่ 23 กันยายน 2569 PM 2.5-PM 10 Air sampler "THERMO SCIENTIFIC" Model. 2000-H, Serial No. 200FA201669708, ID No. AB-16-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568, หמדอายุ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มกราคม 2569, หמדอายุ วันที่ 7 มกราคม 2570 THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มกราคม 2569, หמדอายุ วันที่ 7 มกราคม 2570		

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ						
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)						
	Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbons (THC)
	(µg/filter)	(µg/m ³)	(µg/filter)	(µg/m ³)	(µg/filter)	(µg/m ³)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	73,640	41	57,000	35	350	15.2	2.27
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา							
12-13 กุมภาพันธ์ 2569	36,000	20	27,800	17	-	-	2.22
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 200	-	≤ 100	-	≤ 37.5	-
LOQ ⁽²⁾	10,000	5	3,000	1	100	4.3	0.05
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							
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : 1. Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B 2. Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2569
- วันที่ทดสอบ : 18 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2569
- เครื่องมือ : CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 508011068, ID No. AB-03-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 มิถุนายน 2568, หמדอายุ วันที่ 1 มิถุนายน 2569
- CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 65775350, ID No. AB-03-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 3 มีนาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 2 มีนาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
			Carbon monoxide (CO) (ppm)
1	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	09.00-10.00	0.56
		10.00-11.00	0.56
		11.00-12.00	0.58
		12.00-13.00	0.63
		13.00-14.00	0.61
		14.00-15.00	0.60
		15.00-16.00	0.61
		16.00-17.00	0.60
		17.00-18.00	0.62
		18.00-19.00	0.71
		19.00-20.00	0.68
		20.00-21.00	0.65
		21.00-22.00	0.69
		22.00-23.00	0.66
		23.00-00.00	0.58
		00.00-01.00	0.66
		01.00-02.00	0.68
		02.00-03.00	0.83
		03.00-04.00	0.73
		04.00-05.00	0.60
		05.00-06.00	0.71
		06.00-07.00	0.70
		07.00-08.00	0.68
		08.00-09.00	0.62
		Max (1 ชั่วโมง)	0.83
		Min (1 ชั่วโมง)	0.56
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.65
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 30
		LOQ ⁽²⁾	0.04

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
			Carbon monoxide (CO) (ppm)
2	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	08.00-09.00	5.43
		09.00-10.00	4.90
		10.00-11.00	5.42
		11.00-12.00	5.41
		12.00-13.00	5.51
		13.00-14.00	5.51
		14.00-15.00	5.19
		15.00-16.00	4.28
		16.00-17.00	3.09
		17.00-18.00	2.85
		18.00-19.00	5.04
		19.00-20.00	5.51
		20.00-21.00	5.46
		21.00-22.00	4.72
		22.00-23.00	4.66
		23.00-00.00	5.41
		00.00-01.00	5.42
		01.00-02.00	5.42
		02.00-03.00	5.45
		03.00-04.00	5.42
		04.00-05.00	5.41
		05.00-06.00	5.44
		06.00-07.00	5.49
		07.00-08.00	5.51
		Max (1 ชั่วโมง)	5.51
		Min (1 ชั่วโมง)	2.85
		Avg (24 ชั่วโมง)	5.08
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 30
		LOQ ⁽²⁾	0.04

วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บ : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาจ์ ศรีนครินทร์)
ตัวอย่าง ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2569
- วันที่ทดสอบ : 18 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2569
- เครื่องมือ : SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No.AB-01-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมดยุติ วันที่ 17 สิงหาคม 2569
SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดยุติ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
1	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	09.00-10.00	12.5	0.013	0.033
		10.00-11.00	13.7	0.014	0.036
		11.00-12.00	5.8	0.006	0.015
		12.00-13.00	8.6	0.009	0.022
		13.00-14.00	11.0	0.011	0.029
		14.00-15.00	10.9	0.011	0.029
		15.00-16.00	18.5	0.019	0.048
		16.00-17.00	10.4	0.010	0.027
		17.00-18.00	18.8	0.019	0.049
		18.00-19.00	15.5	0.016	0.041
		19.00-20.00	13.6	0.014	0.035
		20.00-21.00	13.0	0.013	0.034
		21.00-22.00	11.8	0.012	0.031
		22.00-23.00	12.2	0.012	0.032
		23.00-00.00	11.7	0.012	0.031
		00.00-01.00	11.1	0.011	0.029
		01.00-02.00	11.5	0.012	0.030
		02.00-03.00	11.0	0.011	0.029
		03.00-04.00	10.1	0.010	0.026
		04.00-05.00	10.4	0.010	0.027
		05.00-06.00	11.3	0.011	0.029
		06.00-07.00	9.7	0.010	0.025
		07.00-08.00	8.3	0.008	0.022
		08.00-09.00	8.8	0.009	0.023
		Max (1 ชั่วโมง)	18.8	0.019	0.049
		Min (1 ชั่วโมง)	5.8	0.006	0.015
		Avg (24 ชั่วโมง)	11.7	0.012	0.031
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-	-
		LOQ ⁽²⁾	0.5	0.0005	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬพัฒนา		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
2	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	08.00-09.00	3.8	0.004	0.010
		09.00-10.00	5.5	0.005	0.014
		10.00-11.00	6.3	0.006	0.016
		11.00-12.00	5.1	0.005	0.013
		12.00-13.00	5.2	0.005	0.014
		13.00-14.00	3.1	0.003	0.008
		14.00-15.00	7.3	0.007	0.019
		15.00-16.00	7.0	0.007	0.018
		16.00-17.00	3.9	0.004	0.010
		17.00-18.00	5.1	0.005	0.013
		18.00-19.00	3.9	0.004	0.010
		19.00-20.00	5.0	0.005	0.013
		20.00-21.00	2.1	0.002	0.005
		21.00-22.00	5.6	0.006	0.015
		22.00-23.00	3.5	0.003	0.009
		23.00-00.00	2.7	0.003	0.007
		00.00-01.00	4.0	0.004	0.010
		01.00-02.00	5.0	0.005	0.013
		02.00-03.00	6.9	0.007	0.018
		03.00-04.00	4.3	0.004	0.011
		04.00-05.00	4.6	0.005	0.012
		05.00-06.00	2.3	0.002	0.006
		06.00-07.00	1.8	0.002	0.005
		07.00-08.00	5.2	0.005	0.014
		Max (1 ชั่วโมง)	7.3	0.007	0.019
		Min (1 ชั่วโมง)	1.8	0.002	0.005
		Avg (24 ชั่วโมง)	4.5	0.005	0.012
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-	-
		LOQ ⁽²⁾	0.5	0.0005	0.001
วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO ₂ Analyzer					
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, Method EQSA-0495-100					

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2569
- วันที่ทดสอบ : 18 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2569
- เครื่องมือ : NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
- NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 58926-320, ID No. AB-02-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 มีนาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Nitrogen dioxide (NO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
1	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	09.00-10.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		10.00-11.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		11.00-12.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		12.00-13.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		13.00-14.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		14.00-15.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		15.00-16.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		16.00-17.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		17.00-18.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		18.00-19.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		19.00-20.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		20.00-21.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		21.00-22.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		22.00-23.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		23.00-00.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		00.00-01.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		01.00-02.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		02.00-03.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		03.00-04.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		04.00-05.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		05.00-06.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		06.00-07.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		07.00-08.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		08.00-09.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	-
		LOQ ⁽²⁾	50	0.05	0.094

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬพัฒนา		
			Nitrogen dioxide (NO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
2	12-13 กุมภาพันธ์ 2569	08.00-09.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		09.00-10.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		10.00-11.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		11.00-12.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		12.00-13.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		13.00-14.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		14.00-15.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		15.00-16.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		16.00-17.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		17.00-18.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		18.00-19.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		19.00-20.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		20.00-21.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		21.00-22.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		22.00-23.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		23.00-00.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		00.00-01.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		01.00-02.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		02.00-03.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		03.00-04.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		04.00-05.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		05.00-06.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		06.00-07.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		07.00-08.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	-
		LOQ ⁽²⁾	50	0.05	0.094
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO ₂ Analyzer					
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency Method RFNA-1994-099					

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

- จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2569
- วันที่ทดสอบ : 18 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2569
- เครื่องมือ : Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM20453, ID No.VB-01-007
- ปรับความถูกต้อง วันที่ 25-30 กันยายน 2568, หมดยุ วันที่ 24 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง ⁽³⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
12 กุมภาพันธ์ 2569						
10.01	0.594	> 100.00	1.250	18.73	0.510	23.00
11.30	0.491	> 100.00	0.927	12.48	0.455	24.50
14.42	0.610	15.63	1.960	9.84	0.604	12.83
16.21	0.618	17.45	1.502	7.32	0.549	13.31
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 (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

(นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว)

ผู้รายงาน

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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุขโข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนภัทร ผลพูน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ห้องปฏิบัติการ : 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

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

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-0348-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

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

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ทดสอบ : 13 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2569
เครื่องมือ : pH meter “Thermo fisher” Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
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
Analytical balance “Sartorius” Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
Oven “Mettler” Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
Rotary evaporator “KNF” Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001
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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	มาตรฐาน ⁽³⁾
				12 กุมภาพันธ์ 2569	
pH	-	-	-	8.7	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	-	4	16	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	3	30	≤ 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	5	231	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	1	3	3	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	4	14	≤ 35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.0×10 ³	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.0×10 ³	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลือง ขุ่น มีตะกอนสีดำมาก	
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 โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ (ต่อ) :	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 (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

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

(นางสาวกัญญาวิรุฬห์ ฟ้าขาว)

ผู้รายงาน

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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุโข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนภัทร ผลพูน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569

วันที่ทดสอบ : 26 มีนาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 9 เมษายน 2569

เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340895, ID No. NS-09-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ธันวาคม 2568, หมดยุ วันที่ 17 ธันวาคม 2569

Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340897, ID No. NS-09-008
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 ธันวาคม 2568, หมดยุ วันที่ 17 ธันวาคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณโครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ voyard ศรีนครินทร์)	
	$L_{Aeq, 24 \text{ hrs}}$ (dB(A))	$L_{Amax, 24 \text{ hrs}}$ (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
16-17 มีนาคม 2569	60	93
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา		
16-17 มีนาคม 2569	55	90
มาตรฐาน ^(*)	≤ 70	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบระดับการรบกวน

- จุดเก็บตัวอย่าง** : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง** : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง** : 16-17 มีนาคม 2569 **วันที่รับตัวอย่าง** : 19 มีนาคม 2569
- วันที่ทดสอบ** : 26 มีนาคม 2569 **วันที่ออกรายงาน** : 9 เมษายน 2569
- เครื่องมือ** : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 821488, ID No. NS-12-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, หมดยุติ วันที่ 1 กันยายน 2569
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-12D, Serial No.10351425, ID No. NS-14-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 12-13 มีนาคม 2569, หมดยุติ วันที่ 11 มีนาคม 2570

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	16-17 มีนาคม 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Acq, 1 hrs})	09.08-10.08	63.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Acq, 1 hrs})	06.08-07.08	57.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90, 1 hrs})	06.08-07.08	55.4	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.4	-
ระดับการรบกวน	-	6.0	≤10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
	16-17 มีนาคม 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Acq, 1 hrs})	13.18-14.18	63.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Acq, 1 hrs})	17.18-18.18	60.5	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90, 1 hrs})	17.18-18.18	56.1	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	59.9	-
ระดับการรบกวน	-	3.8	≤10.0

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

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

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์) ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 มีนาคม 2569
วันที่ทดสอบ	: 26 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 9 เมษายน 2569
เครื่องมือ	: TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569 TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569 TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 17 กันยายน 2568, หמדอายุ วันที่ 16 กันยายน 2569 TE-6070 PM10 High volume sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 24 กันยายน 2568, หמדอายุ วันที่ 23 กันยายน 2569 PM 2.5-PM 10 Air sampler "THERMO SCIENTIFIC" Model. 2000-H, Serial No. 200FA201669708, ID No. AB-16-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568, หמדอายุ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มกราคม 2569, หמדอายุ วันที่ 7 มกราคม 2570 THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มกราคม 2569, หמדอายุ วันที่ 7 มกราคม 2570		

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ						
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวয়ারด์ ศรีนครินทร์)						
	Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbons (THC)
	(µg/filter)	(µg/m ³)	(µg/filter)	(µg/m ³)	(µg/filter)	(µg/m ³)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
16-17 มีนาคม 2569	68,700	38	39,500	24	440	19	2.15
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาตีพัฒนา							
16-17 มีนาคม 2569	36,900	21	32,500	20	-	-	2.12
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 200	-	≤ 100	-	≤ 37.5	-
LOQ ⁽²⁾	10,000	5	3,000	1	100	4.3	0.05
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							
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : 1. Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B 2. Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

- จุดเก็บตัวอย่าง :** จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง :** โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง :** 16-17 มีนาคม 2569 **วันที่รับตัวอย่าง :** 19 มีนาคม 2569
- วันที่ทดสอบ :** 26 มีนาคม 2569 **วันที่ออกรายงาน :** 9 เมษายน 2569
- เครื่องมือ :** CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดยุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 508011068, ID No. AB-03-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 มิถุนายน 2568, หมดยุ วันที่ 1 มิถุนายน 2569

**รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :**



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
			Carbon monoxide (CO) (ppm)
1	16-17 มีนาคม 2569	11.00-12.00	3.93
		12.00-13.00	3.93
		13.00-14.00	3.87
		14.00-15.00	3.98
		15.00-16.00	3.92
		16.00-17.00	3.96
		17.00-18.00	3.93
		18.00-19.00	3.90
		19.00-20.00	3.98
		20.00-21.00	3.91
		21.00-22.00	3.96
		22.00-23.00	3.91
		23.00-00.00	3.86
		00.00-01.00	3.97
		01.00-02.00	3.90
		02.00-03.00	4.00
		03.00-04.00	3.91
		04.00-05.00	3.96
		05.00-06.00	3.91
		06.00-07.00	3.98
		07.00-08.00	3.88
		08.00-09.00	3.94
		09.00-10.00	3.86
		10.00-11.00	3.91
		Max (1 ชั่วโมง)	4.00
		Min (1 ชั่วโมง)	3.86
		Avg (24 ชั่วโมง)	3.93
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 30
		LOQ ⁽²⁾	0.04

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
			Carbon monoxide (CO) (ppm)
2	16-17 มีนาคม 2569	12.00-13.00	1.18
		13.00-14.00	1.12
		14.00-15.00	1.17
		15.00-16.00	1.16
		16.00-17.00	1.26
		17.00-18.00	1.26
		18.00-19.00	1.04
		19.00-20.00	1.15
		20.00-21.00	1.03
		21.00-22.00	1.25
		22.00-23.00	1.33
		23.00-00.00	1.26
		00.00-01.00	1.21
		01.00-02.00	1.03
		02.00-03.00	1.46
		03.00-04.00	1.16
		04.00-05.00	1.17
		05.00-06.00	1.17
		06.00-07.00	1.20
		07.00-08.00	1.17
		08.00-09.00	1.16
		09.00-10.00	1.19
		10.00-11.00	1.24
		11.00-12.00	1.26
		Max (1 ชั่วโมง)	1.46
		Min (1 ชั่วโมง)	1.03
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.19
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 30
		LOQ ⁽²⁾	0.04

วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บ : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)
- ตัวอย่าง : ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
- วันที่ทดสอบ : 26 มีนาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 9 เมษายน 2569
- เครื่องมือ : SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No.AB-01-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 17 สิงหาคม 2569
SO₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
1	16-17 มีนาคม 2569	11.00-12.00	12.5	0.013	0.033
		12.00-13.00	13.7	0.014	0.036
		13.00-14.00	11.6	0.012	0.030
		14.00-15.00	10.4	0.010	0.027
		15.00-16.00	11.0	0.011	0.029
		16.00-17.00	10.9	0.011	0.029
		17.00-18.00	11.5	0.012	0.030
		18.00-19.00	13.6	0.014	0.036
		19.00-20.00	11.0	0.011	0.029
		20.00-21.00	10.7	0.011	0.028
		21.00-22.00	13.6	0.014	0.035
		22.00-23.00	13.0	0.013	0.034
		23.00-00.00	11.8	0.012	0.031
		00.00-01.00	12.2	0.012	0.032
		01.00-02.00	11.7	0.012	0.031
		02.00-03.00	11.1	0.011	0.029
		03.00-04.00	11.5	0.012	0.030
		04.00-05.00	11.0	0.011	0.029
		05.00-06.00	10.1	0.010	0.026
		06.00-07.00	10.4	0.010	0.027
		07.00-08.00	11.3	0.011	0.029
		08.00-09.00	14.3	0.014	0.037
		09.00-10.00	12.6	0.013	0.033
		10.00-11.00	12.0	0.012	0.031
		Max (1 ชั่วโมง)	14.3	0.014	0.037
		Min (1 ชั่วโมง)	10.1	0.010	0.026
		Avg (24 ชั่วโมง)	11.8	0.012	0.031
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-	-
		LOQ ⁽²⁾	0.5	0.0005	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
2	16-17 มีนาคม 2569	12.00-13.00	1.5	0.001	0.004
		13.00-14.00	1.5	0.001	0.004
		14.00-15.00	1.4	0.001	0.004
		15.00-16.00	1.2	0.001	0.003
		16.00-17.00	1.5	0.001	0.004
		17.00-18.00	1.5	0.002	0.004
		18.00-19.00	1.2	0.001	0.003
		19.00-20.00	1.7	0.002	0.004
		20.00-21.00	1.7	0.002	0.004
		21.00-22.00	1.6	0.002	0.004
		22.00-23.00	1.8	0.002	0.005
		23.00-00.00	1.6	0.002	0.004
		00.00-01.00	1.5	0.001	0.004
		01.00-02.00	1.7	0.002	0.005
		02.00-03.00	1.7	0.002	0.005
		03.00-04.00	1.7	0.002	0.004
		04.00-05.00	1.8	0.002	0.005
		05.00-06.00	1.8	0.002	0.005
		06.00-07.00	1.2	0.001	0.003
		07.00-08.00	1.7	0.002	0.005
		08.00-09.00	1.7	0.002	0.004
		09.00-10.00	1.7	0.002	0.004
		10.00-11.00	1.6	0.002	0.004
		11.00-12.00	1.4	0.001	0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	1.8	0.002	0.005
		Min (1 ชั่วโมง)	1.2	0.001	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.6	0.002	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-	-
		LOQ ⁽²⁾	0.5	0.0005	0.001

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2569
- วันที่ทดสอบ : 26 มีนาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 9 เมษายน 2569
- เครื่องมือ : NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
- NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 508011077, ID No. AB-02-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หמדอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Nitrogen dioxide (NO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
1	16-17 มีนาคม 2569	11.00-12.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		12.00-13.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		13.00-14.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		14.00-15.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		15.00-16.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		16.00-17.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		17.00-18.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		18.00-19.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		19.00-20.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		20.00-21.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		21.00-22.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		22.00-23.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		23.00-00.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		00.00-01.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		01.00-02.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		02.00-03.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		03.00-04.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		04.00-05.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		05.00-06.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		06.00-07.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		07.00-08.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		08.00-09.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		09.00-10.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		10.00-11.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	-
		LOQ ⁽²⁾	50	0.05	0.094

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬพัฒนา		
			Nitrogen dioxide (NO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
2	16-17 มีนาคม 2569	12.00-13.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		13.00-14.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		14.00-15.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		15.00-16.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		16.00-17.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		17.00-18.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		18.00-19.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		19.00-20.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		20.00-21.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		21.00-22.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		22.00-23.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		23.00-00.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		00.00-01.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		01.00-02.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		02.00-03.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		03.00-04.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		04.00-05.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		05.00-06.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		06.00-07.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		07.00-08.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		08.00-09.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		09.00-10.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		10.00-11.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		11.00-12.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	-
		LOQ ⁽²⁾	50	0.05	0.094
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO ₂ Analyzer					
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency Method RFNA-1994-099					

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวย์อาร์ด ศรีนครินทร์)		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวย์อาร์ด ศรีนครินทร์) ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 มีนาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 มีนาคม 2569
วันที่ทดสอบ	: 26 มีนาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 9 เมษายน 2569
เครื่องมือ	: Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM20453, ID No.VB-01-007 ปรับความถูกต้อง วันที่ 25-30 กันยายน 2568, หมดยุติ วันที่ 24 กันยายน 2569		

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ					
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาร์ด ศรีนครินทร์)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
16 มีนาคม 2569						
13.04	0.507	9.86	0.857	5.94	0.314	> 100.00
15.33	0.404	10.24	1.025	8.23	0.259	> 100.00
17 มีนาคม 2569						
08.45	0.523	5.62	0.869	> 100.00	0.408	10.26
10.24	0.531	7.12	0.997	> 100.00	0.353	12.63
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 (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

(นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว)

ผู้รายงาน

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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุขโข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนภัทร ผลพูน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

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

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 17 มีนาคม - 2 เมษายน 2569 วันที่ออกรายงาน : 9 เมษายน 2569
เครื่องมือ : pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
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
Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001
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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	มาตรฐาน ⁽³⁾
				16 มีนาคม 2569	
pH	-	-	-	7.8	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	-	4	18	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	3	27	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.6	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽³⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	5	214	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	1	3	< 3	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	4	17	≤ 35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	2.3×10 ⁷	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10 ⁷	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน 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

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

มาตรฐานวิธีการทดสอบ (ต่อ) :	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 (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

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

(นางสาวกัญญาวิรุฬห์ ฟ้าขาว)

ผู้รายงาน

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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(นางสาวรัตนกรณีย์ รตินศรีสุข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนภัทร ผลพูน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 16 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 17 เมษายน 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2569
เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-21D, Serial No. 821088, ID No. NS-15-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 พฤษภาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 7 พฤษภาคม 2569
Sound level meter "PULSAR" Model 44, Serial No. PN2308, ID No. NS-08-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มิถุนายน 2568, หมดอายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณโครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)	
	L _{Aeq} , 24 hrs (dB(A))	L _{Amax} , 24 hrs (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
6-7 เมษายน 2569	62	90
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา		
6-7 เมษายน 2569	57	87
มาตรฐาน ^(*)	≤ 70	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	6-7 เมษายน 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq} , 1 hrs)	13.52-14.52	69.0	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} , 1 hrs)	18.52-19.52	65.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} , 1 hrs)	18.52-19.52	61.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.1	-
ระดับการรบกวน	-	4.9	≤ 10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
	6-7 เมษายน 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq} , 1 hrs)	09.35-10.35	65.4	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} , 1 hrs)	05.35-06.35	59.9	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} , 1 hrs)	05.35-06.35	57.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.0	-
ระดับการรบกวน	-	6.4	≤ 10.0

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

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

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

- จุดเก็บตัวอย่าง :** จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาส์พัฒนา
- สถานที่เก็บ :** โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
- ตัวอย่าง :** ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง :** 6-7 เมษายน 2569 **วันที่รับตัวอย่าง :** 16 เมษายน 2569
- วันที่ทดสอบ :** 17 เมษายน 2569 **วันที่ออกรายงาน :** 2 พฤษภาคม 2569
- เครื่องมือ :** TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หมดยุติ วันที่ 9 ตุลาคม 2569
TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หมดยุติ วันที่ 9 ตุลาคม 2569
TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 17 กันยายน 2568, หมดยุติ วันที่ 16 กันยายน 2569
TE-6070 PM10 High volume sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009
ปรับความถูกต้อง วันที่ 24 กันยายน 2568, หมดยุติ วันที่ 23 กันยายน 2569
PM 2.5-PM 10 Air sampler "TEOM CONTROL UNIT (RP)" Model 1400a, Serial No. 140AB254490411, ID No. AB-16-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 สิงหาคม 2568, หมดยุติ วันที่ 30 สิงหาคม 2569
THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มกราคม 2569, หมดยุติ วันที่ 7 มกราคม 2570
THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มกราคม 2569, หมดยุติ วันที่ 7 มกราคม 2570

รูปภาพการเก็บ :
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาส์พัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ						
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวয়ারด์ ศรีนครินทร์)						
	Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbons (THC)
	(µg/filter)	(µg/m ³)	(µg/filter)	(µg/m ³)	(µg/filter)	(µg/m ³)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
6-7 เมษายน 2569	59,500	33	52,700	32	250	11	2.24
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬัพัฒนา							
6-7 เมษายน 2569	45,900	26	39,000	24	-	-	2.22
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 200	-	≤ 100	-	≤ 37.5	-
LOQ ⁽²⁾	10,000	5	3,000	1	100	4.3	0.05
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							
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : 1. Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B 2. Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 16 เมษายน 2569
- วันที่ทดสอบ : 17 เมษายน 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2569
- เครื่องมือ : CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No. 508011068, ID No. AB-03-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2 มิถุนายน 2568, หมดอายุ วันที่ 1 มิถุนายน 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ Carbon monoxide (CO) (ppm)
1	6-7 เมษายน 2569	08.00-09.00	2.83
		09.00-10.00	2.83
		10.00-11.00	2.89
		11.00-12.00	2.78
		12.00-13.00	2.84
		13.00-14.00	2.80
		14.00-15.00	2.83
		15.00-16.00	2.86
		16.00-17.00	2.78
		17.00-18.00	2.85
		18.00-19.00	2.80
		19.00-20.00	2.85
		20.00-21.00	2.90
		21.00-22.00	2.79
		22.00-23.00	2.86
		23.00-00.00	2.76
		00.00-01.00	2.85
		01.00-02.00	2.80
		02.00-03.00	2.85
		03.00-04.00	2.78
		04.00-05.00	2.88
		05.00-06.00	2.82
		06.00-07.00	2.90
		07.00-08.00	2.85
		Max (1 ชั่วโมง)	2.90
		Min (1 ชั่วโมง)	2.76
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.83
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 30
		LOQ ⁽²⁾	0.04

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาส์พัฒนา Carbon monoxide (CO) (ppm)
2	6-7 เมษายน 2569	10.00-11.00	1.30
		11.00-12.00	1.26
		12.00-13.00	1.32
		13.00-14.00	1.33
		14.00-15.00	1.42
		15.00-16.00	1.36
		16.00-17.00	1.17
		17.00-18.00	1.29
		18.00-19.00	1.20
		19.00-20.00	1.42
		20.00-21.00	1.45
		21.00-22.00	1.40
		22.00-23.00	1.37
		23.00-00.00	1.20
		00.00-01.00	1.63
		01.00-02.00	1.26
		02.00-03.00	1.29
		03.00-04.00	1.32
		04.00-05.00	1.37
		05.00-06.00	1.33
		06.00-07.00	1.29
		07.00-08.00	1.33
		08.00-09.00	1.39
		09.00-10.00	1.43
		Max (1 ชั่วโมง)	1.63
		Min (1 ชั่วโมง)	1.17
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.34
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 30
		LOQ ⁽²⁾	0.04
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, EPA, Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	: จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาตีพัฒนา		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)		
	: ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6-7 เมษายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 16 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ	: 17 เมษายน 2569	วันที่ออกรายงาน	: 2 พฤษภาคม 2569
เครื่องมือ	: SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No.AB-01-004		
	: ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 17 สิงหาคม 2569		
	: SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001		
	: ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569		

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาตีพัฒนา

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
1	6-7 เมษายน 2569	08.00-09.00	7.9	0.008	0.021
		09.00-10.00	9.1	0.009	0.024
		10.00-11.00	7.0	0.007	0.018
		11.00-12.00	5.7	0.006	0.015
		12.00-13.00	6.3	0.006	0.017
		13.00-14.00	6.3	0.006	0.016
		14.00-15.00	6.9	0.007	0.018
		15.00-16.00	9.0	0.009	0.024
		16.00-17.00	6.3	0.006	0.017
		17.00-18.00	6.1	0.006	0.016
		18.00-19.00	8.9	0.009	0.023
		19.00-20.00	8.4	0.008	0.022
		20.00-21.00	7.2	0.007	0.019
		21.00-22.00	7.6	0.008	0.020
		22.00-23.00	7.1	0.007	0.019
		23.00-00.00	6.4	0.006	0.017
		00.00-01.00	6.9	0.007	0.018
		01.00-02.00	6.3	0.006	0.017
		02.00-03.00	5.5	0.005	0.014
		03.00-04.00	5.8	0.006	0.015
		04.00-05.00	6.7	0.007	0.017
		05.00-06.00	9.6	0.010	0.025
		06.00-07.00	8.0	0.008	0.021
		07.00-08.00	7.3	0.007	0.019
		Max (1 ชั่วโมง)	9.6	0.010	0.025
		Min (1 ชั่วโมง)	5.5	0.005	0.014
		Avg (24 ชั่วโมง)	7.2	0.007	0.019
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-	-
		LOQ ⁽²⁾	0.5	0.0005	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬัพัฒนา		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
2	6-7 เมษายน 2569	10.00-11.00	3.1	0.003	0.008
		11.00-12.00	3.1	0.003	0.008
		12.00-13.00	3.7	0.004	0.010
		13.00-14.00	3.2	0.003	0.008
		14.00-15.00	3.1	0.003	0.008
		15.00-16.00	3.2	0.003	0.008
		16.00-17.00	2.8	0.003	0.007
		17.00-18.00	3.3	0.003	0.009
		18.00-19.00	3.4	0.003	0.009
		19.00-20.00	3.3	0.003	0.009
		20.00-21.00	4.3	0.004	0.011
		21.00-22.00	3.3	0.003	0.009
		22.00-23.00	3.1	0.003	0.008
		23.00-00.00	3.4	0.003	0.009
		00.00-01.00	3.4	0.003	0.009
		01.00-02.00	3.3	0.003	0.009
		02.00-03.00	4.7	0.005	0.012
		03.00-04.00	3.4	0.003	0.009
		04.00-05.00	3.5	0.003	0.009
		05.00-06.00	3.4	0.003	0.009
		06.00-07.00	4.8	0.005	0.012
		07.00-08.00	3.3	0.003	0.009
		08.00-09.00	3.2	0.003	0.008
		09.00-10.00	3.1	0.003	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	4.8	0.005	0.012
		Min (1 ชั่วโมง)	2.8	0.003	0.007
		Avg (24 ชั่วโมง)	3.4	0.003	0.009
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-	-
		LOQ ⁽²⁾	0.5	0.0005	0.001

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง :** จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง :** โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง :** 6-7 เมษายน 2569 **วันที่รับตัวอย่าง :** 16 เมษายน 2569
- วันที่ทดสอบ :** 17 เมษายน 2569 **วันที่ออกรายงาน :** 2 พฤษภาคม 2569
- เครื่องมือ :** NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 508011077, ID No. AB-02-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569
- รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :**



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Nitrogen dioxide (NO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
1	6-7 เมษายน 2569	08.00-09.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		09.00-10.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		10.00-11.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		11.00-12.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		12.00-13.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		13.00-14.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		14.00-15.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		15.00-16.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		16.00-17.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		17.00-18.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		18.00-19.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		19.00-20.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		20.00-21.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		21.00-22.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		22.00-23.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		23.00-00.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		00.00-01.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		01.00-02.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		02.00-03.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		03.00-04.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		04.00-05.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		05.00-06.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		06.00-07.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		07.00-08.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	-
		LOQ ⁽²⁾	50	0.05	0.094

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาตีพัฒนา		
			Nitrogen dioxide (NO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
2	6-7 เมษายน 2569	10.00-11.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		11.00-12.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		12.00-13.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		13.00-14.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		14.00-15.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		15.00-16.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		16.00-17.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		17.00-18.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		18.00-19.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		19.00-20.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		20.00-21.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		21.00-22.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		22.00-23.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		23.00-00.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		00.00-01.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		01.00-02.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		02.00-03.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		03.00-04.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		04.00-05.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		05.00-06.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		06.00-07.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		07.00-08.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		08.00-09.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		09.00-10.00	< 50	< 0.05	< 0.094
		Max (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Min (1 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 50	< 0.05	< 0.094
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	-
		LOQ ⁽²⁾	50	0.05	0.094
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO ₂ Analyzer					
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, EPA, Method RFNA-1994-099					

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

- จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 16 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 17 เมษายน 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2569
เครื่องมือ : Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM20453, ID No.VB-01-007
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25-30 กันยายน 2568, หมดยุติ วันที่ 24 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง ⁽³⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยา์ด ศรีนครินทร์)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
6 เมษายน 2569						
08.51	0.197	19.69	0.741	3.91	0.199	12.80
09.21	0.186	30.12	0.749	4.23	0.236	25.60
10.47	0.181	> 100.00	0.528	> 100.00	0.189	> 100.00
11.33	0.221	> 100.00	0.512	> 100.00	0.213	> 100.00
13.17	0.418	> 100.00	0.591	> 100.00	0.326	> 100.00
14.41	0.326	7.88	0.686	64.25	0.217	9.85
15.49	0.314	42.67	0.623	4.13	0.275	12.80
16.50	0.302	32.00	0.583	3.63	0.318	73.14
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 (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 7 เมษายน 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

(นางสาวกัญญาพร นิลน้อย)

ผู้รายงาน

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนภัทร ผลพูน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงาน : เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

ห้องปฏิบัติการ : เลขที่ 219/43 หมู่ 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้วน

จังหวัดสมุทรสาคร 74130

Tel: 02-441-7100-99

หมายเลขรายงานผลการทดสอบ CEM-69-0785-01

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

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

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาร์ด ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงห้วยหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2569
วันที่ทดสอบ : 7-22 เมษายน 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 2569
เครื่องมือ : pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
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
Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001
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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	มาตรฐาน ⁽³⁾
				6 เมษายน 2569	
pH	-	-	-	6.9	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	-	4	14	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	3	11	≤ 30
Settleable solids	ml/L	-	0.1	0.2	-
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁽⁴⁾	≤ 1.0
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	1	5	185	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	1	3	< 3	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	1	4	19	≤ 35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	1.1x10	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.8	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ไส มีตะกอน	
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

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

มาตรฐานวิธีการทดสอบ (ต่อ) :	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 (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

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

(นางสาวกัญญาวิรุฬห์ ฟ้าขาว)

ผู้รายงาน

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนภัทร ผลพูน

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาส์พัฒนา

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤษภาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 19 พฤษภาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569

เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340901, No. NS-09-012
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มิถุนายน 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-25D, Serial No. 10340903, ID No. NS-09-014
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25 มิถุนายน 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 24 มิถุนายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาส์พัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณโครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาจ ศรีนครินทร์)	
	L _{Aeq} , 24 hrs (dB(A))	L _{Amax} , 24 hrs (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
11-12 พฤษภาคม 2569	61	103
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา		
11-12 พฤษภาคม 2569	56	86
มาตรฐาน ^(*)	≤ 70	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบระดับการรบกวน

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาส์พัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤษภาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
- วันที่ทดสอบ : 19 พฤษภาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569
- เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820891, ID No. NS-12-002
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10-11 มีนาคม 2569, หมดอายุ วันที่ 9 มีนาคม 2570
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-12D, Serial No.10351425, ID No. NS-14-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 12-13 มีนาคม 2569, หมดอายุ วันที่ 11 มีนาคม 2570

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาส์พัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	11-12 พฤษภาคม 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq} , 1 hrs)	09.51-10.51	67.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} , 1 hrs)	05.51-06.51	62.3	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} , 1 hrs)	05.51-06.51	60.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.5	-
ระดับการรบกวน	-	4.9	≤ 10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
	11-12 พฤษภาคม 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq} , 1 hrs)	14.32-15.32	64.2	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} , 1 hrs)	19.32-20.32	60.8	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} , 1 hrs)	19.32-20.32	58.2	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.5	-
ระดับการรบกวน	-	3.3	≤ 10.0

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

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

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



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง :	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โววาย ศรีนครินทร์)		
	ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง :	11-12 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง :	18 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ :	19 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน :	2 มิถุนายน 2569
เครื่องมือ :	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569 TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569 TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 17 กันยายน 2568, หมดยอายุ วันที่ 16 กันยายน 2569 TE-6070 PM10 High volume sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 24 กันยายน 2568, หมดยอายุ วันที่ 23 กันยายน 2569 PM 2.5-PM 10 Air sampler "TEOM CONTROL UNIT (RP)" Model. 1400a, Serial No. 140AB254490411, ID No. AB-16-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 สิงหาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 30 สิงหาคม 2569 THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มกราคม 2569, หมดยอายุ วันที่ 7 มกราคม 2570 THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มกราคม 2569, หมดยอายุ วันที่ 7 มกราคม 2570		

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ						
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โววายจ ศรีนครินทร์)						
	Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbons (THC)
	(µg/filter)	(µg/m ³)	(µg/filter)	(µg/m ³)	(µg/filter)	(µg/m ³)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
11-12 พฤษภาคม 2569	73,000	41	20,000	12	160	7	2.15
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬพัฒนา							
11-12 พฤษภาคม 2569	26,900	15	13,600	8	-	-	2.39
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 200	-	≤ 100	-	≤ 37.5	-
LOQ ⁽²⁾	10,000	5	3,000	1	100	4.3	0.05
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							
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : 1. Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B 2. Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

- จุดเก็บตัวอย่าง :** จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง :** โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาจ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง :** 11-12 พฤษภาคม 2569 **วันที่รับตัวอย่าง :** 18 พฤษภาคม 2569
- วันที่ทดสอบ :** 19 พฤษภาคม 2569 **วันที่ออกรายงาน :** 2 มิถุนายน 2569
- เครื่องมือ :** CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011064, ID No. AB-03-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาฬพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ Carbon monoxide (CO) (ppm)
1	11-12 พฤษภาคม 2569	08.00-09.00	1.93
		09.00-10.00	1.46
		10.00-11.00	1.51
		11.00-12.00	1.37
		12.00-13.00	1.29
		13.00-14.00	1.20
		14.00-15.00	1.33
		15.00-16.00	1.48
		16.00-17.00	1.35
		17.00-18.00	1.26
		18.00-19.00	1.23
		19.00-20.00	1.28
		20.00-21.00	1.37
		21.00-22.00	1.43
		22.00-23.00	1.20
		23.00-00.00	1.11
		00.00-01.00	1.09
		01.00-02.00	1.08
		02.00-03.00	1.09
		03.00-04.00	1.06
		04.00-05.00	1.03
		05.00-06.00	1.07
		06.00-07.00	1.10
		07.00-08.00	1.07
		Max (1 ชั่วโมง)	1.93
		Min (1 ชั่วโมง)	1.03
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.27
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 30
		LOQ ⁽²⁾	0.04

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา Carbon monoxide (CO) (ppm)
2	11-12 พฤษภาคม 2569	09.00-10.00	1.18
		10.00-11.00	1.14
		11.00-12.00	1.20
		12.00-13.00	1.21
		13.00-14.00	1.30
		14.00-15.00	1.24
		15.00-16.00	1.04
		16.00-17.00	1.17
		17.00-18.00	1.08
		18.00-19.00	1.30
		19.00-20.00	1.33
		20.00-21.00	1.28
		21.00-22.00	1.25
		22.00-23.00	1.08
		23.00-00.00	1.50
		00.00-01.00	1.14
		01.00-02.00	1.17
		02.00-03.00	1.19
		03.00-04.00	1.25
		04.00-05.00	1.21
		05.00-06.00	1.17
		06.00-07.00	1.21
		07.00-08.00	1.27
		08.00-09.00	1.31
		Max (1 ชั่วโมง)	1.50
		Min (1 ชั่วโมง)	1.04
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.22
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 30
		LOQ ⁽²⁾	0.04
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer			
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, EPA, Method RFCA-0992-088			

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไวยาจ ศรีนครินทร์) ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11-12 พฤษภาคม 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ	: 19 พฤษภาคม 2569	วันที่ออกรายงาน	: 2 มิถุนายน 2569
เครื่องมือ	: SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No.AB-01-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 17 สิงหาคม 2569 SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569		

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
1	11-12 พฤษภาคม 2569	08.00-09.00	3.78	0.004	0.010
		09.00-10.00	5.94	0.006	0.016
		10.00-11.00	3.77	0.004	0.010
		11.00-12.00	2.81	0.003	0.007
		12.00-13.00	3.57	0.004	0.009
		13.00-14.00	3.71	0.004	0.010
		14.00-15.00	4.07	0.004	0.011
		15.00-16.00	5.83	0.006	0.015
		16.00-17.00	3.44	0.003	0.009
		17.00-18.00	3.38	0.003	0.009
		18.00-19.00	6.30	0.006	0.016
		19.00-20.00	5.62	0.006	0.015
		20.00-21.00	4.24	0.004	0.011
		21.00-22.00	4.54	0.005	0.012
		22.00-23.00	4.51	0.005	0.012
		23.00-00.00	4.06	0.004	0.011
		00.00-01.00	4.57	0.005	0.012
		01.00-02.00	4.02	0.004	0.011
		02.00-03.00	3.14	0.003	0.008
		03.00-04.00	3.50	0.004	0.009
		04.00-05.00	4.45	0.004	0.012
		05.00-06.00	7.34	0.007	0.019
		06.00-07.00	5.64	0.006	0.015
		07.00-08.00	5.04	0.005	0.013
		Max (1 ชั่วโมง)	7.34	0.007	0.019
		Min (1 ชั่วโมง)	2.81	0.003	0.007
		Avg (24 ชั่วโมง)	4.47	0.004	0.012
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬัฒนา		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
2	11-12 พฤษภาคม 2569	09.00-10.00	1.79	0.002	0.005
		10.00-11.00	1.89	0.002	0.005
		11.00-12.00	1.70	0.002	0.004
		12.00-13.00	1.77	0.002	0.005
		13.00-14.00	1.53	0.002	0.004
		14.00-15.00	1.70	0.002	0.004
		15.00-16.00	1.76	0.002	0.005
		16.00-17.00	2.02	0.002	0.005
		17.00-18.00	2.24	0.002	0.006
		18.00-19.00	1.72	0.002	0.004
		19.00-20.00	1.78	0.002	0.005
		20.00-21.00	1.76	0.002	0.005
		21.00-22.00	1.66	0.002	0.004
		22.00-23.00	2.29	0.002	0.006
		23.00-00.00	1.36	0.001	0.004
		00.00-01.00	2.08	0.002	0.005
		01.00-02.00	2.09	0.002	0.005
		02.00-03.00	2.45	0.002	0.006
		03.00-04.00	2.80	0.003	0.007
		04.00-05.00	1.98	0.002	0.005
		05.00-06.00	2.04	0.002	0.005
		06.00-07.00	2.93	0.003	0.008
		07.00-08.00	1.73	0.002	0.005
		08.00-09.00	1.45	0.001	0.004
		Max (1 ชั่วโมง)	2.93	0.003	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	1.36	0.001	0.004
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.94	0.002	0.005
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001	0.001

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาจ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤษภาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
- วันที่ทดสอบ : 19 พฤษภาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569
- เครื่องมือ : NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 508011077, ID No. AB-02-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569
- รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Nitrogen dioxide (NO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
1	11-12 พฤษภาคม 2569	08.00-09.00	1.61	0.0016	0.003
		09.00-10.00	1.54	0.0015	0.003
		10.00-11.00	0.73	0.0007	0.001
		11.00-12.00	1.37	0.0014	0.003
		12.00-13.00	0.47	0.0005	0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		15.00-16.00	1.40	0.0014	0.003
		16.00-17.00	0.71	0.0007	0.001
		17.00-18.00	0.57	0.0006	0.001
		18.00-19.00	< 0.40	0.0004	0.001
		19.00-20.00	1.60	0.0016	0.003
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		22.00-23.00	0.66	0.0007	0.001
		23.00-00.00	0.42	0.0004	0.001
		00.00-01.00	0.97	0.0010	0.002
		01.00-02.00	0.43	0.0004	0.001
		02.00-03.00	0.46	0.0005	0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		04.00-05.00	0.99	0.0010	0.002
		05.00-06.00	0.77	0.0008	0.001
		06.00-07.00	2.01	0.0020	0.004
		07.00-08.00	1.49	0.0015	0.003
		Max (1 ชั่วโมง)	2.01	0.0020	0.004
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	0.79	0.0008	0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.0004	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬพัฒนา		
			Nitrogen dioxide (NO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
2	11-12 พฤษภาคม 2569	09.00-10.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		10.00-11.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		11.00-12.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		12.00-13.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.0004	0.001
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO ₂ Analyzer					
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : United states environmental protection agency, EPA, Method RFNA-1994-099					

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

- จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โววาย ศรีนครินทร์)
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โววาย ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤษภาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
- วันที่ทดสอบ : 19 พฤษภาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569
- เครื่องมือ : Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM20453, ID No.VB-01-007
ปรับความถูกต้อง วันที่ 25-30 กันยายน 2568, หมดยอายุ วันที่ 24 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง ⁽³⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โววายจ ศรีนครินทร์)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
11 พฤษภาคม 2569						
09.24	0.310	42.26	0.873	16.37	0.360	37.74
10.51	0.305	> 100.00	0.652	> 100.00	0.313	52.14
11.36	0.345	32.52	0.636	39.62	0.337	29.51
13.20	0.542	21.85	0.715	33.21	0.450	> 100.00
14.44	0.450	20.02	0.810	76.39	0.341	21.99
15.52	0.438	54.81	0.747	16.27	0.399	24.94
16.54	0.426	44.14	0.707	15.77	0.442	85.28
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 (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 12 พฤษภาคม 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้

(นางสาวกัญญาวีร์ ฟ้าขาว)

ผู้รายงาน

C.E.M TECH
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาสกร เกื้อคง

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

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

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวยาจ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่ทดสอบ : 12-26 พฤษภาคม 2569 วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569
เครื่องมือ : pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001
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
Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003
Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002
Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001
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

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	มาตรฐาน ⁽³⁾
				11 พฤษภาคม 2569	
pH	-	-	-	7.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	-	-	3	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	3	< 3	≤ 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	5	180	202	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	1	3	< 3	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	4	20	< 20	≤ 35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9x10 ³	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9x10 ³	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย	
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

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

มาตรฐานวิธีการทดสอบ (ต่อ) :	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 (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

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

.....
(นางสาวกัญญาพร พาชาว)

ผู้รายงาน

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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(นางสาวรัตนารัตน์ รตนศรีสุข)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาสกร เกื้อคง

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการทดสอบระดับเสียงทั่วไป

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาตีพัฒนา
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ วอยาจ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มิถุนายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ : 25 มิถุนายน 2569 วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2569
เครื่องมือ : Sound level meter "ACO" Model 6236, Serial No. 222187, ID No. NS-03-017
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10-11 มีนาคม 2569, หมดยุติ วันที่ 9 มีนาคม 2570
Sound level meter "PULSAR" Model 44, Serial No. PN2297, ID No. NS-08-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 22 กันยายน 2568, หมดยุติ วันที่ 21 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาตีพัฒนา

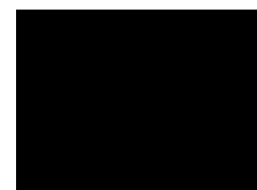
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ	
	บริเวณโครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (ไมดิช โวยาจ ศรีนครินทร์)	
	L _{Aeq} , 24 hrs (dB(A))	L _{Amax} , 24 hrs (dB(A))
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
15-16 มิถุนายน 2569	65	101
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา		
15-16 มิถุนายน 2569	56	85
มาตรฐาน ^(*)	≤ 70	≤ 115
วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter		
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 - ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การคำนวณค่าระดับเสียง พ.ศ. 2540		

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



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบระดับการรบกวน

- จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โววาย ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มิถุนายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2569
- วันที่ทดสอบ : 25 มิถุนายน 2569 วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2569
- เครื่องมือ : Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 820892, ID No. NS-12-003
ปรับความถูกต้อง วันที่ 10-11 มีนาคม 2569, หมดยอายุ วันที่ 9 มีนาคม 2570
Sound level meter "SCARLET TECH" Model ST-11D, Serial No. 821488, ID No. NS-12-006
ปรับความถูกต้อง วันที่ 2-3 กันยายน 2568, หมดยอายุ วันที่ 1 กันยายน 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาละพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

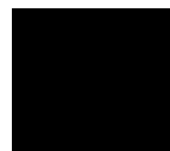
ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	15-16 มิถุนายน 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq} , 1 hrs)	14.40-15.40	68.7	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} , 1 hrs)	19.40-20.40	65.4	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} , 1 hrs)	19.40-20.40	61.3	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	66.0	-
ระดับการรบกวน	-	4.7	≤ 10.0

ระดับเสียง	ผลการทดสอบ		มาตรฐาน ^(*)
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬพัฒนา		
	15-16 มิถุนายน 2569		
	เวลา	ผลการทดสอบ (dB(A))	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{Aeq} , 1 hrs)	09.42-10.42	66.9	-
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq} , 1 hrs)	05.42-06.42	61.2	-
ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} , 1 hrs)	05.42-06.42	57.6	-
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.5	-
ระดับการรบกวน	-	7.9	≤ 10.0

วิธีเก็บตัวอย่าง : Sound level meter

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

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



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบฝุ่น และ Total hydrocarbon (THC)

จุดเก็บตัวอย่าง :	จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
	จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาลิพัฒนา		
สถานที่เก็บ :	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ ไววาย ศรีนครินทร์)		
ตัวอย่าง :	ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง :	15-16 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง :	24 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ :	25 มิถุนายน 2569	วันที่ออกรายงาน :	7 กรกฎาคม 2569
เครื่องมือ :	TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3269, ID No. AB-09-008 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569 TE-5000 TSP High volume sampler, Serial No. 3270, ID No. AB-09-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 10 ตุลาคม 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 9 ตุลาคม 2569 TE-6070 PM10 High volume sampler, Serial No. 3183, ID No. AB-10-006 ปรับความถูกต้อง วันที่ 17 กันยายน 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 16 กันยายน 2569 TE-6070 PM10 High volume sampler Serial No. 3524, ID No. AB-10-009 ปรับความถูกต้อง วันที่ 24 กันยายน 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 23 กันยายน 2569 PM 2.5-PM 10 Air sampler "TEOM CONTROL UNIT (RP)" Model. 1400a, Serial No. 140AB254490411, ID No. AB-16-005 ปรับความถูกต้อง วันที่ 1 สิงหาคม 2568, หมดยุ อายุ วันที่ 30 สิงหาคม 2569 THC Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 51, Serial No. 51HT-73244-373, ID No. AB-06-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มกราคม 2569, หมดยุ อายุ วันที่ 7 มกราคม 2570 THC Analyzer "BASELINE" Model 8800, Serial No. 584, ID No. AB-06-002 ปรับความถูกต้อง วันที่ 8 มกราคม 2569, หมดยุ อายุ วันที่ 7 มกราคม 2570		

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาลิพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

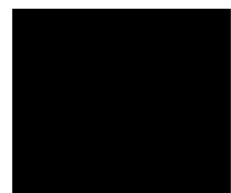
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการทดสอบ						
	โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โววาย ศรีนครินทร์)						
	Total suspended particulate		Particulate matter (PM-10)		Particulate matter less than 2.5 microns (PM-2.5)		Total hydrocarbons (THC)
	(µg/filter)	(µg/m ³)	(µg/filter)	(µg/m ³)	(µg/filter)	(µg/m ³)	(ppm)
จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ							
15-16 มิถุนายน 2569	26,300	15	21,500	13	130	5.6	2.18
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬพัฒนา							
15-16 มิถุนายน 2569	13,000	7	10,300	6	-	-	2.07
มาตรฐาน ⁽¹⁾	-	≤ 200	-	≤ 100	-	≤ 37.5	-
LOQ ⁽²⁾	10,000	5	3,000	1	100	4.3	0.05
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							
มาตรฐานวิธีการทดสอบ : 1. Total suspended particulate ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, Method 50, Appendix B 2. Particulate matter (PM-10) ทดสอบด้วย United states environmental protection agency, EPA, 40 CFR, method 50, Appendix J 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Carbon monoxide (CO)

- จุดเก็บตัวอย่าง :** จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬ่พัฒนา
- สถานที่เก็บตัวอย่าง :** โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวยาจ ศรีนครินทร์)
ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- วันที่เก็บตัวอย่าง :** 15-16 มิถุนายน 2569 **วันที่รับตัวอย่าง :** 24 มิถุนายน 2569
- วันที่ทดสอบ :** 25 มิถุนายน 2569 **วันที่ออกรายงาน :** 7 กรกฎาคม 2569
- เครื่องมือ :** CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011064, ID No. AB-03-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569
CO Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 48C, Serial No.508011069, ID No. AB-03-004
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาฬ่พัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ Carbon monoxide (CO) (ppm)
1	15-16 มิถุนายน 2569	10.00-11.00	3.11
		11.00-12.00	2.98
		12.00-13.00	2.91
		13.00-14.00	2.98
		14.00-15.00	2.98
		15.00-16.00	2.89
		16.00-17.00	2.96
		17.00-18.00	3.05
		18.00-19.00	3.08
		19.00-20.00	3.07
		20.00-21.00	2.93
		21.00-22.00	3.05
		22.00-23.00	3.18
		23.00-00.00	3.33
		00.00-01.00	3.09
		01.00-02.00	2.91
		02.00-03.00	2.87
		03.00-04.00	2.85
		04.00-05.00	2.86
		05.00-06.00	2.86
		06.00-07.00	3.07
		07.00-08.00	2.95
		08.00-09.00	2.89
		09.00-10.00	1.68
		Max (1 ชั่วโมง)	3.33
		Min (1 ชั่วโมง)	1.68
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.94
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 30
		LOQ ⁽²⁾	0.04



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬพัฒนา Carbon monoxide (CO) (ppm)
2	15-16 มิถุนายน 2569	12.00-13.00	1.32
		13.00-14.00	1.28
		14.00-15.00	1.34
		15.00-16.00	1.35
		16.00-17.00	1.44
		17.00-18.00	1.38
		18.00-19.00	1.19
		19.00-20.00	1.31
		20.00-21.00	1.22
		21.00-22.00	1.44
		22.00-23.00	1.47
		23.00-00.00	1.42
		00.00-01.00	1.39
		01.00-02.00	1.22
		02.00-03.00	1.65
		03.00-04.00	1.28
		04.00-05.00	1.31
		05.00-06.00	1.34
		06.00-07.00	1.39
		07.00-08.00	1.35
		08.00-09.00	1.31
		09.00-10.00	1.35
		10.00-11.00	1.41
		11.00-12.00	1.45
		Max (1 ชั่วโมง)	1.65
		Min (1 ชั่วโมง)	1.19
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.36
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 30
		LOQ ⁽²⁾	0.04

วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Sulfur dioxide (SO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาตีพัฒนา		
สถานที่เก็บ	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โววาย ศรีนครินทร์)		
ตัวอย่าง	: ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ	: 25 มิถุนายน 2569	วันที่ออกรายงาน	: 7 กรกฎาคม 2569
เครื่องมือ	: SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-70852-367, ID No.AB-01-004 ปรับความถูกต้อง วันที่ 18 สิงหาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 17 สิงหาคม 2569 SO ₂ Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 43C, Serial No. 43C-62201-334, ID No.AB-01-001 ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดยอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569		

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาตีพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
1	15-16 มิถุนายน 2569	10.00-11.00	1.99	0.002	0.005
		11.00-12.00	4.28	0.004	0.011
		12.00-13.00	2.18	0.002	0.006
		13.00-14.00	1.16	0.001	0.003
		14.00-15.00	1.90	0.002	0.005
		15.00-16.00	2.13	0.002	0.006
		16.00-17.00	2.43	0.002	0.006
		17.00-18.00	4.10	0.004	0.011
		18.00-19.00	1.68	0.002	0.004
		19.00-20.00	1.63	0.002	0.004
		20.00-21.00	4.68	0.005	0.012
		21.00-22.00	3.90	0.004	0.010
		22.00-23.00	2.38	0.002	0.006
		23.00-00.00	2.53	0.003	0.007
		00.00-01.00	2.74	0.003	0.007
		01.00-02.00	2.46	0.002	0.006
		02.00-03.00	3.01	0.003	0.008
		03.00-04.00	2.49	0.002	0.007
		04.00-05.00	1.60	0.002	0.004
		05.00-06.00	1.96	0.002	0.005
		06.00-07.00	2.70	0.003	0.007
		07.00-08.00	5.72	0.006	0.015
		08.00-09.00	4.08	0.004	0.011
		09.00-10.00	4.69	0.005	0.012
		Max (1 ชั่วโมง)	5.72	0.006	0.015
		Min (1 ชั่วโมง)	1.16	0.001	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	2.85	0.003	0.007
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาละพัฒนา		
			Sulfur dioxide (SO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
2	15-16 มิถุนายน 2569	12.00-13.00	1.49	0.001	0.004
		13.00-14.00	1.60	0.002	0.004
		14.00-15.00	1.02	0.001	0.003
		15.00-16.00	1.47	0.001	0.004
		16.00-17.00	1.19	0.001	0.003
		17.00-18.00	1.39	0.001	0.004
		18.00-19.00	1.51	0.002	0.004
		19.00-20.00	1.73	0.002	0.005
		20.00-21.00	1.99	0.002	0.005
		21.00-22.00	1.38	0.001	0.004
		22.00-23.00	1.43	0.001	0.004
		23.00-00.00	1.03	0.001	0.003
		00.00-01.00	1.39	0.001	0.004
		01.00-02.00	2.02	0.002	0.005
		02.00-03.00	< 1.00	0.001	0.003
		03.00-04.00	1.79	0.002	0.005
		04.00-05.00	1.84	0.002	0.005
		05.00-06.00	2.19	0.002	0.006
		06.00-07.00	2.48	0.002	0.006
		07.00-08.00	1.67	0.002	0.004
		08.00-09.00	1.76	0.002	0.005
		09.00-10.00	2.63	0.003	0.007
		10.00-11.00	1.41	0.001	0.004
		11.00-12.00	1.11	0.001	0.003
		Max (1 ชั่วโมง)	2.63	0.003	0.007
		Min (1 ชั่วโมง)	< 1.00	0.001	0.003
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.60	0.002	0.004
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 100	-	-
		มาตรฐาน (24 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 50	-	-
		LOQ ⁽²⁾	1.00	0.001	0.001

วิธีการเก็บตัวอย่าง : SO₂ Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ Nitrogen dioxide (NO₂)

จุดเก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ
จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาลิพัฒนา

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มิถุนายน 2569 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2569

วันที่ทดสอบ : 25 มิถุนายน 2569 วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2569

เครื่องมือ : NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 508011077, ID No. AB-02-005
ปรับความถูกต้อง วันที่ 29 กรกฎาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2569

NO/NO₂/NO_x Analyzer "THERMO ENVIRONMENTAL" Model 42C, Serial No. 514811458, ID No. AB-02-001
ปรับความถูกต้อง วันที่ 20 สิงหาคม 2568, หมดอายุ วันที่ 19 สิงหาคม 2569

รูปภาพการเก็บ
ตัวอย่าง :



จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดที่ 2 บริเวณภายในชุมชนลำสาลิพัฒนา

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ		
			Nitrogen dioxide (NO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
1	15-16 มิถุนายน 2569	10.00-11.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		11.00-12.00	2.41	0.0024	0.005
		12.00-13.00	0.42	0.0004	0.001
		13.00-14.00	0.87	0.0009	0.002
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		15.00-16.00	1.04	0.0010	0.002
		16.00-17.00	0.92	0.0009	0.002
		17.00-18.00	2.01	0.0020	0.004
		18.00-19.00	1.13	0.0011	0.002
		19.00-20.00	1.32	0.0013	0.002
		20.00-21.00	1.71	0.0017	0.003
		21.00-22.00	2.01	0.0020	0.004
		22.00-23.00	1.22	0.0012	0.002
		23.00-00.00	1.08	0.0011	0.002
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		01.00-02.00	0.45	0.0004	0.001
		02.00-03.00	0.69	0.0007	0.001
		03.00-04.00	0.34	< 0.0004	0.001
		04.00-05.00	1.22	0.0012	0.002
		05.00-06.00	1.29	0.0013	0.002
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		07.00-08.00	3.11	0.0031	0.006
		08.00-09.00	2.79	0.0028	0.005
		09.00-10.00	4.26	0.0043	0.008
		Max (1 ชั่วโมง)	4.26	0.0043	0.008
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	1.28	0.0013	0.002
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.0004	0.001

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ (ต่อ)

ลำดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ผลการทดสอบ		
			จุดที่ 2 บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนลำสาฬพัฒนา		
			Nitrogen dioxide (NO ₂)		
			ppb	ppm	mg/m ³
2	15-16 มิถุนายน 2569	12.00-13.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		13.00-14.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		14.00-15.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		15.00-16.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		16.00-17.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		17.00-18.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		18.00-19.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		19.00-20.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		20.00-21.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		21.00-22.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		22.00-23.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		23.00-00.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		00.00-01.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		01.00-02.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		02.00-03.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		03.00-04.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		04.00-05.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		05.00-06.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		06.00-07.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		07.00-08.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		08.00-09.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		09.00-10.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		10.00-11.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		11.00-12.00	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		Max (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		Min (1 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		Avg (24 ชั่วโมง)	< 0.40	< 0.0004	< 0.001
		มาตรฐาน (1 ชั่วโมง) ⁽¹⁾	≤ 120	-	-
		LOQ ⁽²⁾	0.40	0.0004	0.001

วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO₂ Analyzer

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

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)



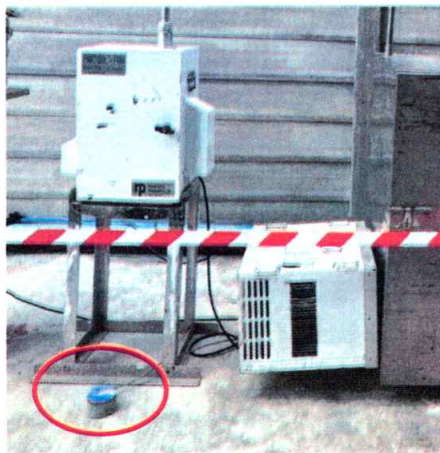
ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบความสั่นสะเทือน

จุดเก็บตัวอย่าง	: บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวยาจ ศรีนครินทร์)		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวยาจ ศรีนครินทร์) ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 มิถุนายน 2569	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 มิถุนายน 2569
วันที่ทดสอบ	: 25 มิถุนายน 2569	วันที่ออกรายงาน	: 7 กรกฎาคม 2569
เครื่องมือ	: Vibration meter "INSTANTEL" Model micromate, Serial No. UM20453, ID No.VB-01-007 ปรับความถูกต้อง วันที่ 25-30 กันยายน 2568, หมุดอายุ วันที่ 24 กันยายน 2569		

รูปภาพการเก็บตัวอย่าง :



ผลการทดสอบ

วันที่/เวลา เก็บตัวอย่าง ⁽³⁾	ผลการทดสอบ					
	บริเวณพื้นที่โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวยาจ ศรีนครินทร์)					
	Transverse		Vertical		Longitudinal	
	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV ⁽¹⁾ (mm/s)	Frequency (Hz)
15 มิถุนายน 2569						
10.58	0.185	39.05	0.748	13.16	0.235	34.53
11.25	0.180	> 100.00	0.527	21.25	0.188	48.93
13.10	0.220	29.31	0.511	36.41	0.212	26.30
14.54	0.417	18.64	0.590	30.00	0.325	> 100.00
15.18	0.325	16.81	0.685	> 100.00	0.216	18.78
16.26	0.312	51.6	0.621	13.06	0.273	21.73
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 (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

⁽³⁾ = วันที่ 16 มิถุนายน 2569 ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าต่ำมาก Vibration meter ไม่สามารถตรวจพบความเร็วอนุภาคสูงสุดได้



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	: บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	วันที่รับตัวอย่าง	: 16 มิถุนายน 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โครงการ MODIZ VOYAGE SRINAKARIN (โมดิซ โวยาจ ศรีนครินทร์)	วันที่ออกรายงาน	: 7 กรกฎาคม 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15 มิถุนายน 2569		
วันที่ทดสอบ	: 16-30 มิถุนายน 2569		
เครื่องมือ	: pH meter "Thermo fisher" Model orion versaster pro, Serial No. 12260, ID No. WW-03-001 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 Analytical balance "Sartorius" Model BSA Series, Serial No. SWB3139614148, ID No. CI-01-003 Oven "Mettler" Model MEM-1 UF55, Serial No. B219.0142, ID No. WW-05-002 Rotary evaporator "KNF" Model RC600, Serial No. 6.12360309, ID No. WW-17-001 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		

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ⁽¹⁾	LOQ ⁽²⁾	ผลการทดสอบ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป	มาตรฐาน ⁽³⁾
				15 มิถุนายน 2569	
pH	-	-	-	8.3	5.5-9.0
Biochemical oxygen demand (BOD)	mg/L	-	-	7	≤ 20
Total suspended solids (TSS)	mg/L	1	3	12	≤ 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	5	180	258	≤ 1,000
Oil and grease	mg/L	1	3	< 3	≤ 20
Total kjeldahl nitrogen (TKN)	mg/L	4	20	< 20	≤ 35
Total coliform bacteria (TCB)	MPN/100 mL	1.8	-	7.9x10 ²	-
Fecal coliform bacteria (FCB)	MPN/100 mL	1.8	-	4.9x10 ²	-
ลักษณะตัวอย่าง				สีเหลืองอ่อน ไส้ มีตะกอน	
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

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

มาตรฐานวิธีการ ทดสอบ (ต่อ) :	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 (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

⁽²⁾ = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

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

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

(นางสาวกัญญากร พิชัย)

ผู้รายงาน

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

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

(นางสาวรัตนาวรรณ รัตนศรีสุเป)

ผู้อนุมัติ

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนินวิทย์ เอี่ยมลีอนาม

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร