

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 13 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Lux Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Workplace
วิธีตรวจวัด : การตรวจวัดแบบ Spot Measurement เลขที่รายงาน : WP-6512458-Lux

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ความละเอียดของงาน	ค่ามาตรฐาน ^I LUX	ผลการตรวจวัด ^S LUX	หมายเหตุ
	Office สำนักงาน				
1.	โต๊ะทำงาน คุณวรรณภา	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	402	-
2.	โต๊ะทำงาน คุณนงลักษณ์	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	426	-
3.	โต๊ะทำงาน คุณพิชญา	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	438	-
4.	โต๊ะทำงาน คุณวิสา	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	427	-
5.	โต๊ะทำงาน คุณเขมกร	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	412	-
6.	โต๊ะทำงาน Mr.Fukui	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	462	-
7.	โต๊ะทำงานส่วนกลาง	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	419	-
	ห้องเก็บสารเคมี				
8.	ห้องเก็บสารเคมี ห้องที่ 1	โกดังเก็บของไว้เพื่อการเคลื่อนย้าย	100 – 200	1,452	-
9.	ห้องเก็บสารเคมี ห้องที่ 3	โกดังเก็บของไว้เพื่อการเคลื่อนย้าย	100 – 200	1,352	-
	ห้องซ่อมบำรุง				
10.	เครื่องขัด	งานรายละเอียดปานกลาง งานขัดตกแต่งละเอียด	500 – 600	1,423	-
	อาคารขยะ				
11.	จุดแยกประเภทขยะ	การตรวจสอบงานหยาดด้วยสายตา หรือสิ่งของที่มีขนาดใหญ่	200 – 300	842	-

หมายเหตุ I : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มข้นของแสงสว่าง 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561
II : ยี่ห้อ DIGICON Model: LX-73 Serial No: R.031886/มาตรฐาน ISO / CIE 1931
S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดช่วงกลางวันระหว่างเวลา 09:00 – 11:00 น.
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ขอรับรองความถูกต้อง

(ว่าที่ร้อยตรีชำนาญ ชุ่มเย็น)

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๔

หน้า - 1 - จาก 1

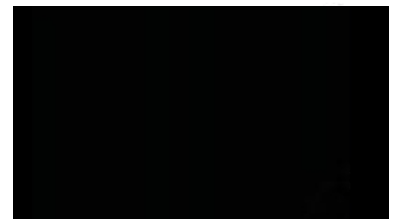
ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 13 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Noise Dosimeter II ประเภทงานตรวจวัด : Workplace
วิธีตรวจวัด : Noise Dosimeter II เลขที่รายงาน : WP-6512458--SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสม % DOSE

จุดที่	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่งงาน	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			หมายเหตุ
			TWA dB(A)	% DOSE	L _{max} dB(A)	
1.	คุณวุฒิพงศ์	พนักงานหน้าตาเผา	81.5	44.54	81.5	-
ค่ามาตรฐาน ¹			ไม่เกิน 85	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 115	

- หมายเหตุ I : ใช้หลักการประเมินโดยอ้างอิงตามมาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- II : วันที่ 13/12/2565
Brand: QUEST TECHNOLOGIES, Serial: No. 220100171
มาตรฐาน IEC 61252-1993, IEC 61672-1-2003, ANSI S1.25-1992, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Noise Calibrator Model: ST-120 Serial No: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



ขอรับรองความถูกต้อง

(ว่าที่ร้อยตรีชำนาญ ชุ่มเย็น)

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๓

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 13 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Workplace
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : WP-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง		
		จุดตรวจวัด		
		บริเวณอาคารโรงงาน (หลังใหม่)		
		Leq 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	L _{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	64.5	89.2	104.1
2	09.00 – 10.00 น.	63.8	88.9	103.7
3	10.00 – 11.00 น.	61.8	77.9	109.9
4	11.00 – 12.00 น.	60.5	74.2	94.3
5	13.00 – 14.00 น.	64.8	87.5	108.9
6	14.00 – 15.00 น.	66.1	87.1	106.7
7	15.00 – 16.00 น.	65.8	87.3	100.3
8	16.00 – 17.00 น.	65.2	86.8	101.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^S		64.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^S		-	89.2	109.9
ค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		ไม่เกิน 85 dB(A)	ไม่เกิน 115 dB(A)	ไม่เกิน 140 dB
ผลการเปรียบเทียบ ^I		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามมาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
 - II : Sound Level Meter Pulsar Model: 44, Serial No:PN2327
มาตรฐาน IEC 61672-1 :2013 Class 2
Noise Calibrator Model: ST-120 Serial No: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ขอรับรองความถูกต้อง

(ว่าที่ร้อยตรีชำนาญ ชุ่มเย็น)

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๓

หน้า - 1 - จาก 1

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 13 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2565
เครื่องมือตรวจวัด : Heat Stress Monitor II ประเภทงานตรวจวัด : Workplace
วิธีตรวจวัด : WBGT II เลขที่รายงาน : WP-6512458-WBGT

1. ผลการตรวจวัดค่าระดับความร้อน

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด ค่าระดับความร้อน (°C)			ผลการคำนวณ ค่า WBGT (°C)
			WET	DRY	GLOBE	
1.	บริเวณเตาเผาขยะของเสียโรงงาน	13.00 - 13.20	25.4	41.5	42.3	30.5
		13.20 - 13.40	25.6	41.7	42.5	30.7
		13.40 - 14.00	25.8	41.9	42.7	30.9
		14.00 - 14.20	26.0	42.0	42.9	31.1
		14.20 - 14.40	26.2	42.4	43.3	31.3
		14.40 - 15.00	26.4	42.6	43.5	31.5
ผลการคำนวณค่า WBGT เฉลี่ย (°C)						31.0
ค่ามาตรฐาน ¹						ไม่เกิน 32.0 ⁵
ผลการเปรียบเทียบ						ผ่าน

2. ตารางแสดงการหาค่าภาระงานจากการปฏิบัติงานของพนักงาน

กิจกรรม/การปฏิบัติงาน				ค่าพลังงาน			
1. ลักษณะการปฏิบัติงานของพนักงาน							
- ยืนตรวจสอบเครื่อง	รวม	60	นาที	60 x (0.6 + 1.5)	=	126.0	Kcal
การเคลื่อนไหวของร่างกาย (ยืนทำงาน)		0.6	Kcal				
การปฏิบัติงาน (ใช้แขนทั้ง 2 ข้าง-งานเบา)		1.5	Kcal				
- เดินตรวจสอบเตาเผา	รวม	60	นาที	60 x (2.0 + 3.5)	=	330.0	Kcal
การเคลื่อนไหวของร่างกาย (เดินบนพื้นราบ)		2.0	Kcal				
การปฏิบัติงาน (ใช้ทุกส่วนของร่างกายทำงาน-งานเบา)		3.5	Kcal				
(เป็นการประเมินการปฏิบัติงาน 2 ชม.)				(126.0+330.0)	=	456.0	Kcal
2. การเผาผลาญพลังงานของร่างกาย (Basal metabolism) 120 นาที				1.0 x120.0	=	120.0	Kcal
รวมพลังงานที่ใช้ในเวลา 2 ชั่วโมง				(456.0 + 120.0)	=	576.0	Kcal
แปลงค่าพลังงานที่ใช้ 60 นาที (1 ชม.)				576.0/2	=	288.0	Kcal

1. ตารางเปรียบเทียบค่าภาระงานกับอุณหภูมิที่ตรวจวัดได้

ความหนัก - เบา	พลังงาน (กิโลแคลอรี / ชั่วโมง)	มาตรฐานระดับความร้อนค่าเฉลี่ยอุณหภูมิ WBGT (°C)
งานเบา	ไม่เกิน 200	ไม่เกิน 34
งานปานกลาง	201 ถึง 350	ไม่เกิน 32
งานหนัก	เกิน 350	ไม่เกิน 30

หมายเหตุ I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549 หมวด 1 ความร้อน
II : Digital Thermo-Hygrometer (Thermal Environment Monitor) Model: QUEST Temp° 34 Serial No. TPJ070016
S : จากการคำนวณพลังงานที่ใช้ในการเผาผลาญของพนักงาน 288.0 Kcal/ชั่วโมง จัดเป็น งานปานกลาง

ขอรับรองความถูกต้อง

(ว่าที่ร้อยตรีชำนาญ ชุ่มเย็น)

อนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๓

หน้า - 1 - จาก 1

REF NO. : MG2022/381

REPORT NO. : 065/381

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6512458 เลขที่รายงาน : WP6512458
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอย A8 ตำบลคานหาม อำเภอลำลูกกา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-21 ธันวาคม 2565 วันรายงานผล : 26 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Workplace

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในอากาศ

ลำดับที่	สถานที่/ จุดตรวจวัด	รายการวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1.	บริเวณอาคารโรงงานหลังเก่า (A2)	Total Dust	Gravimetric Method	1.23	mg/m ³
2.	บริเวณอาคารโรงงานหลังเก่า (A2)/ ฝุ่นกันชนนก	Respirable Dust	Gravimetric Method	0.38	mg/m ³
3.	บริเวณอาคารกักเก็บของเสีย	Total Dust	Gravimetric Method	0.17	mg/m ³
4.	บริเวณอาคารกักเก็บของเสีย/ คอนกรีต	Respirable Dust	Gravimetric Method	0.12	mg/m ³

หมายเหตุ : * : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) 30 พฤษภาคม 2520
: Total Dust = 15 mg/m³ and Respirable Dust = 5 mg/m³
: ค่ามาตรฐานสากล TLV and BEIs' 2015 [American Conference of Government Industrial Hygiene (ACGIH)] Part APPENDIX
B: Total Dust = 10 mg/m³ and Respirable Dust = 3 mg/m³
: ND : Less than 0.01 mg/m³

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

(นางสาวรณฤฎ์ คีรสนพริพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26/12/2565

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



PINTHONG GROUP

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

รายละเอียดปล่อง		สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 30.00 m	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758.50 mmHg
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.80 m	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32.90 °C
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 171.00 °C	ชนิดของกระบวนการผลิต	: ไม่มีการเผาไหม้/ระบบเปิด
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 12.48 m/s	ชนิดของเชื้อเพลิง	: -
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	: 6.27 m³/s	ชนิดของระบบบำบัด	: Bag Filter, ปูนขาว
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 16.70 %	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 09/12/2565
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 3.71 %	วันที่รับตัวอย่าง	: 15/12/2565
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 0.14 %	วันที่วิเคราะห์	: 16-21/12/2565
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: 92.62 %	วันที่รายงานผล	: 21/12/2565
รูปร่าง	: กลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายโยธิน บุญประคม
			ว-278-ค-0002
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวจุฬาลักษณ์ คำรงสุกิจ

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				Actual O ₂	7%O ₂	
ปล่องระบายอากาศ	Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric Method	14.00-15.00 น.	4.82	15.94	mg/m ³
	- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.030	-	g/s

หมายเหตุ : กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
 : ผลการตรวจวัด ค่ามวลผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
 : มาตรฐานประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 พฤษภาคม 2544
 : ค่าการระบายมลพิษทางอากาศจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



น.เลขทะเบียน ว-278

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เลขทะเบียน ว-278-ค-9535



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอลำลูกขัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 30.00 m	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758.50 mmHg
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 0.80 m	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 32.90 °C
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 170.60 °C	ชนิดของการะบวนการผลิต : ไม่มีการเผาไหม้/ระบบเปิด
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 10.78 m/s	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/วินาที) : 5.42 m ³ /s	ชนิดของระบบบำบัด : Bag Filter, ปูนขาว
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 4.60 %	วันที่เก็บตัวอย่าง : 09/12/2565
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 12.84 %	วันที่รับตัวอย่าง : 15/12/2565
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 0.14 %	วันที่วิเคราะห์ : 16-21/12/2565
ไอโซโคเนติก (เปอร์เซ็นต์) : 107.06 %	วันที่รายงานผล : 21/12/2565
รูปร่าง : กลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายโยธิน บุญประคม ว-278-ค-0002
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวจุฬาลักษณ์ ดำรงสุกิจ

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				Actual O ₂	7%O ₂	
ปล่องระบายอากาศ	Sulfur dioxide	Instrumental Analyzer Method	12.30-13.30 น.	<1	<1	ppm
	- Emission Rate of Sulfur dioxide	Calculate		<1	<1	mg/m ³
	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method		<0.010	<0.010	g/s
	- Emission Rate of Carbon monoxide	Calculate		50	43	ppm
				57	49	mg/m ³
				0.309	0.266	g/s

หมายเหตุ : กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
: ผลการตรวจวัด จำนวนผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
: มาตรฐานประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานประเภทในระบุงานเผาไหม้ 6 พฤษภาคม 2544
: ค่าการระบายมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้และก๊าซผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เลขทะเบียน ว-278

ลงชื่อ... [Signature]ผู้รับรอง
(นางสาวปิยะนุช เมฆข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เลขทะเบียน ว-278-ค-9535



PINTHONG GROUP

บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD

27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com



© 2019 PINTHONG GROUP

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 30.00 m	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758.50 mmHg
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 0.80 m	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 32.90 °C
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 148.20 °C	ชนิดของกระบวนการผลิต : ไม่มีการเผาไหม้/ระบบเปิด
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 10.69 m/s	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/วินาที) : 5.37 m ³ /s	ชนิดของระบบบำบัด : Bag Filter, ปูนขาว
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 17.20 %	วันที่เก็บตัวอย่าง : 09/12/2565
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 2.95 %	วันที่รับตัวอย่าง : 15/12/2565
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 0.14 %	วันที่วิเคราะห์ : 16-21/12/2565
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์) : 102.45 %	วันที่รายงานผล : 21/12/2565
รูปร่าง : กลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายโยธิน บุญประคม
	ว-278-ค-0002
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวจุฬาลักษณ์ ดำรงสุกิจ

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				Actual O ₂	7%O ₂	
ปล่องระบายอากาศ	Nitrogen Oxide	Instrumental Analyzer Method	14.00-15.00 น.	20	75	ppm
				38	141	mg/m ³
	- Emission Rate of Nitrogen Oxide	Calculate		0.204	0.757	g/s

หมายเหตุ : กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
 : ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
 : มาตรฐานประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงาน
 : ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 พฤษภาคม 2544
 : ค่าการระบายมลพิษทางอากาศจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เอกสารเลขทะเบียน ว-278

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นางสาวปิยะนุช โมชัย)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เลขทะเบียน ว-278-ค-9535

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Tel. 02-418-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pnc@pinthong-group.com





บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD
27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Tel. 02-416-9779 (12 คู่สาย) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@plathong-group.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร) :	30.00 m	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :	758.50 mmHg
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) :	0.80 m	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) :	32.70 °C
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) :	171.00 °C	ชนิดของกระบวนการผลิต :	ไม่มีการเผาไหม้/ระบบเปิด
ความเร็ว (เมตร/วินาที) :	12.48 m/s	ชนิดของเชื้อเพลิง :	-
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/วินาที) :	6.27 m³/s	ชนิดของระบบบำบัด :	Bag Filter, ปูนขาว
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) :	4.60 %	วันที่เก็บตัวอย่าง :	09/12/2565
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) :	12.84 %	วันที่รับตัวอย่าง :	15/12/2565
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) :	0.14 %	วันที่วิเคราะห์ :	15-28/12/2565
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์) :	107.06 %	วันที่รายงานผล :	28/12/2565
รูปร่าง :	กลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง :	นายโยธิน บุญประคม
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ :	นางสาวจุฬาลักษณ์ คำรุ่งกิจ

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				Actual O ₂	7%O ₂	
ปล่องระบายอากาศ	Cadmium	Inductively Coupled Plasma	14.00-15.00 น.	ND ²	ND ²	mg/m ³
	Emission Rate of Cadmium	Calculate		ND	ND	g/s
	Chromium	Inductively Coupled Plasma		ND ³	ND ³	mg/m ³
	Emission Rate of Chromium	Calculate		ND	ND	g/s

หมายเหตุ : กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้แก๊สที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
 : ผลการตรวจวัด ค่ามวลผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
 : มาตรฐานประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงาน
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 พฤษภาคม 2544
 : ค่าการระบายมลพิษทางอากาศจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ND² : Not Detected (Limit of detection of Cadmium = 0.003 mg/m³)
 ND³ : Not Detected (Limit of detection of Chromium = 0.003 mg/m³)

เลขทะเบียน ๖-278

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
 (นางสาวปิยะนุช โมชัย)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 เลขทะเบียน ๖-278-๙-9535



PINTHONG GROUP MANAGEMENT AND CONSULTANTS CO.,LTD

27 ถนนพระรามที่ 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel. 02-416-9779 (12 ช่อง) Fax 02- 417-0154-9 www.pinthong-group.com E-mail : pmc@pinthong-group.com



ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 ตำบลคานาม อำเภอกุ้ย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 27 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

เลขที่รายงาน : 1763/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Stack)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 17 ธันวาคม 2565 - 10 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 11 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	SM3599/65	ปล่องระบายอากาศ	Hydrogen chloride	IC	0.29	mg/m ³
2	ST3600/65		Mercury	AAS	0.003	mg/m ³

ลงชื่อ... ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHRU THUNG KHRU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA

RECEIVED DATE : DECEMBER 14, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 14-29, 2022
REPORT NO. : 2023-U000314
WORK NO. : 2022-010305
ANALYSIS NO. : T22AY855-0001 - T22AY855-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T22AY855-0001	2 T22AY855-0002	
METALS					
CADMIUM (Cd)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ND	ND	0.300
HEXAVALENT CHROMIUM (Cr ⁶⁺)	mg/kg	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ND	ND	0.600
LEAD (Pb)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	24.8	20.8	1.55
MERCURY (Hg)	mg/kg	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	0.133	ND	0.100
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : M1 (6512458/15)

RESULT 2 : M2 (6512458/16)

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 5, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHRU THUNG KHRU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA

RECEIVED DATE : DECEMBER 14, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 14-29, 2022
REPORT NO. : 2023-U000315
WORK NO. : 2022-010305
ANALYSIS NO. : T22AY855-0003 - T22AY855-0004

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T22AY855-0003	2 T22AY855-0004	
METALS					
CADMIUM (Cd)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ND	ND	0.300
HEXAVALENT CHROMIUM (Cr ⁶⁺)	mg/kg	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ND	ND	0.600
LEAD (Pb)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	57.2	26.0	1.55
MERCURY (Hg)	mg/kg	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	0.254	ND	0.100
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : M3 (6512458/17)

RESULT 2 : M4 (6512458/18)

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 5, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHURU THUNG KHURU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA
RECEIVED DATE : DECEMBER 14, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 14-29, 2022
REPORT NO. : 2023-U000316
WORK NO. : 2022-010305
ANALYSIS NO. : T22AY855-0005 - T22AY855-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T22AY855-0005	2 T22AY855-0006	
METALS					
CADMIUM (Cd)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ND	ND	0.300
HEXAVALENT CHROMIUM (Cr ⁶⁺)	mg/kg	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ND	ND	0.600
LEAD (Pb)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	38.7	119	1.55
MERCURY (Hg)	mg/kg	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ND	0.238	0.100
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : M5 (6512458/19)

RESULT 2 : M6 (6512458/20)

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 5, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6601038
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHURU THUNG KHURU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : JANUARY 30, 2023
SAMPLING TIME : 14:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA

RECEIVED DATE : FEBRUARY 2, 2023
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 2-17, 2023
REPORT NO. : 2023-U012260
WORK NO. : 2023-001084
ANALYSIS NO. : T23AB709-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			M7 (6601038) T23AB709-0001	
METALS				
CADMIUM (Cd)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ND	0.300
HEXAVALENT CHROMIUM (Cr ⁶⁺)	mg/kg	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ND	0.600
LEAD (Pb)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	647	1.55
MERCURY (Hg)	mg/kg	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	0.402	0.100
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR

FEBRUARY 20, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHRU THUNG KHRU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA

RECEIVED DATE : DECEMBER 14, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 14-29, 2022
REPORT NO. : 2023-U010029
WORK NO. : 2022-010305
ANALYSIS NO. : T22AY855-0008

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	DETECTION LIMIT
			M8 (6512458/22) T22AY855-0008	
METALS				
CADMIUM (Cd)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ND	0.300
HEXAVALENT CHROMIUM (Cr ⁶⁺)	mg/kg	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ND	0.600
LEAD (Pb)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	134	1.55
MERCURY (Hg)	mg/kg	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ND	0.100
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.
ND : NON-DETECTABLE.

(MR BHUCHONK PANICHLERTUMPI)
LABORATORY SUPERVISOR

FEBRUARY 10, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHRU THUNG KHRU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS SUDARAT CHANPRATHAD

RECEIVED DATE : DECEMBER 14, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 14-27, 2022
REPORT NO. : 2023-U000319
WORK NO. : 2022-010305
ANALYSIS NO. : T22AY855-0009 - T22AY855-0010

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T22AY855-0009	2 T22AY855-0010	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS					
DICHLOROMETHANE (METHYLENE CHLORIDE)	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TETRACHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TRICHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : H1 (6512458/1)

RESULT 2 : H2 (6512458/2)

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 5, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHURU THUNG KHURU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS SUDARAT CHANPRATHAD
RECEIVED DATE : DECEMBER 14, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 14-27, 2022
REPORT NO. : 2023-U000320
WORK NO. : 2022-010305
ANALYSIS NO. : T22AY855-0011 - T22AY855-0012

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T22AY855-0011	2 T22AY855-0012	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS					
DICHLOROMETHANE (METHYLENE CHLORIDE)	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TETRACHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TRICHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : H3 (6512458/3)

RESULT 2 : H4 (6512458/4)

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 5, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHRU THUNG KHRU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS SUDARAT CHANPRATHAD

RECEIVED DATE : DECEMBER 14, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 14-27, 2022
REPORT NO. : 2023-U000321
WORK NO. : 2022-010305
ANALYSIS NO. : T22AY855-0013 - T22AY855-0014

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T22AY855-0013	2 T22AY855-0014	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS					
DICHLOROMETHANE (METHYLENE CHLORIDE)	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TETRACHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TRICHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : H5 (6512458/5)

RESULT 2 : H6 (6512458/6)

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHA)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 5, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHU THUNG KHU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL **RECEIVED DATE** : DECEMBER 14, 2022
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022 **ANALYTICAL DATE** : DECEMBER 14-27, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR **REPORT NO.** : 2023-U000322
SAMPLING METHOD : - **WORK NO.** : 2022-010305
SAMPLING BY : CUSTOMER **ANALYSIS NO.** : T22AY855-0015 - T22AY855-0016
ANALYZED BY : MISS SUDARAT CHANPRATHAD

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T22AY855-0015	2 T22AY855-0016	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS					
DICHLOROMETHANE (METHYLENE CHLORIDE)	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TETRACHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TRICHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : H7 (6512458/7)

RESULT 2 : H8 (6512458/8)

SAMPLE(S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 5, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHRU THUNG KHRU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS SUDARAT CHANPRATHAD

RECEIVED DATE : DECEMBER 14, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 14-27, 2022
REPORT NO. : 2023-U000323
WORK NO. : 2022-010305
ANALYSIS NO. : T22AY855-0017 - T22AY855-0018

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T22AY855-0017	2 T22AY855-0018	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS					
DICHLOROMETHANE (METHYLENE CHLORIDE)	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TETRACHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TRICHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : H9 (6512458/9)

RESULT 2 : H10 (6512458/10)

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 5, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHURU THUNG KHURU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS SUDARAT CHANPRATHAD
RECEIVED DATE : DECEMBER 14, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 14-27, 2022
REPORT NO. : 2023-U000324
WORK NO. : 2022-010305
ANALYSIS NO. : T22AY855-0019 - T22AY855-0020

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T22AY855-0019	2 T22AY855-0020	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS					
DICHLOROMETHANE (METHYLENE CHLORIDE)	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TETRACHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TRICHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : H11 (6512458/11)

RESULT 2 : H12 (6512458/12)

SAMPLE (S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT (S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 5, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6512458
CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHURU THUNG KHURU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SOIL
SAMPLING DATE : DECEMBER 12, 2022
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS SUDARAT CHANPRATHAD
RECEIVED DATE : DECEMBER 14, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 14-27, 2022
REPORT NO. : 2023-U000325
WORK NO. : 2022-010305
ANALYSIS NO. : T22AY855-0021 - T22AY855-0022

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T22AY855-0021	2 T22AY855-0022	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS					
DICHLOROMETHANE (METHYLENE CHLORIDE)	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TETRACHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
TRICHLOROETHYLENE	mg/kg	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2002: 5035A AND 2006: 8260C)	ND	ND	0.01
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : H13 (6512458/13)

RESULT 2 : H14 (6512458/14)

SAMPLE(S) ANALYSED ON AS RECEIVED BASIS. RESULT(S) REPORTED ON A DRY WEIGHT BASIS.

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JANUARY 5, 2023



REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6512458 เลขที่รายงาน : AQ6512458
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอย A8 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-21 ธันวาคม 2565 วันรายงานผล : 22 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		
				TSP	PM10	หน่วย
6512458/1	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Gravimetric Method	6-7/12/2565	0.040	0.011	mg/m ³
			7-8/12/2565	0.022	0.005	mg/m ³
			8-9/12/2565	0.033	0.012	mg/m ³
			9-10/12/2565	0.034	0.023	mg/m ³
			10-11/12/2565	0.032	0.025	mg/m ³
			11-12/12/2565	0.052	0.015	mg/m ³
			12-13/12/2565	0.076	0.011	mg/m ³

หมายเหตุ : TSP : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.330 mg/m³)
: PM10 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.120 mg/m³)
: PM2.5 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 µg/m³)

ลงชื่อ.. ผู้รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22/12/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375
REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6512458 เลขที่รายงาน : AQ6512458
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอย A8 ตำบลคานหาม อำเภอกัญญะ
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-21 ธันวาคม 2565 วันรายงานผล : 22 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปิตาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		
				TSP	PM10	หน่วย
6512458/2	โรงเรียนเซนต์แมรี	Gravimetric Method	6-7/12/2565	0.019	0.004	mg/m ³
			7-8/12/2565	0.029	0.014	mg/m ³
			8-9/12/2565	0.041	0.008	mg/m ³
			9-10/12/2565	0.028	0.014	mg/m ³
			10-11/12/2565	0.025	0.010	mg/m ³
			11-12/12/2565	0.026	0.017	mg/m ³
			12-13/12/2565	0.035	0.012	mg/m ³

หมายเหตุ : TSP : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.330 mg/m³)
: PM10 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.120 mg/m³)
: PM2.5 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 µg/m³)

ลงชื่อ. [Redacted] . ผู้รับรอง
(นางสาวอารีรัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22/12/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6512458 เลขที่รายงาน : AQ6512458
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอย A8 ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-21 ธันวาคม 2565 วันรายงานผล : 22 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		
				TSP	PM10	หน่วย
6512458/3	หมู่บ้านสุขศิริ	Gravimetric Method	6-7/12/2565	0.027	0.025	mg/m ³
			7-8/12/2565	0.029	0.028	mg/m ³
			8-9/12/2565	0.032	0.009	mg/m ³
			9-10/12/2565	0.030	0.025	mg/m ³
			10-11/12/2565	0.040	0.040	mg/m ³
			11-12/12/2565	0.050	0.034	mg/m ³
			12-13/12/2565	0.041	0.040	mg/m ³

หมายเหตุ : TSP : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.330 mg/m³)
: PM10 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.120 mg/m³)
: PM2.5 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 µg/m³)

ลงชื่อ... ผู้รับรอง

(นางสาวริณณรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22/12/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6512458 เลขที่รายงาน : AQ6512458
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอย A8 ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-21 ธันวาคม 2565 วันรายงานผล : 22 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปิตถาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		
				TSP	PM10	หน่วย
6512458/4	วัดโคกมะยม	Gravimetric Method	6-7/12/2565	0.026	0.018	mg/m ³
			7-8/12/2565	0.047	0.016	mg/m ³
			8-9/12/2565	0.049	0.044	mg/m ³
			9-10/12/2565	0.046	0.026	mg/m ³
			10-11/12/2565	0.058	0.032	mg/m ³
			11-12/12/2565	0.051	0.043	mg/m ³
			12-13/12/2565	0.066	0.035	mg/m ³

หมายเหตุ : TSP : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.330 mg/m³)
: PM10 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.120 mg/m³)
: PM2.5 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 µg/m³)

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

(นางสาววิญญรัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22/12/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6512458 เลขที่รายงาน : AQ6512458
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอย A8 ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20-21 ธันวาคม 2565 วันรายงานผล : 22 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวอารีรัตน์ ปัตถาภูมิพัชร ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		
				TSP	PM10	หน่วย
6512458/5	วัดโตนดเตี้ย	Gravimetric Method	6-7/12/2565	0.041	0.012	mg/m ³
			7-8/12/2565	0.038	0.009	mg/m ³
			8-9/12/2565	0.027	0.004	mg/m ³
			9-10/12/2565	0.034	0.031	mg/m ³
			10-11/12/2565	0.050	0.026	mg/m ³
			11-12/12/2565	0.054	0.004	mg/m ³
			12-13/12/2565	0.051	0.023	mg/m ³

หมายเหตุ : TSP : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.330 mg/m³)
: PM10 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ค่ามาตรฐาน 0.120 mg/m³)
: PM2.5 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 µg/m³)

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

(นางสาววิญญรัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22/12/2565

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณชุมชนหนองไม้ซุง
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	SO ₂													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.9	0.002	1.0	0.003	1.1	0.003	0.7	0.002	1.1	0.003	1.3	0.003	1.2	0.003
02.00 p.m.-03.00 p.m.	1.1	0.003	1.0	0.003	1.1	0.003	1.1	0.003	0.7	0.002	1.2	0.003	1.5	0.004
03.00 p.m.-04.00 p.m.	1.0	0.003	0.9	0.002	1.1	0.003	0.9	0.002	0.8	0.002	1.4	0.004	1.3	0.003
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.8	0.002	1.0	0.003	0.8	0.002	0.7	0.002	1.1	0.003	1.4	0.004	1.6	0.004
05.00 p.m.-06.00 p.m.	1.1	0.003	1.0	0.003	1.1	0.003	1.0	0.003	1.1	0.003	1.5	0.004	1.7	0.004
06.00 p.m.-07.00 p.m.	1.3	0.003	1.4	0.004	1.3	0.003	1.1	0.003	1.2	0.003	1.8	0.005	2.0	0.005
07.00 p.m.-08.00 p.m.	1.4	0.004	1.3	0.003	1.6	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004
08.00 p.m.-09.00 p.m.	1.4	0.004	1.3	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	1.8	0.005	1.9	0.005	1.7	0.004
09.00 p.m.-10.00 p.m.	1.2	0.003	1.0	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	1.7	0.004	1.7	0.004	1.8	0.005
10.00 p.m.-11.00 p.m.	1.3	0.003	1.0	0.003	1.4	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004	1.6	0.004	1.8	0.005
11.00 p.m.-00.00 a.m.	1.3	0.003	1.1	0.003	1.4	0.004	1.6	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.8	0.005
00.00 a.m.-01.00 a.m.	1.5	0.004	1.4	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004	1.5	0.004	1.4	0.004	1.9	0.005
01.00 a.m.-02.00 a.m.	1.4	0.004	1.2	0.003	1.5	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004	1.8	0.005
02.00 a.m.-03.00 a.m.	1.5	0.004	1.7	0.004	1.3	0.003	1.5	0.004	1.5	0.004	1.9	0.005	1.8	0.005
03.00 a.m.-04.00 a.m.	1.5	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004	1.7	0.004	1.8	0.005
04.00 a.m.-05.00 a.m.	1.5	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004	1.5	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004
05.00 a.m.-06.00 a.m.	1.6	0.004	1.7	0.004	1.4	0.004	1.7	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004	1.6	0.004
06.00 a.m.-07.00 a.m.	1.6	0.004	1.8	0.005	1.3	0.003	1.6	0.004	1.5	0.004	1.8	0.005	1.4	0.004
07.00 a.m.-08.00 a.m.	1.5	0.004	1.6	0.004	1.4	0.004	1.3	0.003	1.7	0.004	2.0	0.005	1.3	0.003
08.00 a.m.-09.00 a.m.	1.7	0.004	1.6	0.004	1.8	0.005	1.7	0.004	1.7	0.004	2.0	0.005	1.1	0.003
09.00 a.m.-10.00 a.m.	1.6	0.004	1.6	0.004	1.4	0.004	1.7	0.004	1.9	0.005	1.7	0.004	1.3	0.003
10.00 a.m.-11.00 a.m.	1.3	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	1.3	0.003	1.9	0.005	1.7	0.004	1.7	0.004
11.00 a.m.-12.00 p.m.	1.2	0.003	1.3	0.003	1.2	0.003	1.0	0.003	1.8	0.005	1.5	0.004	1.5	0.004
12.00 p.m.-01.00 p.m.	1.3	0.003	1.3	0.003	1.1	0.003	1.0	0.003	1.4	0.004	1.5	0.004	1.4	0.004
Maximum 1 hr.	1.7	0.004	1.8	0.005	1.8	0.005	1.7	0.004	1.9	0.005	2.0	0.005	2.0	0.005
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78
24 hr. Measured	1.33	0.003	1.32	0.003	1.34	0.004	1.31	0.003	1.46	0.004	1.63	0.004	1.59	0.004
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
: (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณชุมชนหนองไม้ซุง
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)

Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	NO ₂													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³
01.00 p.m.-02.00 p.m.	6.8	0.013	8.4	0.016	7.4	0.014	4.6	0.009	9.9	0.019	9.2	0.017	4.9	0.009
02.00 p.m.-03.00 p.m.	11.0	0.021	6.7	0.013	7.5	0.014	5.6	0.011	7.4	0.014	8.7	0.016	4.5	0.008
03.00 p.m.-04.00 p.m.	8.6	0.016	6.3	0.012	6.7	0.013	5.1	0.010	6.0	0.011	5.8	0.011	8.7	0.01
04.00 p.m.-05.00 p.m.	9.7	0.018	8.1	0.015	9.2	0.017	6.7	0.013	6.3	0.012	8.1	0.015	6.1	0.011
05.00 p.m.-06.00 p.m.	11.9	0.022	10.1	0.019	12.9	0.024	10.3	0.019	7.7	0.014	9.5	0.018	9.2	0.017
06.00 p.m.-07.00 p.m.	18.9	0.036	15.5	0.029	77.8	0.146	15.7	0.030	8.9	0.017	17.7	0.033	18.5	0.035
07.00 p.m.-08.00 p.m.	22.7	0.043	20.1	0.038	25.8	0.049	70.2	0.132	14.4	0.027	17.5	0.033	20.7	0.039
08.00 p.m.-09.00 p.m.	25.6	0.048	21.8	0.041	28.3	0.053	25.7	0.048	16.4	0.031	17.5	0.033	18.1	0.034
09.00 p.m.-10.00 p.m.	24.5	0.046	21.5	0.040	28.6	0.054	27.1	0.051	14.2	0.027	19.5	0.037	11.2	0.021
10.00 p.m.-11.00 p.m.	23.5	0.044	22.6	0.043	20.1	0.038	29.6	0.056	23.3	0.044	18.0	0.034	15.2	0.029
11.00 p.m.-00.00 a.m.	23.9	0.045	22.3	0.042	19.9	0.037	32.9	0.062	19.1	0.036	19.2	0.036	14.5	0.027
00.00 a.m.-01.00 a.m.	24.6	0.046	23.8	0.045	18.1	0.034	35.5	0.067	20.1	0.038	19.6	0.037	15.8	0.030
01.00 a.m.-02.00 a.m.	21.2	0.040	17.0	0.032	13.4	0.025	31.4	0.059	16.9	0.032	18.0	0.034	12.1	0.023
02.00 a.m.-03.00 a.m.	18.6	0.035	12.9	0.024	11.9	0.022	26.9	0.051	14.1	0.027	18.0	0.034	8.8	0.017
03.00 a.m.-04.00 a.m.	20.1	0.038	9.6	0.018	11.5	0.022	21.2	0.040	11.2	0.021	17.3	0.033	9.0	0.017
04.00 a.m.-05.00 a.m.	16.1	0.030	8.7	0.016	10.0	0.019	19.6	0.037	10.8	0.020	11.7	0.022	11.9	0.022
05.00 a.m.-06.00 a.m.	13.3	0.025	15.3	0.029	10.0	0.019	18.4	0.035	14.8	0.028	10.3	0.019	10.5	0.020
06.00 a.m.-07.00 a.m.	11.9	0.022	13.9	0.026	9.6	0.018	18.1	0.034	17.2	0.032	11.6	0.022	10.2	0.019
07.00 a.m.-08.00 a.m.	13.4	0.025	15.1	0.028	11.8	0.022	17.8	0.033	17.4	0.033	15.0	0.028	11.4	0.021
08.00 a.m.-09.00 a.m.	14.7	0.028	15.3	0.029	12.8	0.024	17.4	0.033	19.6	0.037	17.1	0.032	11.9	0.022
09.00 a.m.-10.00 a.m.	14.4	0.027	13.5	0.025	12.3	0.023	12.5	0.024	18.7	0.035	17.2	0.032	11.8	0.022
10.00 a.m.-11.00 a.m.	12.1	0.023	12.0	0.023	9.5	0.018	13.3	0.025	17.4	0.033	13.5	0.025	10.5	0.020
11.00 a.m.-12.00 p.m.	11.4	0.021	10.6	0.020	10.0	0.019	11.6	0.022	13.8	0.026	10.3	0.019	9.5	0.019
12.00 p.m.-01.00 p.m.	9.4	0.018	9.8	0.018	5.6	0.011	10.5	0.020	10.2	0.019	6.8	0.013	7.8	0.01
Maximum 1 hr.	25.6	0.048	23.8	0.045	77.8	0.146	70.2	0.132	23.3	0.044	19.6	0.037	20.7	0.039
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32
24 hr. Measured	16.18	0.030	14.20	0.027	16.28	0.031	20.32	0.038	13.99	0.026	14.05	0.026	11.37	0.021
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอเขาย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณชุมชนหนองไม้ซุง
Sampling Date : 6 - 13 December 2022
Parameter : Carbon Monoxide (CO)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	CO													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.7	0.802	0.8	0.916	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	1.0	1.145
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.8	0.916	0.9	1.031	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.7	0.802	1.0	1.145
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031	1.0	1.145	0.9	1.031	0.7	0.802
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.8	0.916	0.9	1.031	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031	1.0	1.145	0.7	0.802
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.8	0.916	0.9	1.031	0.7	0.802	0.8	0.916	1.0	1.145	0.9	1.031	0.8	0.916
11.00 p.m.-00.00 a.m.	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916
00.00 a.m.-01.00 a.m.	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.8	0.916	0.8	0.916	0.7	0.802	0.8	0.916	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.8	0.916	0.8	0.916	0.7	0.802	0.8	0.916	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.8	0.916	0.7	0.802	0.8	0.916	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.7	0.802
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031	0.9	1.031	1.0	1.145	0.7	0.802
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916	1.0	1.145	0.9	1.031	1.2	1.374	0.7	0.802
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916	1.1	1.260	1.0	1.145	1.4	1.603	0.7	0.802
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.8	0.916	0.7	0.802	0.7	0.802	0.8	0.916	0.8	0.916	0.7	0.802	0.7	0.802
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.8	0.916	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802
Maximum 1 hr.	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	1.1	1.260	1.0	1.145	1.4	1.603	1.0	1.145
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	2.30	2.634	2.36	2.363	2.21	2.534	2.38	2.720	2.48	2.834	2.46	2.820	2.20	2.519
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.77	0.878	0.79	0.902	0.74	0.845	0.79	0.907	0.83	0.945	0.82	0.940	0.73	0.840
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

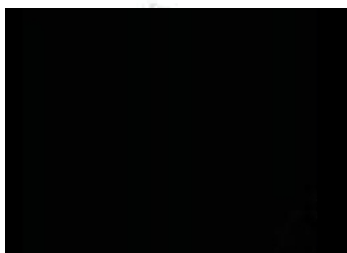
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณโรงเรียนเซนต์แมรี่
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	SO ₂													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³
11.00 a.m.-12.00 p.m.	1.4	0.004	1.4	0.004	1.6	0.004	1.1	0.003	0.9	0.002	3.5	0.009	2.6	0.007
12.00 p.m.-01.00 p.m.	1.2	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	0.9	0.002	0.8	0.002	1.5	0.004	1.4	0.004
01.00 p.m.-02.00 p.m.	1.0	0.003	1.1	0.003	1.5	0.004	0.5	0.001	0.8	0.002	0.7	0.002	0.8	0.002
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.9	0.002	1.1	0.003	0.9	0.002	0.7	0.002	0.8	0.002	1.1	0.003	0.3	0.001
03.00 p.m.-04.00 p.m.	1.1	0.003	1.0	0.003	0.6	0.002	0.5	0.001	0.3	0.001	0.6	0.002	0.6	0.002
04.00 p.m.-05.00 p.m.	1.0	0.003	1.4	0.004	0.8	0.002	0.6	0.002	0.4	0.001	0.7	0.002	0.6	0.002
05.00 p.m.-06.00 p.m.	1.1	0.003	1.4	0.004	0.9	0.002	0.9	0.002	0.7	0.002	0.7	0.002	0.8	0.002
06.00 p.m.-07.00 p.m.	1.3	0.003	0.9	0.002	0.7	0.002	0.6	0.002	0.6	0.002	0.7	0.002	0.6	0.002
07.00 p.m.-08.00 p.m.	1.2	0.003	1.3	0.003	1.0	0.003	0.8	0.002	0.7	0.002	0.5	0.001	0.9	0.002
08.00 p.m.-09.00 p.m.	1.4	0.004	1.2	0.003	0.5	0.001	0.8	0.002	0.8	0.002	0.7	0.002	2.5	0.007
09.00 p.m.-10.00 p.m.	1.2	0.003	1.1	0.003	1.1	0.003	1.3	0.003	1.0	0.003	1.0	0.003	2.2	0.006
10.00 p.m.-11.00 p.m.	1.2	0.003	1.4	0.004	0.6	0.002	1.7	0.004	1.0	0.003	1.1	0.003	2.5	0.007
11.00 p.m.-00.00 a.m.	1.9	0.005	1.0	0.003	0.9	0.002	2.0	0.005	0.7	0.002	0.9	0.002	2.5	0.007
00.00 a.m.-01.00 a.m.	1.9	0.005	1.3	0.003	0.8	0.002	3.8	0.010	0.7	0.002	0.6	0.002	2.1	0.005
01.00 a.m.-02.00 a.m.	2.1	0.005	1.2	0.003	0.7	0.002	3.2	0.008	0.7	0.002	0.9	0.002	1.0	0.003
02.00 a.m.-03.00 a.m.	2.2	0.006	1.5	0.004	0.7	0.002	2.5	0.007	0.9	0.002	0.3	0.001	0.8	0.002
03.00 a.m.-04.00 a.m.	2.4	0.006	1.3	0.003	0.9	0.002	3.3	0.009	1.0	0.003	1.4	0.004	1.2	0.003
04.00 a.m.-05.00 a.m.	2.3	0.006	1.2	0.003	1.2	0.003	2.9	0.008	1.1	0.003	1.1	0.003	1.3	0.003
05.00 a.m.-06.00 a.m.	2.0	0.005	1.1	0.003	1.2	0.003	2.5	0.007	1.0	0.003	1.1	0.003	1.0	0.003
06.00 a.m.-07.00 a.m.	1.9	0.005	1.3	0.003	1.1	0.003	2.3	0.006	0.9	0.002	1.2	0.003	0.8	0.002
07.00 a.m.-08.00 a.m.	1.8	0.005	1.2	0.003	1.2	0.003	2.1	0.005	1.1	0.003	1.4	0.004	0.7	0.002
08.00 a.m.-09.00 a.m.	1.8	0.005	1.4	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	3.0	0.008	2.1	0.005	0.9	0.002
09.00 a.m.-10.00 a.m.	1.9	0.005	1.6	0.004	1.2	0.003	1.6	0.004	6.1	0.016	2.3	0.006	1.4	0.004
10.00 a.m.-11.00 a.m.	1.9	0.005	1.6	0.004	1.3	0.003	1.2	0.003	4.1	0.011	2.9	0.008	2.0	0.005
Maximum 1 hr.	2.4	0.006	1.6	0.004	1.6	0.004	3.8	0.010	6.1	0.016	3.5	0.009	2.6	0.007
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78
24 hr. Measured	1.59	0.004	1.27	0.003	1.00	0.003	1.64	0.004	1.25	0.003	1.21	0.003	1.31	0.004
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
: (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

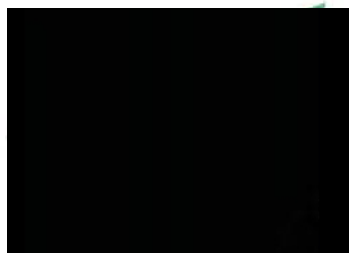
ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอขี้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณโรงเรียนเซนต์แมรี
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)

Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	NO ₂													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³
11.00 a.m.-12.00 p.m.	21.9	0.041	25.3	0.048	21.2	0.040	19.2	0.036	18.9	0.036	24.6	0.046	20.4	0.038
12.00 p.m.-01.00 p.m.	18.7	0.035	22.4	0.042	19.7	0.037	13.9	0.026	15.2	0.029	15.6	0.029	14.7	0.028
01.00 p.m.-02.00 p.m.	16.5	0.031	20.4	0.038	17.5	0.033	11.6	0.022	14.1	0.027	12.8	0.024	10.3	0.01
02.00 p.m.-03.00 p.m.	15.4	0.029	19.3	0.036	15.7	0.030	11.1	0.021	10.7	0.020	10.4	0.020	11.3	0.021
03.00 p.m.-04.00 p.m.	18.4	0.035	25.5	0.048	16.1	0.030	13.7	0.026	9.3	0.017	8.8	0.017	10.6	0.020
04.00 p.m.-05.00 p.m.	27.3	0.051	32.9	0.062	25.2	0.047	23.8	0.045	9.8	0.018	10.3	0.019	12.0	0.023
05.00 p.m.-06.00 p.m.	20.1	0.038	25.6	0.048	17.5	0.033	17.2	0.032	12.1	0.023	13.3	0.025	14.5	0.027
06.00 p.m.-07.00 p.m.	26.3	0.049	31.1	0.059	24.1	0.045	23.6	0.044	18.1	0.034	17.0	0.032	17.3	0.033
07.00 p.m.-08.00 p.m.	35.2	0.066	40.3	0.076	29.2	0.055	36.0	0.068	26.1	0.049	24.6	0.046	30.8	0.058
08.00 p.m.-09.00 p.m.	27.7	0.052	35.4	0.067	19.4	0.036	28.3	0.053	37.7	0.071	24.0	0.045	28.3	0.053
09.00 p.m.-10.00 p.m.	32.0	0.060	42.2	0.079	21.0	0.040	32.7	0.062	41.5	0.078	29.8	0.056	28.8	0.054
10.00 p.m.-11.00 p.m.	28.8	0.054	34.7	0.065	18.0	0.034	33.6	0.063	32.2	0.061	26.4	0.050	26.8	0.050
11.00 p.m.-00.00 a.m.	28.0	0.053	29.5	0.056	20.7	0.039	33.8	0.064	26.9	0.051	21.2	0.040	26.4	0.050
00.00 a.m.-01.00 a.m.	32.7	0.062	33.1	0.062	27.5	0.052	37.6	0.071	30.5	0.057	19.6	0.037	24.8	0.047
01.00 a.m.-02.00 a.m.	30.5	0.057	31.2	0.059	18.8	0.035	41.7	0.078	27.9	0.052	18.0	0.034	21.1	0.040
02.00 a.m.-03.00 a.m.	29.4	0.055	28.8	0.054	21.0	0.040	38.5	0.072	25.1	0.047	19.8	0.037	12.2	0.023
03.00 a.m.-04.00 a.m.	29.5	0.056	20.6	0.039	28.6	0.054	39.2	0.074	34.1	0.064	24.3	0.046	12.5	0.024
04.00 a.m.-05.00 a.m.	25.7	0.048	19.4	0.036	20.9	0.039	36.9	0.069	34.4	0.065	20.9	0.039	14.0	0.026
05.00 a.m.-06.00 a.m.	26.7	0.050	24.2	0.046	20.0	0.038	36.0	0.068	25.3	0.048	20.6	0.039	15.0	0.028
06.00 a.m.-07.00 a.m.	27.2	0.051	22.7	0.043	24.7	0.046	34.2	0.064	24.8	0.047	25.4	0.048	17.2	0.032
07.00 a.m.-08.00 a.m.	29.3	0.055	28.1	0.053	28.2	0.053	31.8	0.060	31.4	0.059	28.3	0.053	21.3	0.040
08.00 a.m.-09.00 a.m.	30.2	0.057	31.3	0.059	31.1	0.059	28.3	0.053	34.5	0.065	28.5	0.054	25.0	0.047
09.00 a.m.-10.00 a.m.	23.8	0.045	23.3	0.044	25.2	0.047	22.9	0.043	34.6	0.065	26.4	0.050	24.6	0.046
10.00 a.m.-11.00 a.m.	20.9	0.039	20.9	0.039	21.1	0.040	20.8	0.039	31.0	0.058	21.8	0.041	14.2	0.02
Maximum 1 hr.	35.2	0.066	42.2	0.079	31.1	0.059	41.7	0.078	41.5	0.078	29.8	0.056	30.8	0.058
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32
24 hr. Measured	25.93	0.049	27.84	0.052	22.18	0.042	27.77	0.052	25.26	0.048	20.52	0.039	18.92	0.036
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmental

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

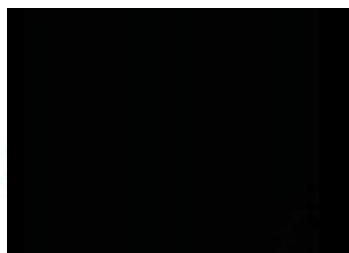
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณโรงเรียนเซนต์แมรี่
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Carbon Monoxide (CO)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	CO													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.7	0.802
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.7	0.802	0.8	0.916	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.8	0.916
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.8	0.916	0.9	1.031	0.8	0.916	0.9	1.031	0.7	0.802	0.8	0.916	0.8	0.916
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.8	0.916	0.9	1.031	0.8	0.916	0.8	0.916
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.7	0.802	0.8	0.916	0.6	0.687	0.8	0.916	0.9	1.031	1.0	1.145	0.8	0.916
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.8	0.916	0.9	1.031	0.7	0.802
11.00 p.m.-00.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.8	0.916	0.7	0.802
00.00 a.m.-01.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.8	0.916	0.6	0.687	0.7	0.802
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.5	0.573	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.8	0.916	0.6	0.687	0.6	0.687
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.9	1.031	0.6	0.687	0.6	0.687
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.8	0.916	0.7	0.802	0.6	0.687
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031	0.8	0.916	1.0	1.145	0.7	0.802
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916	0.9	1.031	1.5	1.718	0.9	1.031
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.8	0.916	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802
Maximum 1 hr.	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	1.5	1.718	0.9	1.031
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	2.05	2.348	2.15	2.463	1.94	2.219	2.00	2.290	2.10	2.405	2.14	2.448	2.06	2.362
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.68	0.783	0.72	0.821	0.65	0.740	0.67	0.763	0.70	0.802	0.71	0.816	0.69	0.787
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอเขย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณวัดโคกมะยม
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	SO ₂													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³
12.00 p.m.-01.00 p.m.	1.3	0.003	1.6	0.004	1.7	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004	1.7	0.004	1.5	0.004
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.9	0.002	1.2	0.003	1.0	0.003	1.2	0.003	0.8	0.002	1.2	0.003	1.3	0.003
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.6	0.002	0.7	0.002	0.7	0.002	1.1	0.003	1.2	0.003	1.2	0.003	1.6	0.004
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.8	0.002	0.9	0.002	1.3	0.003	0.9	0.002	0.6	0.002	1.0	0.003	1.2	0.003
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.9	0.002	1.1	0.003	1.2	0.003	1.2	0.003	1.0	0.003	1.1	0.003	1.5	0.004
05.00 p.m.-06.00 p.m.	1.3	0.003	1.1	0.003	1.0	0.003	1.2	0.003	1.4	0.004	1.2	0.003	1.7	0.004
06.00 p.m.-07.00 p.m.	1.2	0.003	1.2	0.003	1.3	0.003	1.4	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004
07.00 p.m.-08.00 p.m.	1.3	0.003	1.4	0.004	1.8	0.005	1.9	0.005	1.4	0.004	1.5	0.004	1.8	0.005
08.00 p.m.-09.00 p.m.	2.6	0.007	1.3	0.003	2.0	0.005	1.7	0.004	1.2	0.003	1.4	0.004	1.6	0.004
09.00 p.m.-10.00 p.m.	2.1	0.005	1.3	0.003	1.8	0.005	1.4	0.004	1.5	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004
10.00 p.m.-11.00 p.m.	2.0	0.005	1.7	0.004	1.6	0.004	1.7	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004
11.00 p.m.-00.00 a.m.	2.0	0.005	1.8	0.005	1.6	0.004	1.6	0.004	1.3	0.003	1.5	0.004	1.5	0.004
00.00 a.m.-01.00 a.m.	2.1	0.005	1.8	0.005	1.6	0.004	1.9	0.005	1.4	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004
01.00 a.m.-02.00 a.m.	2.0	0.005	2.3	0.006	1.5	0.004	1.7	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004
02.00 a.m.-03.00 a.m.	2.2	0.006	2.2	0.006	1.5	0.004	1.8	0.005	1.6	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004
03.00 a.m.-04.00 a.m.	2.4	0.006	2.0	0.005	1.6	0.004	1.7	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004
04.00 a.m.-05.00 a.m.	2.4	0.006	1.9	0.005	1.5	0.004	1.9	0.005	1.6	0.004	1.6	0.004	1.7	0.004
05.00 a.m.-06.00 a.m.	2.5	0.007	1.7	0.004	1.6	0.004	1.9	0.005	1.4	0.004	1.8	0.005	1.7	0.004
06.00 a.m.-07.00 a.m.	2.6	0.007	1.7	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004
07.00 a.m.-08.00 a.m.	2.6	0.007	1.8	0.005	1.8	0.005	1.8	0.005	1.6	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004
08.00 a.m.-09.00 a.m.	2.8	0.007	2.1	0.005	1.6	0.004	1.6	0.004	2.0	0.005	1.8	0.005	1.8	0.005
09.00 a.m.-10.00 a.m.	2.2	0.006	2.2	0.006	1.7	0.004	1.7	0.004	2.5	0.007	2.1	0.005	2.1	0.005
10.00 a.m.-11.00 a.m.	1.9	0.005	2.0	0.005	1.8	0.005	1.6	0.004	2.5	0.007	2.3	0.006	2.1	0.005
11.00 a.m.-12.00 p.m.	1.8	0.005	2.0	0.005	1.6	0.004	1.1	0.003	2.8	0.007	1.8	0.005	1.9	0.005
Maximum 1 hr.	2.8	0.007	2.3	0.006	2.0	0.005	1.9	0.005	2.8	0.007	2.3	0.006	2.1	0.005
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78
24 hr. Measured	1.85	0.005	1.63	0.004	1.52	0.004	1.54	0.004	1.53	0.004	1.54	0.004	1.64	0.004
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกัญญะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณวัดโคกมะยม
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	NO ₂													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³
12.00 p.m.-01.00 p.m.	15.7	0.030	14.9	0.028	15.5	0.029	15.0	0.028	15.3	0.029	15.5	0.029	15.1	0.028
01.00 p.m.-02.00 p.m.	15.3	0.029	14.9	0.028	15.4	0.029	14.3	0.027	15.1	0.028	15.5	0.029	15.5	0.029
02.00 p.m.-03.00 p.m.	15.0	0.028	14.7	0.028	14.7	0.028	14.3	0.027	14.4	0.027	15.3	0.029	18.6	0.03
03.00 p.m.-04.00 p.m.	14.7	0.028	14.7	0.028	14.7	0.028	14.5	0.027	14.8	0.028	15.2	0.029	19.9	0.037
04.00 p.m.-05.00 p.m.	16.9	0.032	14.5	0.027	15.0	0.028	15.1	0.028	19.0	0.036	19.6	0.037	15.3	0.029
05.00 p.m.-06.00 p.m.	15.2	0.029	15.4	0.029	18.3	0.034	17.5	0.033	18.4	0.035	21.7	0.041	17.0	0.032
06.00 p.m.-07.00 p.m.	14.9	0.028	15.8	0.030	15.0	0.028	15.7	0.030	15.1	0.028	15.4	0.029	16.8	0.032
07.00 p.m.-08.00 p.m.	14.9	0.028	15.1	0.028	15.5	0.029	14.4	0.027	15.7	0.030	14.8	0.028	15.6	0.029
08.00 p.m.-09.00 p.m.	15.4	0.029	15.4	0.029	15.6	0.029	15.4	0.029	16.4	0.031	15.2	0.029	15.9	0.030
09.00 p.m.-10.00 p.m.	15.6	0.029	16.4	0.031	15.8	0.030	16.2	0.030	15.2	0.029	15.8	0.030	17.2	0.032
10.00 p.m.-11.00 p.m.	15.2	0.029	16.4	0.031	15.3	0.029	16.0	0.030	16.8	0.032	15.4	0.029	17.2	0.032
11.00 p.m.-00.00 a.m.	16.6	0.031	15.5	0.029	16.3	0.031	15.7	0.030	17.0	0.032	16.0	0.030	16.0	0.030
00.00 a.m.-01.00 a.m.	16.8	0.032	15.8	0.030	15.5	0.029	18.3	0.034	15.8	0.030	16.0	0.030	16.7	0.031
01.00 a.m.-02.00 a.m.	16.3	0.031	15.9	0.030	14.9	0.028	19.3	0.036	16.2	0.030	15.5	0.029	15.8	0.030
02.00 a.m.-03.00 a.m.	16.5	0.031	16.5	0.031	15.4	0.029	17.5	0.033	16.8	0.032	16.1	0.030	15.4	0.029
03.00 a.m.-04.00 a.m.	18.3	0.034	15.4	0.029	15.5	0.029	17.4	0.033	16.8	0.032	18.2	0.034	15.5	0.029
04.00 a.m.-05.00 a.m.	17.7	0.033	15.6	0.029	15.7	0.030	19.2	0.036	16.1	0.030	17.3	0.033	16.2	0.030
05.00 a.m.-06.00 a.m.	16.1	0.030	15.7	0.030	15.1	0.028	19.4	0.036	17.9	0.034	15.9	0.030	16.6	0.031
06.00 a.m.-07.00 a.m.	15.6	0.029	16.5	0.031	15.6	0.029	18.1	0.034	19.6	0.037	17.3	0.033	16.7	0.031
07.00 a.m.-08.00 a.m.	17.1	0.032	17.1	0.032	16.7	0.031	17.4	0.033	31.0	0.058	18.8	0.035	16.9	0.032
08.00 a.m.-09.00 a.m.	16.7	0.031	16.4	0.031	15.1	0.028	27.3	0.051	17.7	0.033	18.0	0.034	26.4	0.050
09.00 a.m.-10.00 a.m.	16.0	0.030	16.8	0.032	14.7	0.028	16.3	0.031	19.2	0.036	17.6	0.033	26.5	0.050
10.00 a.m.-11.00 a.m.	15.9	0.030	15.8	0.030	14.9	0.028	14.9	0.028	18.9	0.036	17.0	0.032	14.7	0.027
11.00 a.m.-12.00 p.m.	17.3	0.033	14.9	0.028	14.8	0.028	14.9	0.028	16.7	0.031	16.4	0.031	14.8	0.026
Maximum 1 hr.	18.3	0.034	17.1	0.032	18.3	0.034	27.3	0.051	31.0	0.058	21.7	0.041	26.5	0.050
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32
24 hr. Measured	16.07	0.030	15.67	0.029	15.46	0.029	16.84	0.032	17.33	0.033	16.65	0.031	17.18	0.032
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอขี้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณวัดโคกมะยม
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Carbon Monoxide (CO)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	CO													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.9	1.031	0.4	0.458	0.5	0.573	0.7	0.802	0.6	0.687
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.8	0.916	0.4	0.458	0.4	0.458	0.6	0.687	0.5	0.573
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.8	0.916	0.4	0.458	0.4	0.458	0.6	0.687	0.5	0.573
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.5	0.573	0.7	0.802	0.8	0.916	0.5	0.573	0.4	0.458	0.7	0.802	0.5	0.573
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.7	0.802	0.8	0.916	0.9	1.031	0.7	0.802	0.5	0.573	0.7	0.802	0.5	0.573
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.8	0.916	0.9	1.031	0.9	1.031	0.5	0.573	0.5	0.573	0.8	0.916	0.6	0.687
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.7	0.802	1.0	1.145	0.9	1.031	0.6	0.687	0.7	0.802	0.8	0.916	0.6	0.687
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.8	0.916	0.9	1.031	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.9	1.031	0.5	0.573
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.6	0.687	0.8	0.916	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.5	0.573	1.0	1.145	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.5	0.573	0.8	0.916	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573
11.00 p.m.-00.00 a.m.	0.5	0.573	0.9	1.031	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.8	0.916	0.5	0.573
00.00 a.m.-01.00 a.m.	0.6	0.687	0.9	1.031	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.5	0.573	0.9	1.031	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.9	1.031	0.7	0.802
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.7	0.802	1.0	1.145	0.7	0.802	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031	0.7	0.802
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.6	0.687	1.1	1.260	0.5	0.573	0.9	1.031	0.7	0.802	0.9	1.031	0.7	0.802
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.8	0.916	1.3	1.489	0.8	0.916	0.8	0.916	0.6	0.687	0.9	1.031	0.8	0.916
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.8	0.916	0.9	1.031	0.7	0.802	0.8	0.916	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.5	0.573	1.3	1.489	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.9	1.031	0.7	0.802
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.9	1.031	1.3	1.489	0.5	0.573	0.6	0.687	0.8	0.916	1.0	1.145	0.9	1.031
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.6	0.687	1.4	1.603	0.7	0.802	0.5	0.573	0.9	1.031	1.2	1.374	0.6	0.687
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.5	0.573	1.0	1.145	0.5	0.573	0.5	0.573	0.9	1.031	0.9	1.031	0.6	0.687
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.5	0.573	0.9	1.031	0.5	0.573	0.5	0.573	0.9	1.031	0.6	0.687	0.5	0.573
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.5	0.573	0.9	1.031	0.5	0.573	0.5	0.573	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687
Maximum 1 hr.	0.9	1.031	1.4	1.603	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	1.2	1.374	0.9	1.031
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	1.85	2.119	2.80	3.207	2.00	2.290	1.75	2.004	1.88	2.147	2.33	2.663	1.83	2.090
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.62	0.706	0.93	1.069	0.67	0.763	0.58	0.668	0.63	0.716	0.77	0.888	0.61	0.697
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	SO ₂													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³
04.00 p.m.-05.00 p.m.	1.5	0.004	1.8	0.005	1.8	0.005	1.6	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004	1.3	0.003
05.00 p.m.-06.00 p.m.	1.6	0.004	1.8	0.005	1.8	0.005	1.6	0.004	1.7	0.004	1.5	0.004	1.3	0.003
06.00 p.m.-07.00 p.m.	1.6	0.004	1.7	0.004	1.8	0.005	1.7	0.004	1.7	0.004	1.5	0.004	1.4	0.004
07.00 p.m.-08.00 p.m.	1.6	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004	1.8	0.005	1.5	0.004	1.4	0.004
08.00 p.m.-09.00 p.m.	1.7	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004	1.8	0.005	1.6	0.004	1.5	0.004
09.00 p.m.-10.00 p.m.	1.7	0.004	1.6	0.004	1.8	0.005	1.6	0.004	1.8	0.005	1.7	0.004	1.5	0.004
10.00 p.m.-11.00 p.m.	1.8	0.005	1.5	0.004	1.8	0.005	1.5	0.004	1.9	0.005	1.7	0.004	1.5	0.004
11.00 p.m.-00.00 a.m.	1.9	0.005	1.5	0.004	1.8	0.005	1.5	0.004	2.0	0.005	1.8	0.005	1.5	0.004
00.00 a.m.-01.00 a.m.	1.9	0.005	1.5	0.004	1.8	0.005	1.4	0.004	2.1	0.005	1.8	0.005	1.6	0.004
01.00 a.m.-02.00 a.m.	1.9	0.005	1.6	0.004	1.9	0.005	1.4	0.004	2.1	0.005	1.8	0.005	1.6	0.004
02.00 a.m.-03.00 a.m.	1.9	0.005	1.6	0.004	1.8	0.005	1.4	0.004	2.0	0.005	1.7	0.004	1.7	0.004
03.00 a.m.-04.00 a.m.	1.9	0.005	1.7	0.004	1.8	0.005	1.3	0.003	1.9	0.005	1.6	0.004	1.6	0.004
04.00 a.m.-05.00 a.m.	2.0	0.005	1.7	0.004	1.7	0.004	1.3	0.003	1.9	0.005	1.6	0.004	1.6	0.004
05.00 a.m.-06.00 a.m.	2.1	0.005	1.7	0.004	1.6	0.004	1.2	0.003	1.9	0.005	1.5	0.004	1.6	0.004
06.00 a.m.-07.00 a.m.	2.0	0.005	1.8	0.005	1.6	0.004	1.2	0.003	1.8	0.005	1.5	0.004	1.5	0.004
07.00 a.m.-08.00 a.m.	1.9	0.005	1.9	0.005	1.6	0.004	1.2	0.003	1.7	0.004	1.5	0.004	1.5	0.004
08.00 a.m.-09.00 a.m.	1.8	0.005	1.9	0.005	1.6	0.004	1.1	0.003	1.6	0.004	1.5	0.004	1.5	0.004
09.00 a.m.-10.00 a.m.	1.7	0.004	2.0	0.005	1.5	0.004	1.2	0.003	1.6	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004
10.00 a.m.-11.00 a.m.	1.7	0.004	1.9	0.005	1.5	0.004	1.2	0.003	1.5	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004
11.00 a.m.-12.00 p.m.	1.6	0.004	1.9	0.005	1.4	0.004	1.3	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	1.3	0.003
12.00 p.m.-01.00 p.m.	1.6	0.004	1.8	0.005	1.4	0.004	1.3	0.003	1.4	0.004	1.3	0.003	1.3	0.003
01.00 p.m.-02.00 p.m.	1.5	0.004	1.7	0.004	1.3	0.003	1.4	0.004	1.5	0.004	1.2	0.003	1.2	0.003
02.00 p.m.-03.00 p.m.	1.6	0.004	1.6	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.5	0.004	1.3	0.003	1.2	0.003
03.00 p.m.-04.00 p.m.	1.6	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004	1.3	0.003	1.1	0.003
Maximum 1 hr.	2.1	0.005	2.0	0.005	1.9	0.005	1.7	0.004	2.1	0.005	1.8	0.005	1.7	0.004
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78
24 hr. Measured	1.75	0.005	1.72	0.004	1.65	0.004	1.41	0.004	1.75	0.005	1.52	0.004	1.44	0.004
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
: (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

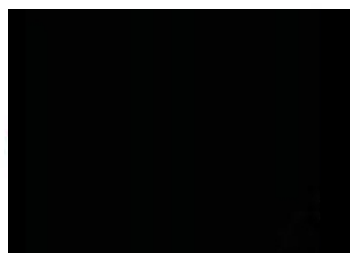
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	NO ₂													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³
04.00 p.m.-05.00 p.m.	3.6	0.007	6.8	0.013	6.5	0.012	7.0	0.013	7.4	0.014	9.1	0.017	10.6	0.020
05.00 p.m.-06.00 p.m.	10.1	0.019	11.0	0.021	7.8	0.015	8.2	0.015	9.2	0.017	16.5	0.031	10.9	0.021
06.00 p.m.-07.00 p.m.	11.9	0.022	11.5	0.022	13.5	0.025	10.5	0.020	9.3	0.017	11.2	0.021	16.8	0.032
07.00 p.m.-08.00 p.m.	14.0	0.026	11.9	0.022	13.9	0.026	16.7	0.031	23.5	0.044	12.0	0.023	36.4	0.066
08.00 p.m.-09.00 p.m.	14.7	0.028	23.4	0.044	14.9	0.028	16.2	0.030	30.5	0.057	13.2	0.025	24.2	0.046
09.00 p.m.-10.00 p.m.	16.0	0.030	17.7	0.033	24.3	0.046	25.1	0.047	21.0	0.040	35.3	0.066	22.9	0.043
10.00 p.m.-11.00 p.m.	19.0	0.036	16.8	0.032	15.4	0.029	29.1	0.055	32.7	0.062	36.4	0.068	27.1	0.051
11.00 p.m.-00.00 a.m.	21.3	0.040	15.8	0.030	26.4	0.050	27.0	0.051	35.9	0.068	23.4	0.044	25.8	0.049
00.00 a.m.-01.00 a.m.	20.4	0.038	16.5	0.031	61.8	0.116	33.5	0.063	21.9	0.041	17.6	0.033	20.8	0.039
01.00 a.m.-02.00 a.m.	19.8	0.037	12.2	0.023	10.5	0.020	41.2	0.078	20.1	0.038	14.9	0.028	14.5	0.027
02.00 a.m.-03.00 a.m.	18.7	0.035	11.8	0.022	11.4	0.021	48.8	0.092	17.6	0.033	18.0	0.034	10.7	0.020
03.00 a.m.-04.00 a.m.	25.8	0.049	10.8	0.020	10.2	0.019	55.5	0.104	25.8	0.049	35.5	0.067	12.4	0.023
04.00 a.m.-05.00 a.m.	23.9	0.045	9.0	0.017	11.2	0.021	72.3	0.136	37.5	0.071	28.8	0.054	13.0	0.024
05.00 a.m.-06.00 a.m.	15.6	0.029	8.5	0.016	9.9	0.019	48.0	0.090	33.4	0.063	40.5	0.076	15.6	0.029
06.00 a.m.-07.00 a.m.	13.9	0.026	13.7	0.026	10.7	0.020	30.9	0.058	36.9	0.069	56.5	0.106	20.8	0.039
07.00 a.m.-08.00 a.m.	22.3	0.042	21.6	0.041	6.7	0.013	24.0	0.045	47.1	0.089	74.2	0.140	23.7	0.045
08.00 a.m.-09.00 a.m.	28.8	0.054	26.5	0.050	10.4	0.020	23.7	0.045	54.6	0.103	60.5	0.114	29.0	0.055
09.00 a.m.-10.00 a.m.	26.2	0.049	24.4	0.046	14.6	0.027	17.4	0.033	43.5	0.082	43.0	0.081	29.9	0.056
10.00 a.m.-11.00 a.m.	21.6	0.041	21.5	0.040	10.5	0.020	19.5	0.037	39.7	0.075	45.6	0.086	20.8	0.039
11.00 a.m.-12.00 p.m.	20.9	0.039	20.3	0.038	7.2	0.014	16.2	0.030	27.0	0.051	23.2	0.044	15.1	0.028
12.00 p.m.-01.00 p.m.	14.7	0.028	18.1	0.034	10.7	0.020	15.5	0.029	17.9	0.034	14.9	0.028	15.4	0.029
01.00 p.m.-02.00 p.m.	7.8	0.015	14.7	0.028	7.8	0.015	17.5	0.033	13.8	0.026	11.4	0.021	15.7	0.030
02.00 p.m.-03.00 p.m.	8.5	0.016	13.5	0.025	8.1	0.015	10.1	0.019	10.5	0.020	10.3	0.019	14.5	0.027
03.00 p.m.-04.00 p.m.	6.9	0.013	8.4	0.016	7.4	0.014	9.2	0.017	9.3	0.017	9.2	0.017	10.4	0.021
Maximum 1 hr.	28.8	0.054	26.5	0.050	61.8	0.116	72.3	0.136	54.6	0.103	74.2	0.140	36.4	0.068
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32
24 hr. Measured	16.93	0.032	15.27	0.029	13.83	0.026	25.96	0.049	26.09	0.049	27.55	0.052	19.04	0.036
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

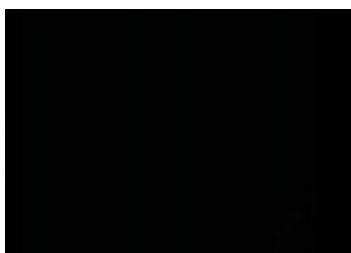
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกัญญา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Carbon Monoxide (CO)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	CO													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.0	0.000	0.4	0.458	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.4	0.458
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.2	0.229	0.4	0.458	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.4	0.458
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.3	0.344	0.4	0.458	0.5	0.573
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.6	0.687	0.8	0.916	0.5	0.573
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.3	0.344	0.5	0.573	0.6	0.687	0.7	0.802	0.5	0.573
11.00 p.m.-00.00 a.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573
00.00 a.m.-01.00 a.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.4	0.458
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.4	0.458
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.4	0.458
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.6	0.687	0.7	0.802	0.5	0.573	0.4	0.458
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.4	0.458
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.6	0.687	0.7	0.802	0.4	0.458
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.3	0.344	0.5	0.573	0.7	0.802	1.0	1.145	0.5	0.573
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.7	0.802	0.8	0.916	0.5	0.573
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.3	0.344	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.1	0.115	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.3	0.344	0.4	0.458	0.4	0.458	0.3	0.344	0.4	0.458
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.4	0.458	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.4	0.458	0.3	0.344	0.4	0.458
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.4	0.458	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.4	0.458	0.4	0.458
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.4	0.458	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.4	0.458	0.2	0.229
Maximum 1 hr.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	1.0	1.145	0.6	0.687
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	1.18	1.346	1.21	1.389	1.10	1.260	1.31	1.503	1.51	1.733	1.55	1.775	1.31	1.503
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.39	0.449	0.40	0.463	0.37	0.420	0.44	0.501	0.50	0.578	0.52	0.592	0.44	0.501
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

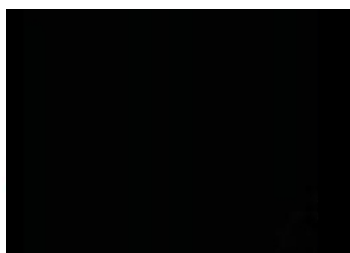
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณวัดโดนดัด
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	SO ₂													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³
01.00 p.m.-02.00 p.m.	1.1	0.003	1.2	0.003	1.0	0.003	1.1	0.003	1.4	0.004	1.9	0.005	1.8	0.005
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.9	0.002	0.7	0.002	0.9	0.002	1.0	0.003	1.1	0.003	1.4	0.004	1.7	0.004
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.8	0.002	0.6	0.002	0.8	0.002	1.0	0.003	1.0	0.003	1.4	0.004	2.0	0.005
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.8	0.002	0.6	0.002	0.8	0.002	1.1	0.003	1.0	0.003	1.2	0.003	1.8	0.005
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.6	0.002	0.6	0.002	0.8	0.002	1.2	0.003	1.1	0.003	1.3	0.003	1.9	0.005
06.00 p.m.-07.00 p.m.	1.3	0.003	0.8	0.002	0.8	0.002	1.2	0.003	1.3	0.003	1.5	0.004	2.1	0.005
07.00 p.m.-08.00 p.m.	1.5	0.004	1.1	0.003	1.2	0.003	1.5	0.004	1.4	0.004	1.8	0.005	2.1	0.005
08.00 p.m.-09.00 p.m.	1.6	0.004	1.2	0.003	1.5	0.004	1.6	0.004	1.7	0.004	1.8	0.005	2.1	0.005
09.00 p.m.-10.00 p.m.	1.8	0.005	1.2	0.003	1.7	0.004	1.6	0.004	1.7	0.004	2.0	0.005	2.0	0.005
10.00 p.m.-11.00 p.m.	1.8	0.005	1.3	0.003	1.7	0.004	1.6	0.004	2.1	0.005	1.9	0.005	1.9	0.005
11.00 p.m.-00.00 a.m.	1.8	0.005	1.5	0.004	1.7	0.004	1.9	0.005	2.0	0.005	2.0	0.005	2.0	0.005
00.00 a.m.-01.00 a.m.	1.8	0.005	1.5	0.004	1.7	0.004	2.2	0.006	1.9	0.005	2.0	0.005	2.0	0.005
01.00 a.m.-02.00 a.m.	2.1	0.005	1.5	0.004	1.6	0.004	2.3	0.006	1.8	0.005	2.1	0.005	2.1	0.005
02.00 a.m.-03.00 a.m.	1.9	0.005	1.6	0.004	1.6	0.004	2.1	0.005	1.9	0.005	2.1	0.005	2.0	0.005
03.00 a.m.-04.00 a.m.	2.1	0.005	1.5	0.004	1.8	0.005	2.1	0.005	2.0	0.005	2.2	0.006	2.1	0.005
04.00 a.m.-05.00 a.m.	1.9	0.005	1.7	0.004	1.9	0.005	2.4	0.006	1.9	0.005	2.3	0.006	2.2	0.006
05.00 a.m.-06.00 a.m.	2.2	0.006	1.8	0.005	1.8	0.005	2.5	0.007	2.2	0.006	2.4	0.006	2.4	0.006
06.00 a.m.-07.00 a.m.	2.3	0.006	1.6	0.004	1.9	0.005	2.4	0.006	2.2	0.006	2.6	0.007	2.4	0.006
07.00 a.m.-08.00 a.m.	2.2	0.006	1.6	0.004	1.9	0.005	2.2	0.006	2.3	0.006	2.6	0.007	2.4	0.006
08.00 a.m.-09.00 a.m.	2.4	0.006	1.8	0.005	2.0	0.005	2.2	0.006	2.3	0.006	2.7	0.007	2.4	0.006
09.00 a.m.-10.00 a.m.	2.3	0.006	1.8	0.005	1.8	0.005	1.9	0.005	3.2	0.008	3.0	0.008	2.7	0.007
10.00 a.m.-11.00 a.m.	1.6	0.004	1.9	0.005	1.7	0.004	1.7	0.004	3.6	0.009	3.0	0.008	2.8	0.007
11.00 a.m.-12.00 p.m.	1.2	0.003	1.6	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004	3.2	0.008	2.7	0.007	2.5	0.007
12.00 p.m.-01.00 p.m.	1.2	0.003	1.7	0.004	1.4	0.004	1.6	0.004	2.7	0.007	2.0	0.005	2.1	0.005
Maximum 1 hr.	2.4	0.006	1.9	0.005	2.0	0.005	2.5	0.007	3.6	0.009	3.0	0.008	2.8	0.007
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78	≤300	≤0.78
24 hr. Measured	1.63	0.004	1.35	0.004	1.48	0.004	1.75	0.005	1.96	0.005	2.08	0.005	2.15	0.006
Standard 24 hr. ⁽²⁾	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30	≤120	≤0.30
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
: (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

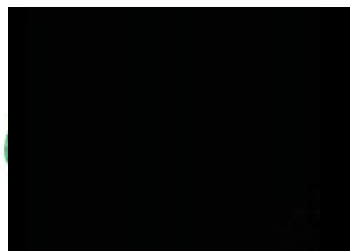
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกัญญา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณวัดโดนด้าย
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	NO ₂													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³	ppb	mg/m ³
01.00 p.m.-02.00 p.m.	15.0	0.028	6.6	0.012	5.6	0.011	2.0	0.004	5.5	0.010	4.5	0.008	4.3	0.008
02.00 p.m.-03.00 p.m.	11.9	0.022	2.6	0.005	4.7	0.009	1.8	0.003	2.1	0.004	4.9	0.009	3.2	0.006
03.00 p.m.-04.00 p.m.	8.5	0.016	3.5	0.007	4.2	0.008	2.4	0.005	1.9	0.004	3.0	0.006	11.6	0.02
04.00 p.m.-05.00 p.m.	8.6	0.016	5.7	0.011	5.0	0.009	4.8	0.009	2.9	0.005	4.8	0.009	7.3	0.014
05.00 p.m.-06.00 p.m.	7.6	0.014	5.2	0.010	6.0	0.011	7.0	0.013	3.7	0.007	7.6	0.014	9.4	0.018
06.00 p.m.-07.00 p.m.	12.9	0.024	10.1	0.019	56.1	0.106	12.3	0.023	8.6	0.016	13.6	0.026	19.3	0.036
07.00 p.m.-08.00 p.m.	14.7	0.028	14.1	0.027	9.4	0.018	78.9	0.148	15.9	0.030	18.4	0.035	11.6	0.022
08.00 p.m.-09.00 p.m.	14.8	0.028	13.6	0.026	9.9	0.019	19.1	0.036	21.5	0.040	20.5	0.039	10.1	0.019
09.00 p.m.-10.00 p.m.	13.5	0.025	14.2	0.027	16.0	0.030	17.9	0.034	19.7	0.037	23.0	0.043	10.4	0.020
10.00 p.m.-11.00 p.m.	16.7	0.031	18.6	0.035	12.3	0.023	22.7	0.043	31.3	0.059	15.5	0.029	19.1	0.036
11.00 p.m.-00.00 a.m.	18.7	0.035	17.6	0.033	16.4	0.031	28.9	0.054	17.6	0.033	11.4	0.021	20.6	0.039
00.00 a.m.-01.00 a.m.	19.6	0.037	18.1	0.034	14.7	0.028	33.5	0.063	10.6	0.020	9.7	0.018	20.0	0.038
01.00 a.m.-02.00 a.m.	19.2	0.036	10.7	0.020	8.6	0.016	34.6	0.065	10.5	0.020	12.7	0.024	15.5	0.029
02.00 a.m.-03.00 a.m.	19.9	0.037	8.6	0.016	10.9	0.021	32.3	0.061	10.9	0.021	18.7	0.035	10.5	0.020
03.00 a.m.-04.00 a.m.	28.2	0.053	7.3	0.014	11.9	0.022	29.6	0.056	10.4	0.020	22.6	0.043	8.5	0.016
04.00 a.m.-05.00 a.m.	22.0	0.041	7.2	0.014	10.4	0.020	28.6	0.054	11.5	0.022	13.2	0.025	10.0	0.019
05.00 a.m.-06.00 a.m.	11.8	0.022	7.3	0.014	9.6	0.018	26.3	0.049	14.8	0.028	8.8	0.017	10.9	0.021
06.00 a.m.-07.00 a.m.	11.0	0.021	10.1	0.019	10.5	0.020	24.4	0.046	21.6	0.041	12.0	0.023	10.7	0.020
07.00 a.m.-08.00 a.m.	13.7	0.026	14.3	0.027	14.5	0.027	21.3	0.040	21.7	0.041	17.8	0.033	12.6	0.024
08.00 a.m.-09.00 a.m.	15.1	0.028	13.6	0.026	14.3	0.027	20.2	0.038	25.0	0.047	20.8	0.039	13.1	0.025
09.00 a.m.-10.00 a.m.	15.6	0.029	12.9	0.024	12.2	0.023	12.0	0.023	24.2	0.046	21.5	0.040	12.0	0.023
10.00 a.m.-11.00 a.m.	13.8	0.026	12.6	0.024	11.7	0.022	14.1	0.027	24.3	0.046	16.8	0.032	8.5	0.016
11.00 a.m.-12.00 p.m.	12.5	0.024	11.3	0.021	11.4	0.021	10.5	0.020	17.3	0.033	10.6	0.020	10.3	0.019
12.00 p.m.-01.00 p.m.	7.4	0.014	8.0	0.015	3.7	0.007	5.8	0.011	10.1	0.019	6.3	0.012	7.8	0.015
Maximum 1 hr.	28.2	0.053	18.6	0.035	56.1	0.106	78.9	0.148	31.3	0.059	23.0	0.043	20.6	0.039
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32	≤170	≤0.32
24 hr. Measured	14.70	0.028	10.58	0.020	12.08	0.023	20.46	0.038	14.32	0.027	13.28	0.025	11.55	0.022
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2022/375

REPORT NO. : 065/375

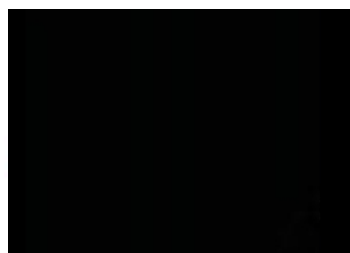
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณวัดโคกเตี้ย
Sampling Date : 6 – 13 December 2022
Parameter : Carbon Monoxide (CO)
Received Date : 22 December 2022
Report Date : 26 December 2022
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	CO													
	6-7/12/2565		7-8/12/2565		8-9/12/2565		9-10/12/2565		10-11/12/2565		11-12/12/2565		12-13/12/2565	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.8	0.916	0.6	0.687	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802	0.6	0.687	0.3	0.344
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.8	0.916	0.9	1.031	0.9	1.031	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.4	0.458
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.9	1.031	1.0	1.145	0.9	1.031	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.3	0.344
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.9	1.031	1.0	1.145	1.0	1.145	0.7	0.802	0.7	0.802	0.8	0.916	0.4	0.458
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.8	0.916	1.1	1.260	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802	0.8	0.916	0.6	0.687
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.9	1.031	1.0	1.145	1.0	1.145	0.8	0.916	0.9	1.031	0.9	1.031	0.7	0.802
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.7	0.802	1.0	1.145	1.0	1.145	0.9	1.031	0.9	1.031	0.7	0.802	0.6	0.687
08.00 p.m.-09.00 p.m.	1.0	1.145	1.1	1.260	1.0	1.145	1.0	1.145	1.0	1.145	0.6	0.687	0.7	0.802
09.00 p.m.-10.00 p.m.	1.3	1.489	1.2	1.374	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	1.0	1.145	0.7	0.802
10.00 p.m.-11.00 p.m.	1.3	1.489	1.2	1.374	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	1.0	1.145	0.7	0.802
11.00 p.m.-00.00 a.m.	1.0	1.145	1.1	1.260	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.7	0.802
00.00 a.m.-01.00 a.m.	0.6	0.687	1.1	1.260	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.9	1.031	1.1	1.260	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.9	1.031	1.1	1.260	0.9	1.031	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916	0.8	0.916
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.7	0.802	1.1	1.260	0.8	0.916	1.0	1.145	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802
04.00 a.m.-05.00 a.m.	1.1	1.260	1.2	1.374	1.0	1.145	1.0	1.145	0.4	0.458	0.6	0.687	0.7	0.802
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.9	1.031	1.0	1.145	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916	0.6	0.687	0.7	0.802
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.6	0.687	1.0	1.145	1.0	1.145	0.9	1.031	0.7	0.802	0.6	0.687	0.8	0.916
07.00 a.m.-08.00 a.m.	1.2	1.374	1.2	1.374	1.0	1.145	1.0	1.145	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031
08.00 a.m.-09.00 a.m.	1.1	1.260	1.3	1.489	1.0	1.145	1.0	1.145	1.0	1.145	0.8	0.916	0.7	0.802
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.7	0.802	1.0	1.145	0.9	1.031	0.8	0.916	0.8	0.916	0.5	0.573	0.7	0.802
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.9	1.031	0.9	1.031	0.8	0.916	0.8	0.916	0.9	1.031	0.5	0.573	0.7	0.802
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.5	0.573	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802	0.8	0.916	0.3	0.344	0.6	0.687
12.00 p.m.-01.00 p.m.	1.0	1.145	0.9	1.031	0.8	0.916	0.7	0.802	0.7	0.802	0.4	0.458	0.6	0.687
Maximum 1 hr.	1.3	1.489	1.3	1.489	1.0	1.145	1.0	1.145	1.0	1.145	1.0	1.145	0.9	1.031
Standard 1 hr. ⁽¹⁾	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2	≤30	≤34.2
8 hr. Measured	2.69	3.078	3.13	3.579	2.75	3.149	2.58	2.949	2.44	2.791	2.13	2.434	1.94	2.219
Standard 8 hr. ⁽⁴⁾	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.6	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.90	1.026	1.04	1.193	0.92	1.050	0.86	0.983	0.81	0.930	0.71	0.811	0.65	0.740
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด 188/46 หมู่บ้านวิเศษสุนทร 25 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขที่รายงาน : 1736/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 12 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565 - 7 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6512458/109	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
2	6512458/114	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
3	6512458/119	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
4	6512458/124	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
5	6512458/129	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
6	6512458/134	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
7	6512458/139	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด 188/46 หมู่บ้านวิเศษสุนทร 25 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขที่รายงาน : 1736/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 12 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565 - 7 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6512458/106	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
2	6512458/111	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
3	6512458/116	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
4	6512458/121	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
5	6512458/126	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
6	6512458/131	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
7	6512458/136	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด 188/46 หมู่บ้านวิเศษสุนทร 25 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขที่รายงาน : 1736/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 12 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565 - 7 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6512458/107	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
2	6512458/112	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
3	6512458/117	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
4	6512458/122	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
5	6512458/127	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
6	6512458/132	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
7	6512458/137	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด 188/46 หมู่บ้านวิเศษสุนคร 25 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขที่รายงาน : 1736/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 12 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565 - 7 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6512458/108	วัดไอน้ำ	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
2	6512458/113	วัดไอน้ำ	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
3	6512458/118	วัดไอน้ำ	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
4	6512458/123	วัดไอน้ำ	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
5	6512458/128	วัดไอน้ำ	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
6	6512458/133	วัดไอน้ำ	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm
7	6512458/138	วัดไอน้ำ	Hydrogen chloride	IC	0.01	ppm

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด 188/46 หมู่บ้านวิเศษสุนทร 25 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขที่รายงาน : 1736/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 12 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565 - 7 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6512458/110	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
2	6512458/115	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
3	6512458/120	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
4	6512458/125	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
5	6512458/130	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
6	6512458/135	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm
7	6512458/140	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	0.006	ppm

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด 188/46 หมู่บ้านวิเศษสุพรรณ 25 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขที่รายงาน : 1736/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 12 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565 - 7 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6512458/72	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
2	6512458/77	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
3	6512458/82	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
4	6512458/87	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
5	6512458/92	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
6	6512458/97	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
7	6512458/102	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	0.001	mg/m ³

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด 188/46 หมู่บ้านวิเศษสุนทร 25 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขที่รายงาน : 1736/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 12 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565 - 7 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6512458/73	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
2	6512458/78	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
3	6512458/83	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
4	6512458/88	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
5	6512458/93	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
6	6512458/98	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
7	6512458/103	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	0.001	mg/m ³

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด 188/46 หมู่บ้านวิเศษสุขนคร 25 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขที่รายงาน : 1736/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 12 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565 - 7 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6512458/74	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
2	6512458/79	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
3	6512458/84	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
4	6512458/89	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
5	6512458/94	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
6	6512458/99	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
7	6512458/104	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	0.001	mg/m ³

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด 188/46 หมู่บ้านวิเศษสุขนคร 25 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขที่รายงาน : 1736/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 12 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565 - 7 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6512458/75	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
2	6512458/80	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
3	6512458/85	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
4	6512458/90	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
5	6512458/95	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
6	6512458/100	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
7	6512458/105	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	0.001	mg/m ³

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด 188/46 หมู่บ้านวิเศษสุนทร 25 แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขที่รายงาน : 1736/2565

สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)

ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 - 12 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565

วันที่ทำการทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565 - 7 มกราคม 2566

วันที่รายงานผลการทดสอบ : 9 มกราคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6512458/71	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
2	6512458/76	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
3	6512458/81	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
4	6512458/86	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
5	6512458/91	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
6	6512458/96	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Lead	AAS	0.001	mg/m ³
7	6512458/101	บ้านผู้ใหญ่บ้าน (บ้านหนองไม้ซุง)	Lead	AAS	0.001	mg/m ³

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

เลขทะเบียน ว-244-ค-6131

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ
Received Date : 22 December, 2022
Sampling Date : 6 – 7 December, 2022
Report Date : 23 December, 2022
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan
Method of Analysis : Cup Anemometer / Wind Vane

Direction		Speed (m/s)					Total (%)
		0.10 - 1.10	1.10 - 2.10	2.10 - 3.10	3.10 - 4.10	>= 4.10	
N	0	25.00	41.67	8.33	0.00	0.00	75.00
NNE	22	16.67	8.33	0.00	0.00	0.00	25.00
NE	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENE	67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESE	112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE	135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSE	157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S	180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSW	202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SW	225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WSW	247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W	270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WNW	292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NW	315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NNW	337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		41.67	50.00	8.33	0.00	0.00	100.00
CLAM							0.00
TOTAL							100



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

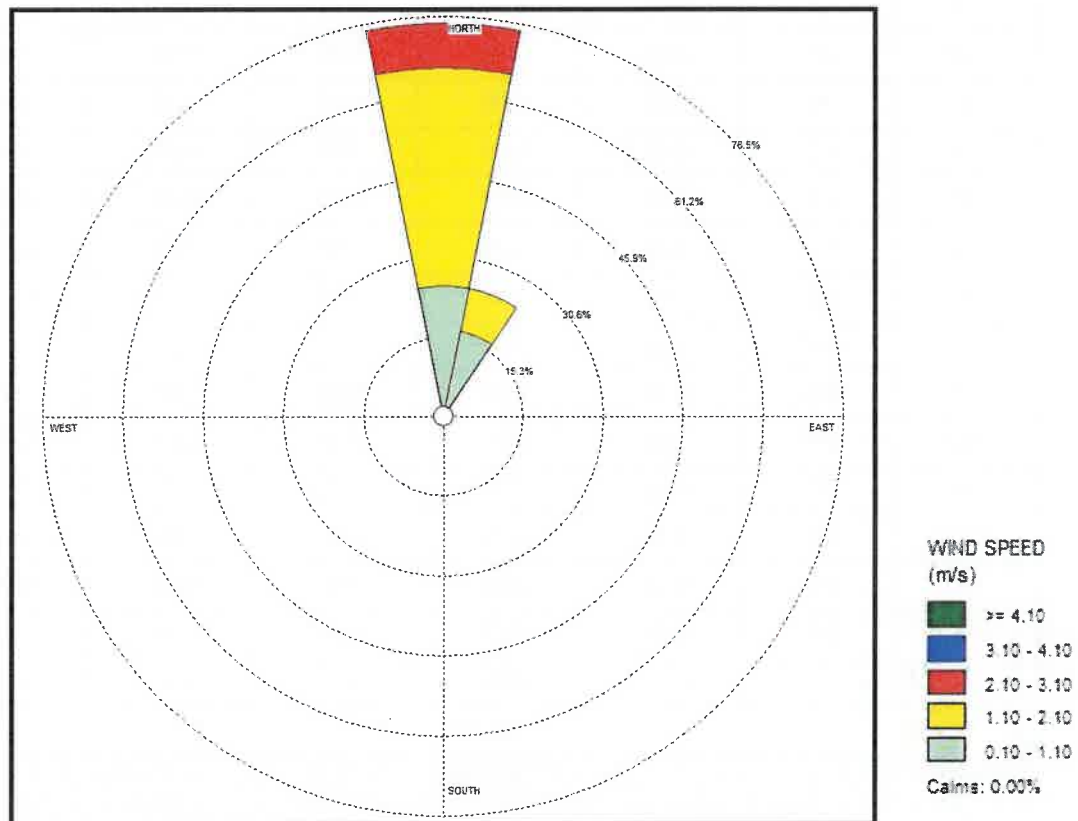
ANALYSIS REPORT

Project Name	: บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	Received Date	: 22 December, 2022
Address	: เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210	Report Date	: 23 December, 2022
Sampling Type	: Ambient Air Quality	Method of Analysis	: Cup Anemometer / Wind Vane
Location	: บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ		
Sampling Date	: 6 – 7 December, 2022		
Sampling By	: Mr. Theerat Lawpiwan		

ภาพแสดงผังความเร็วลมและทิศทางลมระยะเวลา 1 วัน

บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ

ตรวจวัด วันที่ 6 – 7 ธันวาคม 2565



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ
Received Date : 22 December, 2022
Sampling Date : 6 – 13 December, 2022
Report Date : 23 December, 2022
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan
Method of Analysis : Cup Anemometer / Wind Vane

Direction		Speed (m/s)					Total (%)
		0.10 - 1.10	1.10 - 2.10	2.10 - 3.10	3.10 - 4.10	>= 4.10	
N	0	18.23	35.94	10.94	0.00	0.00	65.10
NNE	22	7.81	3.65	0.00	0.00	0.00	11.46
NE	45	3.13	1.04	0.00	0.00	0.00	4.17
ENE	67	2.08	0.52	0.00	0.00	0.00	2.60
E	90	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
ESE	112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE	135	1.04	0.52	0.00	0.00	0.00	1.56
SSE	157	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
S	180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSW	202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SW	225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WSW	247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W	270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WNW	292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NW	315	1.04	1.04	0.00	0.00	0.00	2.08
NNW	337	0.52	1.04	1.56	0.00	0.00	3.13
TOTAL		34.90	43.75	12.50	0.00	0.00	91.15
CLAM							8.85
TOTAL							100



.....
(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

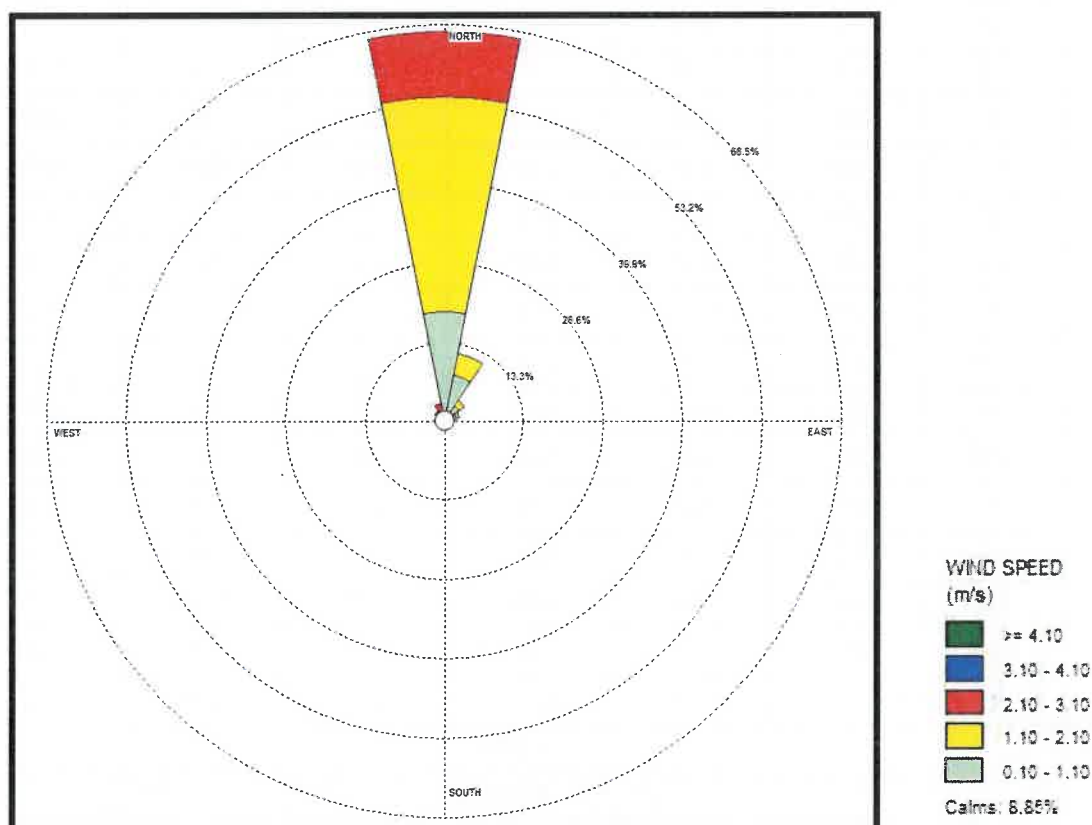
ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ
Received Date : 22 December, 2022
Sampling Date : 6 – 13 December, 2022
Report Date : 23 December, 2022
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan
Method of Analysis : Cup Anemometer / Wind Vane

ภาพแสดงผังความเร็วลมและทิศทางลมระยะเวลา 7 วัน ต่อเนื่อง

บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ

ตรวจวัด วันที่ 6 – 13 ธันวาคม 2565



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : M GREEN GROUP COMPANY LIMITED
ADDRESS : 188/46 THANON PRACHA UTHIT ROAD THUNG KHURU THUNG KHURU BANGKOK 10140
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 9077 2944 e-mail : mgreengroup.envi@gmail.com
SAMPLING SOURCE : หมู่บ้านสุขสิริ
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *
SAMPLING TIME : *
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS SUDARAT CHANPRATHAD

RECEIVED DATE : DECEMBER 15, 2022
ANALYTICAL DATE : DECEMBER 15-23, 2022
REPORT NO. : 2022-U103945
WORK NO. : 2022-010239
ANALYSIS NO. : T22AZ142-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			หมู่บ้านสุขสิริ T22AZ142-0001
ACETALDEHYDE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	5.74
ACETONE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	6.63
ACETONITRILE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	1.25
ACROLEIN	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.18
ACRYLONITRILE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.17
BENZENE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	2.10
BENZYL CHLORIDE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.41
BROMODICHLOROMETHANE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.53
BROMOFORM	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.82
BROMOMETHANE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.31
1,3-BUTADIENE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	0.44
n-BUTANAL	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.24
1-BUTANOL	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.24
CARBON DISULFIDE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	2.50
CARBON TETRACHLORIDE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	0.66
CHLOROBENZENE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.37
CHLOROETHANE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.21
CHLOROFORM	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	0.54
CHLOROMETHANE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	2.40
CYCLOHEXANE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.27
CYCLOPENTANE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.23
1,2-DIBROMOETHANE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.61
1,2-DICHLOROBENZENE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.48
1,3-DICHLOROBENZENE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.48
1,4-DICHLOROBENZENE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.48
DICHLORODIFLUOROMETHANE (FREON 12)	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	1.82
1,1-DICHLOROETHANE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	< 0.32
1,2-DICHLOROETHANE	µg/m ³	US EPA METHOD TO-15	0.52



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			หน่วยงานผู้ตรวจ T22AZ142-0001
1,1-DICHLOROETHENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.31
cis-1,2-DICHLOROETHENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.31
DICHLOROMETHANE (METHYLENE CHLORIDE)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	4.83
1,2-DICHLOROPROPANE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.37
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.36
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.36
1,2-DICHLOROTETRAFLUOROETHANE (FREON 114)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.56
DIFLUOROCHLOROMETHANE (FREON 22)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	8.05
1,4-DIOXANE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.29
ETHANOL	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	7.32
ETHYLBENZENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	0.47
HEXANAL	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.33
HEXANE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	2.94
3-HEXANONE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.33
ISOBUTENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	0.74
ISOPRENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.22
ISOPROPYL ALCOHOL	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	2.41
METHACROLEIN	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.23
METHANOL	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	12.0
METHYL BUTYL KETONE (MBK)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.33
METHYL ETHYL KETONE (MEK)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	0.81
METHYL IODIDE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.46
METHYL ISOBUTYL KETONE (MIBK)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.33
METHYL tert-BUTYL ETHER (MTBE)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.29
METHYL VINYL KETONE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.23
PENTANAL	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.28
PENTANE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	0.67
2-PENTANONE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.28
3-PENTANONE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.28
PROPANAL	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.19
1-PROPANOL	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.20
PROPYLENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	3.40
STYRENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.34
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.54
TETRACHLOROETHYLENE (TETRACHLOROETHENE)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.54
TOLUENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	22.3
1,1,2-TRICHLORO-1,2,2-TRIFLUOROETHANE (FREON 113)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.61

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			หน่วยงานสุจริต T22AZ142-0001
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.59
1,1,1-TRICHLOROETHANE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.43
1,1,2-TRICHLOROETHANE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.43
TRICHLOROETHYLENE (TRICHLOROETHENE)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.43
TRICHLOROMONOFUOROMETHANE (FREON 11)	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	1.21
1,2,3-TRIMETHYLBENZENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.39
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.39
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.39
VINYL ACETATE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.28
VINYL CHLORIDE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.20
m,p-XYLENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.70
o-XYLENE	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 0.35
TOTAL XYLENES	µg/m³	US EPA METHOD TO-15	< 1.05
SAMPLE CONDITION			COMPLETE

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.

* : SAMPLING FROM 15:00 HOUR ON DECEMBER 13, 2022 TO 15:00 HOUR ON DECEMBER 14, 2022.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR

DECEMBER 29, 2022

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 6-7 ธันวาคม 2565
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II}
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II}
 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
 ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 เลขที่รายงาน : AB-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		Leq 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	L _{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	65.6	77.5	92.7
2	09.00 – 10.00 น.	64.2	71.9	94.6
3	10.00 – 11.00 น.	64.8	75.3	94.9
4	11.00 – 12.00 น.	63.9	84.6	100.3
5	13.00 – 14.00 น.	63.2	84.6	100.3
6	14.00 – 15.00 น.	64.8	74.1	92.7
7	15.00 – 16.00 น.	63.4	83.8	101.7
8	16.00 – 17.00 น.	64.9	81.2	101.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^S		64.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^S		-	84.6	101.8
ค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		ไม่เกิน 85 dB(A)	ไม่เกิน 115 dB(A)	ไม่เกิน 140 dB
ผลการเปรียบเทียบ ^I		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามมาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
 II : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Series No 570097
 มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
 Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 7-8 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : AB-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		Leq 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	L _{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	64.4	80.8	97.0
2	09.00 – 10.00 น.	64.5	83.0	98.9
3	10.00 – 11.00 น.	66.2	86.1	106.5
4	11.00 – 12.00 น.	70.1	93.7	109.9
5	13.00 – 14.00 น.	68.4	87.5	105.8
6	14.00 – 15.00 น.	69.0	90.3	103.1
7	15.00 – 16.00 น.	68.9	87.7	105.5
8	16.00 – 17.00 น.	65.0	85.1	101.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^S		67.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^S		-	93.7	109.9
ค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		ไม่เกิน 85 dB(A)	ไม่เกิน 115 dB(A)	ไม่เกิน 140 dB
ผลการเปรียบเทียบ ^I		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามมาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
 - II : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Series No 570097
 มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
 Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 8-9 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^I เลขที่รายงาน : AB-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		Leq 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	L _{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	70.4	94.9	107.6
2	09.00 – 10.00 น.	59.4	86.6	96.5
3	10.00 – 11.00 น.	58.3	75.2	90.7
4	11.00 – 12.00 น.	57.6	74.7	91.4
5	13.00 – 14.00 น.	56.8	70.4	97.6
6	14.00 – 15.00 น.	60.0	77.7	94.5
7	15.00 – 16.00 น.	59.8	75.7	98.1
8	16.00 – 17.00 น.	76.3	102.6	127.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		68.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^I		-	102.6	127.4
ค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		ไม่เกิน 85 dB(A)	ไม่เกิน 115 dB(A)	ไม่เกิน 140 dB
ผลการเปรียบเทียบ ^I		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามมาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
 - II : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Series No 570097
มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 9-10 ธันวาคม 2565
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II}
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{III}
 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
 ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 เลขที่รายงาน : AB-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		Leq 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	L _{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	57.4	79.1	96.9
2	09.00 – 10.00 น.	60.5	79.7	101.4
3	10.00 – 11.00 น.	58.9	78.1	99.1
4	11.00 – 12.00 น.	63.2	77.2	95.4
5	13.00 – 14.00 น.	62.3	81.5	101.2
6	14.00 – 15.00 น.	69.9	86.3	99.5
7	15.00 – 16.00 น.	63.5	90.6	112.4
8	16.00 – 17.00 น.	63.0	87.4	97.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		64.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^I		-	90.6	112.4
ค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		ไม่เกิน 85 dB(A)	ไม่เกิน 115 dB(A)	ไม่เกิน 140 dB
ผลการเปรียบเทียบ ^I		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามมาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
 - II : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Series No 570097
มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกอขี้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 10-11 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : AB-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		Leq 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	L _{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	58.3	81.6	100.4
2	09.00 – 10.00 น.	59.2	82.0	101
3	10.00 – 11.00 น.	57.5	84.4	101.9
4	11.00 – 12.00 น.	59.1	76.5	100.9
5	13.00 – 14.00 น.	58.5	83.4	104.1
6	14.00 – 15.00 น.	60.1	80.5	102.3
7	15.00 – 16.00 น.	57.9	76.3	100.9
8	16.00 – 17.00 น.	62.9	78.8	97.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^S		59.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^S		-	84.4	104.1
ค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		ไม่เกิน 85 dB(A)	ไม่เกิน 115 dB(A)	ไม่เกิน 140 dB
ผลการเปรียบเทียบ ^I		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามมาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
II : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Series No 570097
มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 11-12 ธันวาคม 2565
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II}
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II}
 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
 ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 เลขที่รายงาน : AB-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		Leq 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	L _{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	53.8	68.6	87.3
2	09.00 – 10.00 น.	53.8	71.3	91.2
3	10.00 – 11.00 น.	51.8	69.3	88.3
4	11.00 – 12.00 น.	51.9	69.9	89.9
5	13.00 – 14.00 น.	51.4	70.1	88.5
6	14.00 – 15.00 น.	63.1	76.3	99.6
7	15.00 – 16.00 น.	67.4	89.3	116.9
8	16.00 – 17.00 น.	61.5	82.4	109.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		60.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^I		-	89.3	116.9
ค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		ไม่เกิน 85 dB(A)	ไม่เกิน 115 dB(A)	ไม่เกิน 140 dB
ผลการเปรียบเทียบ ^I		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามมาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
 - II : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Series No 570097
 มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
 Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

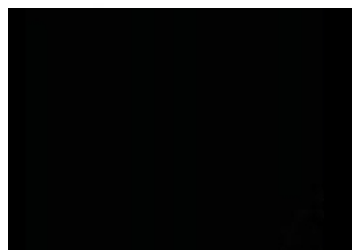
ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 12-13 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : AB-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		Leq 1 hr. dB(A)	L _{max} dB(A)	L _{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	63.8	84.2	94.6
2	09.00 – 10.00 น.	63.3	79.4	91.3
3	10.00 – 11.00 น.	64.3	83.0	94.3
4	11.00 – 12.00 น.	63.4	80.5	93.1
5	13.00 – 14.00 น.	62.8	85.2	94.7
6	14.00 – 15.00 น.	72.5	91.7	112.7
7	15.00 – 16.00 น.	64.3	87.2	106.1
8	16.00 – 17.00 น.	62.3	77.3	92.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^S		66.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^S		-	91.7	112.7
ค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		ไม่เกิน 85 dB(A)	ไม่เกิน 115 dB(A)	ไม่เกิน 140 dB
ผลการเปรียบเทียบ ^I		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามมาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
 - II : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Series No 570097
มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



(นางสาวริษยา รัตนศิริสุนทรพงษ์)

ว-299-ก-0001

หน้า - 7 - จาก 7

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกัญญา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 6-7 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด ริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L_{90}	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	65.9	64.6	78.4	ไม่มีการรบกวน
2	08.00-09.00	65.6	64.4	77.5	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	64.2	63.2	71.9	ไม่มีการรบกวน
4	10.00-11.00	64.8	63.8	75.3	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	63.9	62.7	84.6	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	63.2	62.0	84.6	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	64.8	63.8	74.1	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	63.4	62.4	83.8	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	64.9	63.6	81.2	ไม่มีการรบกวน
10	16.00-17.00	65.9	64.7	81.4	ไม่มีการรบกวน
11	17.00-18.00	65.1	64.2	79.1	ไม่มีการรบกวน
12	18.00-19.00	65.6	64.7	74.8	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	65.6	64.8	76.7	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	66.2	65.2	74.4	0.5
15	21.00-22.00	65.8	65.0	69.2	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	65.8	65.0	68.0	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	65.7	64.8	68.4	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	66.0	65.1	68.7	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	65.6	64.8	68.2	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	65.7	64.7	67.8	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	65.5	64.7	67.7	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	65.4	64.7	73.6	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	65.5	64.7	73.6	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	66.0	65.1	78.8	ไม่มีการรบกวน

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs.	65.3	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	64.4	-	-
L_{max} 24 Hrs.	84.6	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	72.0	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 0.5	$\leq 10^I$	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
: ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น.) วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 62.7, L_{eq} = 63.6 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
: บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.25-00.30 น.) วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 64.9, L_{eq} = 66.0 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
: บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
III : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No. 570097
มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Noise Calibrator Model: ST-120 Serial No. : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
* : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงรบกวนจากกิจกรรมของใคร

(นางสาววิภาวรรณ ศิริสุนทรพิชญ์)

ว-299-ค-0001

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอซอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 7-8 ธันวาคม 2565
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II}
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II}
 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
 ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 เลขที่ใบงาน : AM-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด ริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้			ระดับเสียงรบกวน
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L_{90}	L_{max}	
1	07.00-08.00	62.1	58.7	78.0	ไม่มีการรบกวน
2	08.00-09.00	64.4	61.0	80.8	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	64.5	60.8	83.0	ไม่มีการรบกวน
4	10.00-11.00	66.2	61.8	86.1	4.2
5	11.00-12.00	66.6	60.4	93.7	4.6
6	12.00-13.00	68.4	58.8	87.5	7.9
7	13.00-14.00	69.0	60.9	90.3	8.5
8	14.00-15.00	68.9	60.1	87.7	8.4
9	15.00-16.00	65.0	60.7	85.1	1.5
10	16.00-17.00	63.2	60.1	92.7	ไม่มีการรบกวน
11	17.00-18.00	62.0	58.7	82.3	ไม่มีการรบกวน
12	18.00-19.00	63.8	59.7	87.1	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	62.2	59.3	75.7	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	61.0	58.2	77.5	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	60.5	57.8	79.7	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	59.9	57.2	82.3	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	59.4	56.8	80.5	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	59.0	56.5	85.6	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	57.8	56.4	72.4	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	58.2	56.5	73.6	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	57.6	56.2	78.7	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	57.4	56.0	70.1	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	59.0	56.4	76.1	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	61.0	57.6	79.0	3.3

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs.	63.9	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	59.0	-	-
L_{max} 24 Hrs.	93.7	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	67.1	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 8.5	$\leq 10^I$	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น.) วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 59.0, L_{eq} = 63.1 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.35-00.40 น.) วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 56.2, L_{eq} = 58.9 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 III : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No. 570097
 : มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
 : Noise Calibrator Model: ST-120 Serial No.: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS 0 ANSI S1.40-1984
 S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น
 * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงรบกวนจากกิจกรรมของโครงการ

(นางสาววิญญ์รัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ว-299-ค-0001

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 8-9 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด ริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L_{90}	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	63.8	58.6	88.0	7.7
2	08.00-09.00	64.5	62.0	84.4	8.9
3	09.00-10.00	59.4	57.2	86.6	1.3
4	10.00-11.00	58.3	56.4	75.2	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	57.6	56.1	74.7	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	56.8	55.1	70.4	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	60.0	58.6	77.7	1.9
8	14.00-15.00	59.8	57.8	75.7	1.7
9	15.00-16.00	61.3	58.6	76.9	4.7
10	16.00-17.00	63.0	59.8	76.3	6.4
11	17.00-18.00	60.7	58.5	77.1	3.6
12	18.00-19.00	60.6	57.0	81.2	3.5
13	19.00-20.00	59.3	56.8	80.6	1.2
14	20.00-21.00	58.4	55.9	82.1	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	57.5	55.8	83.7	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	65.1	62.7	78.5	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	68.0	65.7	76.4	7.1
18	24.00-01.00	66.7	64.6	75.9	4.8
19	01.00-02.00	60.8	59.8	67.5	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	54.5	53.4	62.8	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	55.5	54.5	69.2	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	56.0	53.8	73.1	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	56.8	54.9	75.9	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	58.6	56.5	79.9	ไม่มีการรบกวน

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs.	61.7	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	59.3	-	-
L_{max} 24 Hrs.	88.0	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า Ldn	69.1	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 8.9	$\leq 10^I$	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
: ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น.) วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 55.1, L_{eq} = 56.7 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
: บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.05-00.10 น.) วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 61.9, L_{eq} = 64.0 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
: บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
III : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No. 570097
มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Noise Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
* : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงรบกวนจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลา

นางสาววิญญูรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ว-299-ค-0001

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอสุย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 9-10 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด ริมทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L_{90}	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	58.5	53.6	87.3	1.2
2	08.00-09.00	57.4	53.5	79.1	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	60.5	53.4	79.7	5.7
4	10.00-11.00	58.9	53.2	78.1	1.6
5	11.00-12.00	63.2	57.4	77.2	8.9
6	12.00-13.00	60.1	57.3	81.5	8.0
7	13.00-14.00	62.8	57.6	86.3	8.5
8	14.00-15.00	62.1	54.7	90.6	9.7
9	15.00-16.00	63.0	55.7	87.4	8.7
10	16.00-17.00	60.1	54.6	87.7	4.3
11	17.00-18.00	58.7	54.9	89.2	1.4
12	18.00-19.00	57.7	54.1	78.4	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	57.2	53.7	72.1	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	57.3	53.1	76.5	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	57.5	52.8	77.8	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	58.3	52.6	79.2	2.2
17	23.00-24.00	56.7	52.3	74.0	0.6
18	24.00-01.00	57.9	52.5	72.2	1.8
19	01.00-02.00	57.2	52.1	74.2	1.1
20	02.00-03.00	57.9	52.4	74.2	1.8
21	03.00-04.00	55.9	52.3	71.5	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	55.7	52.0	72.5	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	56.2	51.9	75.5	0.1
24	06.00-07.00	56.5	52.5	78.9	0.4

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs. ^I	59.3	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	54.1	-	-
L_{max} 24 Hrs.	90.6	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	64.1	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs. ^I	ไม่มีการรบกวน - 9.7	$\leq 10^I$	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น.) วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า $L_{90} = 52.8$, $L_{eq} = 56.8$ dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.35-00.40 น.) วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า $L_{90} = 52.1$, $L_{eq} = 57.4$ dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 III : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No. 570097
 มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
 Noise Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
 * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแทกจากกิจกรรมของโครงการใน

(นางสาวริณณรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ว-299-ค-0001

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 10-11 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด ริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L_{90}	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	56.7	53.2	74.8	ไม่มีการรบกวน
2	08.00-09.00	58.3	53.4	81.6	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	59.2	53.2	82.0	0.9
4	10.00-11.00	57.5	52.9	84.4	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	59.1	53.1	76.5	0.8
6	12.00-13.00	58.5	53.2	83.4	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	60.1	56.1	80.5	3.3
8	14.00-15.00	57.9	53.3	76.3	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	62.9	54.6	78.8	7.6
10	16.00-17.00	59.9	54.6	78.5	3.1
11	17.00-18.00	59.1	55.0	87.3	0.8
12	18.00-19.00	60.0	56.0	75.5	3.2
13	19.00-20.00	60.3	55.5	77.2	3.5
14	20.00-21.00	58.3	55.0	75.6	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	58.9	54.8	73.3	0.6
16	22.00-23.00	60.2	55.9	76.5	3.8
17	23.00-24.00	58.0	52.4	72.1	1.6
18	24.00-01.00	58.8	52.3	71.7	2.4
19	01.00-02.00	58.6	52.9	75.8	2.2
20	02.00-03.00	56.5	55.4	73.9	0.1
21	03.00-04.00	55.8	52.3	78.0	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	57.6	52.6	72.7	3.0
23	05.00-06.00	59.0	52.2	74.9	3.0
24	06.00-07.00	57.5	52.5	81.9	1.1

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs.	59.0	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	54.1	-	-
L_{max} 24 Hrs.	87.5	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า Ldn	64.8	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 7.6	$\leq 10^I$	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
: ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น.) วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 53.8, L_{eq} = 57.1 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
: บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.20-00.25 น.) วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 52.4, L_{eq} = 58.8 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
: บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
III : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No. 570097
มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Noise Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม/รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น
* : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแทกจากกิจกรรมของโครงการในบริเวณใกล้เคียง

(นางสาววิภาดา ธีรพันธุ์)

ว-299-ค-0001

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 11-12 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด ริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L_{90}	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	55.2	50.0	78.5	4.5
2	08.00-09.00	53.8	50.5	68.6	1.6
3	09.00-10.00	53.8	50.1	71.3	1.6
4	10.00-11.00	51.8	49.6	69.3	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	51.9	49.4	69.9	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	51.4	49.2	70.1	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	51.3	48.5	76.3	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	57.0	52.5	89.3	6.3
9	15.00-16.00	54.4	51.4	82.4	3.2
10	16.00-17.00	55.4	51.5	72.2	4.7
11	17.00-18.00	58.0	52.3	73.9	7.8
12	18.00-19.00	58.1	54.0	73.9	7.9
13	19.00-20.00	58.0	53.8	88.0	7.8
14	20.00-21.00	55.8	52.9	72.5	5.1
15	21.00-22.00	57.3	53.4	77.6	7.1
16	22.00-23.00	61.4	54.8	90.7	3.6
17	23.00-24.00	58.5	54.3	87.5	0.7
18	24.00-01.00	60.9	54.7	83.9	3.1
19	01.00-02.00	59.5	54.9	82.6	1.7
20	02.00-03.00	55.9	53.0	72.6	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	55.0	52.6	68.0	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	55.4	52.0	74.0	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	54.3	51.0	68.3	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	54.4	50.6	71.7	ไม่มีการรบกวน

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs.	59.0	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	55.0	-	-
L_{max} 24 Hrs.	90.7	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	64.2	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 7.9	$\leq 10^I$	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น.) วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 49.2, L_{eq} = 50.7 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.55-01.00 น.) วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 53.8, L_{eq} = 61.0 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 III : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No. 570097
 มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
 Noise Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
 * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงรบกวนจากกิจกรรมของโครงการใน

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ว-299-ค-0001

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกัญญา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 12-13 ธันวาคม 2565 วันที่รายงานผล : 3 มกราคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6512458-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 24 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))			
		จุดตรวจวัด ริมทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้			
		ระดับเสียงเฉลี่ย	L_{90}	L_{max}	ระดับเสียงรบกวน
1	07.00-08.00	63.7	61.3	81.0	ไม่มีการรบกวน
2	08.00-09.00	63.8	60.8	84.2	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	63.3	61.0	79.4	ไม่มีการรบกวน
4	10.00-11.00	64.3	61.0	83.0	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	63.4	61.3	80.5	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	62.8	60.7	85.2	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	62.9	59.2	78.1	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	64.3	60.3	87.2	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	62.3	60.4	77.3	ไม่มีการรบกวน
10	16.00-17.00	62.6	59.3	84.5	ไม่มีการรบกวน
11	17.00-18.00	61.7	59.8	83.1	ไม่มีการรบกวน
12	18.00-19.00	61.7	60.3	66.8	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	61.9	60.7	76.1	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	64.0	59.3	85.6	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	61.7	60.0	64.9	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	62.3	61.1	64.1	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	63.0	61.9	64.6	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	62.7	61.4	71.8	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	63.0	61.8	64.7	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	63.4	62.3	65.1	0.1
21	03.00-04.00	62.9	61.7	64.8	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	62.7	61.4	67.1	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	63.2	61.7	81.5	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	64.1	61.2	89.3	3.3

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs.	64.3	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	62.0	-	-
L_{max} 24 Hrs.	91.7	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	69.5	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 3.3	$\leq 10^I$	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
: ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น.) วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 61.6, L_{eq} = 62.7 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
: บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.35-00.40 น.) วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ.2565 ค่า L_{90} = 59.3, L_{eq} = 62.1 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
: บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
III : Sound Level Meter 309 Type: BSWA 309, Serial No. 570097
มาตรฐาน GB/T3785.1-2010, GB/T3785.2-2010, IEC60651:1979, IEC60804:2000, IEC61672-1:2013, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997
Noise Calibrator Model: ST-120 Serial No.: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2017, CLASS1/ANSI S1.40-1984
S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
* : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแทกจากกิจกรรมของโครงการใน

(นางสาวริษยา รัตนศิริสุนทรพิทักษ์)

ว-299-ค-0001