

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 29 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
 เครื่องมือตรวจวัด : Lux Meter¹ ประเภทงานตรวจวัด : Workplace
 วิธีตรวจวัด : การตรวจวัดแบบ Spot Measurement เลขที่รายงาน : WP-6606236-Lux

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ความละเอียดของงาน	ค่ามาตรฐาน ¹ LUX	ผลการตรวจวัด ⁵ LUX	หมายเหตุ
	Office สำนักงาน				
1.	โต๊ะทำงาน คุณวรรณภา	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	403	-
2.	โต๊ะทำงาน คุณนงลักษณ์	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	423	-
3.	โต๊ะทำงาน คุณพีชญา	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	415	-
4.	โต๊ะทำงาน คุณวิสา	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	446	-
5.	โต๊ะทำงาน คุณเขมกร	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	413	-
6.	โต๊ะทำงาน Mr. Fukui	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	435	-
7.	โต๊ะทำงานส่วนกลาง	งานประจำสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล	400 – 500	429	-
	เก็บสารเคมี				
8.	ห้องเก็บสารเคมี ห้องที่ 1	โกดังเก็บของไว้เพื่อการเคลื่อนย้าย	100 – 200	1,127	-
9.	ห้องเก็บสารเคมี ห้องที่ 3	โกดังเก็บของไว้เพื่อการเคลื่อนย้าย	100 – 200	1,020	-
	ห้องสอบบำรุง				
10.	เครื่องขัด	งานรายละเอียดปานกลาง งานขัดตกแต่งละเอียด	500 – 600	1,423	-
	อาคารขยะ				
11.	บริเวณจุดแยกประเภทขยะ	การตรวจสอบงานหยาดด้วยสายตา หรือสิ่งของที่มีขนาดใหญ่	200 – 300	3,263	-

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 09:30 – 10:00 น.
 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ขอรับรองความถูกต้อง

M GREEN GROUP CO.,LTD.

(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 อำเภอกัญญ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 29 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Noise Dosimeter II ประเภทงานตรวจวัด : Workplace
วิธีตรวจวัด : Noise Dosimeter II เลขที่รายงาน : WP-6606236-Lux

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสม % DOSE

จุดที่	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่งงาน	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			หมายเหตุ
			TWA dB(A)	% DOSE	L _{max} dB(A)	
1.	คุณเชมกล	พนักงานหน้าตาเผา	71.6	4.5	102.7	-
ค่ามาตรฐาน ¹			ไม่เกิน 85	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 115	

- หมายเหตุ I : ใช้หลักการประเมินโดยอ้างอิงตามมาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- II : วันที่ 29/06/2566
Noise Dose Meter Model ; ST-130 Serial: No. 220100171
มาตรฐาน IEC 61252-1993 IEC 61672-2002 ANSI S1.25-1992 ANSI S1.4-1983 ANSI S1.43-1997
- : Sound Calibrator Model : ST-120 Serial No. ST120C0247E / มาตรฐาน IEC 60942:2003 Class 1/ANSI S1.40-1984.
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/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 : 29 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Workplace
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : WP-6606236-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง		
		จุดตรวจวัด บริเวณอาคารโรงงาน		
		L_{eq} 1 hr. dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	68.1	81.5	109.2
2	09.00 – 10.00 น.	65.2	89.4	107.1
3	10.00 – 11.00 น.	66.1	90.6	104.9
4	11.00 – 12.00 น.	65.8	90.7	105.4
5	13.00 – 14.00 น.	63.4	83.7	100.8
6	14.00 – 15.00 น.	62.2	81.5	97.1
7	15.00 – 16.00 น.	61.8	73.4	93.7
8	16.00 – 17.00 น.	62.2	81.5	97.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		64.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^I		-	90.7	109.2
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.PN2323
มาตรฐาน IEC 61672-1 :2013 Class 2
- : Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No. ST120C0247E / มาตรฐาน IEC 60942:2003 Class 1/ANSI S1.40-1984.
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/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) ตำบลคานหมาม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 29 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Heat Stress Monitor II ประเภทงานตรวจวัด : Workplace
วิธีตรวจวัด : WBGT II เลขที่รายงาน : WP-606236-WBGT

1. ผลการตรวจวัดค่าระดับความร้อน

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด ค่าระดับความร้อน (°C)			ผลการคำนวณ ค่า WBGT (°C)
			WET	DRY	GLOBE	
1.	บริเวณเตาเผาขยะของเสียโรงงาน	10.00 - 10.20	25.5	32.1	33.9	28.0
		10.20 - 10.40	25.7	32.5	34.0	28.2
		10.40 - 11.00	25.9	32.5	34.2	28.4
		11.00 - 11.20	26.1	32.7	34.4	28.6
		11.20 - 11.40	26.3	32.9	34.6	28.8
		11.40 - 12.00	26.5	33.0	34.8	29.0
ผลการคำนวณค่า WBGT เฉลี่ย (°C)						28.5
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 x 120.0	=	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 และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน 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. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6606236 เลขที่รายงาน : WP6606236
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 กรกฎาคม 2566 วันรายงานผล : 17 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี ชำนาญ ชุ่มเย็น ประเภทตัวอย่าง : Workplace

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในอากาศ

ลำดับ ที่	สถานที่/ จุดตรวจวัด	รายการวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการ วิเคราะห์	หน่วย
1.	อาคารโรงงานหลังเก่า (A2)	Total Dust	Gravimetric Method	0.79	mg/m ³
2.	อาคารกักเก็บของเสีย	Total Dust	Gravimetric Method	1.13	mg/m ³
3.	พนักงานอาคารโรงงานหลังเก่า (A2) / คุณกัมปนาถ	Respirable Dust	Gravimetric Method	0.10	mg/m ³
4.	พนักงานอาคารกักเก็บของเสีย/ คุณพงษ์ศธร	Respirable Dust	Gravimetric Method	0.57	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 รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17/7/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Center Environment Service Co.,Ltd.
19/2 Jatuchot Road, Ao-Ngoen, Sai-Mai, Bangkok 10220
Tel. 02 021 6864 Fax. 02 021 6859 Website : www.cesthailand.com Email : sale3@cesthailand.com

ANALYSIS REPORT

Part 1 / 4

Customer Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Project Name : -
Sampling Type : Stack Air Quality Analysis No. : CES 66-07/005
Sampling Date : June 30, 2023 Received Date : July 11, 2023
Location : บริเวณปล่องระบายอากาศ No.1 Analytical Date : July 11 - 18, 2023
Sampling By : Center Environment Service Co., Ltd. Report Date : July 19, 2023
Work No. : MOU 6607006

รายละเอียดของปล่อง

- Stack Height	30.00	m	- Stack Diameter	0.878	m
- Temperature in Stack	174.00	°C	- Pressure Stack	758.07	mm.Hg
- Air Velocity	12.46	m/s	- Flow Rate	4.67	m³/s
- Oxygen Rate	19.31	%	- Type of fuel	Garbage Fuel	

ID.No.	Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result		Standard ⁽²⁾	Evaluation
				-	O ₂ 7% ⁽³⁾		
6607/012	Total Suspended Particulate	mg/m³	Gravimetric Method	2.504	21.885	35	pass
		g/s	Calculation	0.012	0.105	-	pass

Remark : ⁽¹⁾ United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545



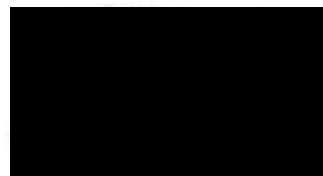
(Miss. Muchima Sinprasert)

Chemist

No.ว-294-จ-0004



บริษัท ศูนย์บริการสิ่งแวดล้อม จำกัด
CENTER ENVIRONMENT SERVICE CO.,LTD.



(Miss. Pichamon Fugbuathanaruth)

Laboratory Supervisor

No.ว-294-ค-0004



Center Environment Service Co.,Ltd.
19/2Jatuchot Road, Ao-Ngoen, Sai-Mai, Bangkok 10220
Tel. 02 021 6864 Fax. 02 021 6859 Website : www.cesthailand.com Email : sale3@cesthailand.com

ANALYSIS REPORT

Part 2 / 4

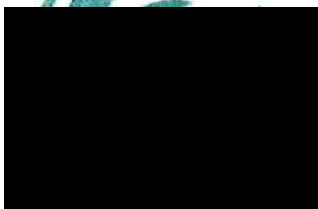
Customer Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Project Name : -
Sampling Type : Stack Air Quality Analysis No. : CES 66-07/005
Sampling Date : June 30, 2023 Received Date : July 11, 2023
Location : บริเวณปล่องระบายอากาศ No.1 Analytical Date : July 11 – 21, 2023
Sampling By : Center Environment Service Co., Ltd. Report Date : July 24, 2023
Work No. : MOU 6607006

รายละเอียดของปล่อง

- Stack Height	30.00	m	- Stack Diameter	0.878	m
- Temperature in Stack	174.00	°C	- Pressure Stack	758.07	mm.Hg
- Air Velocity	12.46	m/s	- Flow Rate	4.67	m³/s
- Oxygen Rate	19.31	%	- Type of fuel	Garbage Fuel	

ID.No.	Parameter ⁽⁴⁾	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result		Standard ⁽²⁾	Evaluation
				-	O ₂ 7% ⁽³⁾		
6607/012	Sulfur Dioxide : SO ₂	mg/m ³	Titration Method	1.01	8.83	80	pass
		g/s	Calculation	0.005	0.044	-	pass
	Oxide of Nitrogen : NOx	mg/m ³	VAS Method	1.86	16.26	150	pass
		g/s	Calculation	0.009	0.079	-	pass
	Carbon Monoxide	mg/m ³	NDIS Method	0.19	1.66	115	pass
		g/s	Calculation	0.001	0.009	-	pass

Remark : ⁽¹⁾ United States Environmental Protection Agency (US.EPA)
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากปล่องเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
: ⁽³⁾ ค่าความผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (°C) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกินการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7
: ⁽⁴⁾ Analysis by EMEX Association Co., Ltd.



บริษัท ศูนย์บริการด้านสิ่งแวดล้อม จำกัด
CENTER ENVIRONMENT SERVICE CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

Part 3 / 4

Customer Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Project Name : -
Sampling Type : Stack Air Quality Analysis No. : CES 66-07/005
Sampling Date : June 30, 2023 Received Date : July 11, 2023
Location : บริเวณปล่องระบายอากาศ No.1 Analytical Date : July 11 – 21, 2023
Sampling By : Center Environment Service Co., Ltd. Report Date : July 24, 2023
Work No. : MOU 6607006

รายละเอียดของปล่อง

- Stack Height	30.00	m	- Stack Diameter	0.878	m
- Temperature in Stack	173.00	°C	- Pressure Stack	759.02	mm.Hg
- Air Velocity	11.93	m/s	- Flow Rate	4.46	m ³ /s
- Oxygen Rate	19.31	%	- Type of fuel	Garbage Fuel	

ID.No.	Parameter ⁽⁴⁾	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result		Standard ⁽²⁾	Evaluation
				-	O ₂ 7% ⁽³⁾		
6607/012	Hydrogen Chloride : HCl	mg/m ³	IC Method	0.20	1.75	40	pass
		g/s	Calculation	0.001	0.009	-	pass
	Lead : Pb	mg/m ³	AA-F, ICP Method	ND*	ND	0.2	pass
		g/s	Calculation	ND	ND	-	pass
	Mercury : Hg	mg/m ³	ND IS Method	ND*	ND	0.1	pass
		g/s	Calculation	ND	ND	-	pass
	Cadmium : Cd	mg/m ³	AA-F, ICP Method	ND*	ND	0.2	pass
		g/s	Calculation	ND	ND	-	pass
	Arsenic : As	mg/m ³	AA-F, ICP Method	ND*	ND	1.0	pass
		g/s	Calculation	ND	ND	-	pass

Remark : ⁽¹⁾ United States Environmental Protection Agency (US.EPA)
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
: ⁽³⁾ ค่ามวลผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (°C) ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกินการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7
: ⁽⁴⁾ Analysis by EMEX Association Co., Ltd.
: * ND = Not Detected. (Limit detection of Hg = 0.0001 mg/m³, Cd = 0.002 mg/m³, As = 0.002 mg/m³, Pb = 0.002 mg/m³ และ HCl = 0.002 mg/m³)

บริษัท ศูนย์บริการด้านสิ่งแวดล้อม จำกัด
CENTER ENVIRONMENT SERVICE CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

Part 4 / 4

Customer Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 ตำบลคานหาม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Project Name : -
Sampling Type : Stack Air Quality Analysis No. : CES 66-07/005
Sampling Date : June 30, 2023 Received Date : July 11, 2023
Location : บริเวณปล่องระบายอากาศ No.1 Analytical Date : July 11 – 21, 2023
Sampling By : Center Environment Service Co., Ltd. Report Date : July 24, 2023
Work No. : MOU 6607006

รายละเอียดของปล่อง

- Stack Height	30.00	m	- Stack Diameter	0.878	m
- Temperature in Stack	173.00	°C	- Pressure Stack	759.02	mm.Hg
- Air Velocity	11.93	m/s	- Flow Rate	4.46	m ³ /s
- Oxygen Rate	19.31	%	- Type of fuel	Garbage Fuel	

ID.No.	Parameter ⁽⁴⁾	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result		Standard ⁽²⁾	Evaluation
				-	O ₂ 7% ⁽³⁾		
6607/012	Beryllium : Be	mg/m ³	ICP Method	ND*	ND	1.0	pass
		g/s	Calculation	ND	ND	-	pass
	Chromium : Cr	mg/m ³	AA-F, ICP Method	ND*	ND	1.0	pass
		g/s	Calculation	ND	ND	-	pass
	Selenium : Se	mg/m ³	AA-F, ICP Method	ND*	ND	-	pass
		g/s	Calculation	ND	ND	-	pass

Remark : ⁽¹⁾ United States Environmental Protection Agency (US.EPA)
: ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
: ⁽³⁾ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (°C) ที่สถานะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกินการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศเสีย ร้อยละ 7
: ⁽⁴⁾ Analysis by EMEX Association Co., Ltd.
: * ND = Not Detected. (Limit detection of Be = 0.001 mg/m³ Se = 0.002 mg/m³ และ Cr = 0.002 mg/m³)

บริษัท ศูนย์บริการด้านสิ่งแวดล้อม จำกัด
CENTER ENVIRONMENT SERVICE CO.,LTD.

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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
SAMPLING DATE : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA
RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-18, 2023
REPORT NO. : 2023-U060488
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0015 - T23AM644-0016

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0015	2 T23AM644-0016	
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)	13.2	15.7	1.55
MERCURY (Hg)	mg/kg	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ND	ND	0.100
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : M1 (6606236/15)

RESULT 2 : M2 (6606236/16)

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

ND : NON-DETECTABLE.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHA)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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 : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA
RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-18, 2023
REPORT NO. : 2023-U060489
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0017 - T23AM644-0018

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0017	2 T23AM644-0018	
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)	28.1	13.0	1.55
MERCURY (Hg)	mg/kg	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	0.394	ND	0.100
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : M3 (6606236/17)

RESULT 2 : M4 (6606236/18)

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

ND : NON-DETECTABLE.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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 : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA
RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-18, 2023
REPORT NO. : 2023-U060490
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0019 - T23AM644-0020

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0019	2 T23AM644-0020	
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)	23.4	113	1.55
MERCURY (Hg)	mg/kg	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	0.120	0.492	0.100
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : M5 (6606236/19)

RESULT 2 : M6 (6606236/20)

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

ND : NON-DETECTABLE.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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 : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHOMTHANAN APHIPATPAPHA
RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-18, 2023
REPORT NO. : 2023-U060491
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0021 - T23AM644-0022

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0021	2 T23AM644-0022	
METALS					
CADMIUM (Cd)	mg/kg	ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	0.636	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)	55.1	20.6	1.55
MERCURY (Hg)	mg/kg	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	0.365	ND	0.100
SAMPLE CONDITION			BROWN SOIL	BROWN SOIL	

RESULT 1 : M7 (6606236/21)

RESULT 2 : M8 (6606236/22)

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

ND : NON-DETECTABLE.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHA)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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 : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS WORAKON PADSONGCHAN

RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-14, 2023
REPORT NO. : 2023-U060478
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0001 - T23AM644-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0001	2 T23AM644-0002	
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 (6606236/1)

RESULT 2 : H2 (6606236/2)

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

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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 : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS WORAKON PADSONGCHAN

RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-14, 2023
REPORT NO. : 2023-U060482
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0003 - T23AM644-0004

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0003	2 T23AM644-0004	
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 (6606236/3)

RESULT 2 : H4 (6606236/4)

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

ND : NON-DETECTABLE.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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 : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS WORAKON PADSONGCHAN
RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-14, 2023
REPORT NO. : 2023-U060483
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0005 - T23AM644-0006

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0005	2 T23AM644-0006	
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 (6606236/5)

RESULT 2 : H6 (6606236/6)

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

ND : NON-DETECTABLE.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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 : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS WORAKON PADSONGCHAN
RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-14, 2023
REPORT NO. : 2023-U060484
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0007 - T23AM644-0008

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0007	2 T23AM644-0008	
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 (6606236/7)

RESULT 2 : H8 (6606236/8)

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

ND : NON-DETECTABLE.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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 : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS WORAKON PADSONGCHAN
RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-14, 2023
REPORT NO. : 2023-U060485
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0009 - T23AM644-0010

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0009	2 T23AM644-0010	
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 : H9 (6606236/9)

RESULT 2 : H10 (6606236/10)

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

ND : NON-DETECTABLE.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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 : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS WORAKON PADSONGCHAN
RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-14, 2023
REPORT NO. : 2023-U060486
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0011 - T23AM644-0012

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0011	2 T23AM644-0012	
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 : H11 (6606236/11)

RESULT 2 : H12 (6606236/12)

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

ND : NON-DETECTABLE.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : 6606236
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 : JUNE 30, 2023
SAMPLING TIME : 09:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS WORAKON PADSONGCHAN
RECEIVED DATE : JULY 3, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 3-14, 2023
REPORT NO. : 2023-U060487
WORK NO. : 2023-005513
ANALYSIS NO. : T23AM644-0013 - T23AM644-0014

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		DETECTION LIMIT
			1 T23AM644-0013	2 T23AM644-0014	
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 : H13 (6606236/13)

RESULT 2 : H14 (6606236/14)

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

ND : NON-DETECTABLE.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHA)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 21, 2023



REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6606236 เลขที่รายงาน : AQ6606236
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกัญญา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-12 กรกฎาคม 2566 วันรายงานผล : 17 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรรม ประเภตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				TSP	PM10	
6606236/1	หมู่บ้านสุขศิริ	Gravimetric Method	23-24/6/2566	0.016	0.002	mg/m ³
			24-25/6/2566	0.011	0.011	mg/m ³
			25-26/6/2566	0.010	0.007	mg/m ³
			26-27/6/2566	0.011	0.010	mg/m ³
			27-28/6/2566	0.019	0.012	mg/m ³
			28-29/6/2566	0.030	0.015	mg/m ³
			29-30/6/2566	0.017	0.016	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)

งชื่อรับรอง

(นางสาวริณารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17/7/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6606236 เลขที่รายงาน : AQ6606236
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-12 กรกฎาคม 2566 วันรายงานผล : 17 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีธรรม ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				TSP	PM10	
6606236/2	วัดโคกมยม	Gravimetric Method	23-24/6/2566	0.022	0.020	mg/m ³
			24-25/6/2566	0.019	0.013	mg/m ³
			25-26/6/2566	0.017	0.010	mg/m ³
			26-27/6/2566	0.012	0.011	mg/m ³
			27-28/6/2566	0.024	0.014	mg/m ³
			28-29/6/2566	0.023	0.013	mg/m ³
			29-30/6/2566	0.013	0.010	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)

ชื่อ รับรอง

(นางสาวริษฏารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17/7/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6606236 เลขที่รายงาน : AQ6606236
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-12 กรกฎาคม 2566 วันรายงานผล : 17 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรรม ประเภตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				TSP	PM10	
6606236/3	วัดโดนด้อย	Gravimetric Method	23-24/6/2566	0.036	0.010	mg/m ³
			24-25/6/2566	0.028	0.008	mg/m ³
			25-26/6/2566	0.024	0.007	mg/m ³
			26-27/6/2566	0.029	0.007	mg/m ³
			27-28/6/2566	0.042	0.012	mg/m ³
			28-29/6/2566	0.033	0.011	mg/m ³
			29-30/6/2566	0.027	0.009	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)

ชื่อ รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17/7/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6606236 เลขที่รายงาน : AQ6606236
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-12 กรกฎาคม 2566 วันรายงานผล : 17 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				TSP	PM10	
6606236/4	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Gravimetric Method	23-24/6/2566	0.027	0.011	mg/m ³
			24-25/6/2566	0.017	0.010	mg/m ³
			25-26/6/2566	0.017	0.003	mg/m ³
			26-27/6/2566	0.010	0.002	mg/m ³
			27-28/6/2566	0.014	0.005	mg/m ³
			28-29/6/2566	0.023	0.008	mg/m ³
			29-30/6/2566	0.012	0.008	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)

ชื่อ รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17/7/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : JB6606236 เลขที่รายงาน : AQ6606236
บริษัท/โครงการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอดุสิต
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-30 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-12 กรกฎาคม 2566 วันรายงานผล : 17 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ เล่าปวิธรรม ประเภทตัวอย่าง : Ambient Air Quality

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง

Job No.	ตำแหน่ง	วิธีวิเคราะห์	วันที่เก็บ	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
				TSP	PM10	
6606236/5	โรงเรียนเซนต์แมรี	Gravimetric Method	23-24/6/2566	0.023	0.010	mg/m ³
			24-25/6/2566	0.016	0.005	mg/m ³
			25-26/6/2566	0.016	0.009	mg/m ³
			26-27/6/2566	0.011	0.007	mg/m ³
			27-28/6/2566	0.022	0.011	mg/m ³
			28-29/6/2566	0.015	0.011	mg/m ³
			29-30/6/2566	0.013	0.005	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)

ชื่อ รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17/7/2566

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

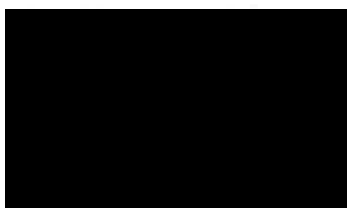
ต้นฉบับ

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 : 23 – 30 June 2023
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	SO ₂													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	0.1	0.000	0.8	0.002	0.5	0.001	1.2	0.003	0.0	0.000	1.2	0.003	1.3	0.003
05.00 p.m.-06.00 p.m.	2.4	0.006	0.8	0.002	0.9	0.002	1.1	0.003	0.0	0.000	0.7	0.002	1.4	0.004
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.9	0.002	0.9	0.002	1.3	0.003	0.6	0.002	0.3	0.001	2.2	0.006	1.0	0.003
07.00 p.m.-08.00 p.m.	2.4	0.006	0.7	0.002	1.7	0.005	0.2	0.000	0.7	0.002	2.3	0.006	1.5	0.004
08.00 p.m.-09.00 p.m.	2.6	0.007	1.1	0.003	0.7	0.002	0.1	0.000	0.5	0.001	1.6	0.004	1.9	0.005
09.00 p.m.-10.00 p.m.	2.3	0.006	0.9	0.002	0.8	0.002	0.1	0.000	0.5	0.001	1.8	0.005	2.3	0.006
10.00 p.m.-11.00 p.m.	1.6	0.004	0.6	0.002	0.7	0.002	0.2	0.001	0.8	0.002	0.4	0.001	1.8	0.005
11.00 p.m.-00.00 a.m.	0.9	0.002	1.2	0.003	0.7	0.002	0.4	0.001	0.7	0.002	1.2	0.003	1.0	0.003
00.00 a.m.-01.00 a.m.	2.3	0.006	1.1	0.003	0.8	0.002	0.5	0.001	1.1	0.003	0.7	0.002	3.2	0.008
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.8	0.002	0.9	0.002	1.1	0.003	0.2	0.001	0.4	0.001	0.5	0.001	1.7	0.004
02.00 a.m.-03.00 a.m.	1.0	0.003	0.9	0.002	1.0	0.003	1.0	0.003	0.3	0.001	0.7	0.002	3.4	0.009
03.00 a.m.-04.00 a.m.	1.0	0.003	0.8	0.002	0.5	0.001	1.1	0.003	0.3	0.001	0.5	0.001	1.5	0.004
04.00 a.m.-05.00 a.m.	1.0	0.003	0.6	0.001	0.2	0.000	1.3	0.003	0.8	0.002	0.6	0.001	3.3	0.009
05.00 a.m.-06.00 a.m.	1.1	0.003	2.4	0.006	0.3	0.001	0.6	0.001	0.1	0.000	0.9	0.002	2.7	0.007
06.00 a.m.-07.00 a.m.	1.0	0.003	0.3	0.001	0.2	0.001	0.9	0.002	0.4	0.001	0.6	0.002	1.9	0.005
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.8	0.002	0.6	0.001	1.8	0.005	0.4	0.001	0.6	0.001	0.7	0.002	2.4	0.006
08.00 a.m.-09.00 a.m.	1.4	0.004	0.7	0.002	1.9	0.005	0.9	0.002	1.0	0.003	1.1	0.003	3.4	0.009
09.00 a.m.-10.00 a.m.	3.1	0.008	0.8	0.002	0.8	0.002	0.7	0.002	0.3	0.001	0.8	0.002	3.7	0.010
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.9	0.002	1.3	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	0.5	0.001	0.7	0.002	3.1	0.008
11.00 a.m.-12.00 p.m.	1.2	0.003	0.6	0.002	1.4	0.004	0.9	0.002	1.8	0.005	0.8	0.002	3.2	0.008
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.9	0.002	1.5	0.004	0.5	0.001	0.6	0.001	0.4	0.001	0.9	0.002	2.5	0.006
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.9	0.002	1.1	0.003	0.7	0.002	0.8	0.002	1.6	0.004	2.1	0.006	1.0	0.002
02.00 p.m.-03.00 p.m.	4.3	0.011	1.7	0.005	0.6	0.002	1.3	0.003	1.3	0.003	0.8	0.002	0.8	0.002
03.00 p.m.-04.00 p.m.	1.0	0.003	1.1	0.003	0.5	0.001	0.5	0.001	2.0	0.005	0.5	0.001	0.7	0.002
Maximum 1 hr.	4.3	0.011	2.4	0.006	1.9	0.005	1.5	0.004	2.0	0.005	2.3	0.006	3.7	0.010
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	1.50	0.004	0.98	0.003	0.88	0.002	0.71	0.002	0.68	0.002	1.01	0.003	2.11	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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

M GREEN GROUP CO.,LTD

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

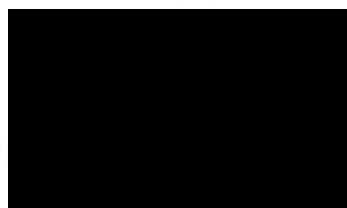
ต้นฉบับ

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 : 23 – 30 June 2023
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	NO ₂													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	7.3	0.014	3.4	0.006	7.9	0.015	5.6	0.011	2.6	0.005	13.0	0.024	3.3	0.006
05.00 p.m.-06.00 p.m.	40.4	0.076	6.9	0.013	21.7	0.041	6.5	0.012	10.2	0.019	8.7	0.016	4.7	0.009
06.00 p.m.-07.00 p.m.	9.1	0.017	7.2	0.014	12.2	0.023	4.1	0.008	14.7	0.028	44.8	0.084	8.8	0.017
07.00 p.m.-08.00 p.m.	11.1	0.021	11.5	0.022	21.1	0.040	9.2	0.017	24.4	0.046	5.6	0.011	9.9	0.019
08.00 p.m.-09.00 p.m.	19.1	0.036	8.8	0.017	12.1	0.023	16.8	0.032	29.7	0.056	5.8	0.011	10.5	0.020
09.00 p.m.-10.00 p.m.	18.3	0.034	11.6	0.022	11.3	0.021	8.4	0.016	32.2	0.061	3.5	0.007	2.8	0.005
10.00 p.m.-11.00 p.m.	12.3	0.023	7.6	0.014	17.0	0.032	10.7	0.020	15.9	0.030	4.9	0.009	3.2	0.006
11.00 p.m.-00.00 a.m.	6.3	0.012	6.4	0.012	31.4	0.059	13.7	0.026	10.1	0.019	5.4	0.010	2.7	0.005
00.00 a.m.-01.00 a.m.	5.3	0.010	3.6	0.007	18.7	0.035	11.4	0.021	5.7	0.011	7.0	0.013	2.8	0.005
01.00 a.m.-02.00 a.m.	7.9	0.015	5.6	0.011	5.0	0.009	9.3	0.017	5.0	0.009	6.6	0.012	3.4	0.006
02.00 a.m.-03.00 a.m.	7.3	0.014	4.2	0.008	3.3	0.006	11.6	0.022	5.2	0.010	6.3	0.012	4.3	0.008
03.00 a.m.-04.00 a.m.	8.0	0.015	3.1	0.006	3.1	0.006	10.0	0.019	5.0	0.009	5.9	0.011	5.9	0.011
04.00 a.m.-05.00 a.m.	10.4	0.020	3.2	0.006	3.7	0.007	13.7	0.026	10.5	0.020	7.6	0.014	12.9	0.024
05.00 a.m.-06.00 a.m.	8.8	0.017	4.1	0.008	4.6	0.009	24.0	0.045	13.0	0.024	10.3	0.019	10.3	0.019
06.00 a.m.-07.00 a.m.	11.4	0.021	5.2	0.010	14.5	0.027	17.8	0.033	19.9	0.037	13.8	0.026	16.0	0.030
07.00 a.m.-08.00 a.m.	22.5	0.042	6.8	0.013	16.1	0.030	31.2	0.059	28.7	0.054	13.9	0.026	14.4	0.027
08.00 a.m.-09.00 a.m.	32.2	0.061	25.0	0.047	18.4	0.035	15.5	0.029	23.5	0.044	9.9	0.019	8.0	0.015
09.00 a.m.-10.00 a.m.	10.0	0.019	5.4	0.010	7.4	0.014	19.4	0.036	12.6	0.024	8.8	0.017	4.2	0.008
10.00 a.m.-11.00 a.m.	8.3	0.016	10.3	0.019	5.2	0.010	5.8	0.011	9.9	0.019	5.6	0.011	3.6	0.007
11.00 a.m.-12.00 p.m.	5.3	0.010	17.0	0.032	5.3	0.010	6.6	0.012	5.4	0.010	2.8	0.005	16.8	0.032
12.00 p.m.-01.00 p.m.	3.2	0.006	3.0	0.006	9.8	0.018	18.4	0.035	20.4	0.038	51.3	0.097	2.6	0.005
01.00 p.m.-02.00 p.m.	7.9	0.015	5.6	0.011	4.5	0.008	7.1	0.013	2.6	0.005	5.3	0.010	1.8	0.003
02.00 p.m.-03.00 p.m.	7.6	0.014	3.0	0.006	3.4	0.006	3.0	0.006	2.5	0.005	3.3	0.006	1.8	0.003
03.00 p.m.-04.00 p.m.	5.5	0.010	4.1	0.008	3.8	0.007	2.7	0.005	5.7	0.011	10.2	0.019	1.3	0.002
Maximum 1 hr.	40.4	0.076	25.0	0.047	31.4	0.059	31.2	0.059	32.2	0.061	51.3	0.097	16.8	0.032
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	11.89	0.022	7.18	0.014	10.90	0.020	11.76	0.022	13.14	0.025	10.85	0.020	6.50	0.012
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

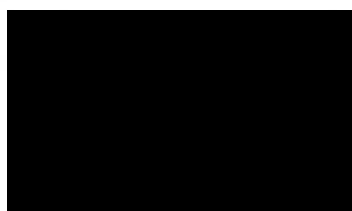
ต้นฉบับ

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 : 23 – 30 June 2023
Parameter : Carbon Monoxide (CO)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	CO													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.1	0.115	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.1	0.115	0.1	0.115	0.3	0.344	0.2	0.229
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.3	0.344
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.2	0.229	0.4	0.458	0.2	0.229	0.3	0.344
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.2	0.229	0.4	0.458	0.2	0.229	0.3	0.344
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.2	0.229	0.4	0.458	0.2	0.229	0.2	0.229
11.00 p.m.-00.00 a.m.	0.2	0.229	0.2	0.229	0.3	0.344	0.2	0.229	0.3	0.344	0.2	0.229	0.2	0.229
00.00 a.m.-01.00 a.m.	0.2	0.229	0.1	0.115	0.3	0.344	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.1	0.115	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.2	0.229	0.1	0.115	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.2	0.229	0.1	0.115	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.3	0.344	0.3	0.344
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.2	0.229	0.2	0.229	0.3	0.344	0.2	0.229	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.3	0.344	0.2	0.229	0.2	0.229	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.3	0.344
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.3	0.344	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.3	0.344	0.3	0.344	0.2	0.229
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.2	0.229	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.2	0.229	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.1	0.115	0.1	0.115	0.1	0.115	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229	0.2	0.229
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.1	0.115	0.1	0.115	0.1	0.115	0.2	0.229	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.1	0.115	0.1	0.115	0.1	0.115	0.1	0.115	0.1	0.115	0.2	0.229	0.2	0.229
Maximum 1 hr.	0.3	0.344	0.3	0.344	0.3	0.344	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458
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	0.61	0.702	0.48	0.545	0.59	0.674	0.56	0.644	0.69	0.788	0.69	0.787	0.69	0.788
Standard 8 hr. ⁽¹⁾	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.20	0.234	0.16	0.182	0.20	0.225	0.19	0.215	0.23	0.263	0.23	0.262	0.23	0.263
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

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

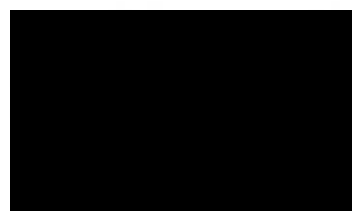
ต้นฉบับ

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 : บริเวณโรงเรียนเซนต์แมรี
Sampling Date : 23 - 30 June 2023
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	SO ₂													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	0.9	0.002	1.1	0.003	0.8	0.002	0.7	0.002	1.8	0.005	1.3	0.003	0.9	0.002
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.7	0.002	1.1	0.003	0.5	0.001	0.4	0.001	1.8	0.005	1.1	0.003	0.9	0.002
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.7	0.002	0.9	0.002	0.6	0.002	0.7	0.002	1.1	0.003	0.9	0.002	0.5	0.001
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.7	0.002	0.8	0.002	0.6	0.002	0.8	0.002	0.5	0.001	0.6	0.002	0.2	0.001
03.00 p.m.-04.00 p.m.	1.0	0.003	1.0	0.003	0.8	0.002	1.1	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	0.6	0.002
04.00 p.m.-05.00 p.m.	1.3	0.003	1.1	0.003	0.7	0.002	2.0	0.005	0.7	0.002	1.3	0.003	1.1	0.003
05.00 p.m.-06.00 p.m.	1.0	0.003	1.1	0.003	1.3	0.003	0.7	0.002	0.7	0.002	0.7	0.002	0.6	0.002
06.00 p.m.-07.00 p.m.	1.2	0.003	1.2	0.003	1.4	0.004	1.0	0.003	0.8	0.002	0.7	0.002	0.5	0.001
07.00 p.m.-08.00 p.m.	1.2	0.003	1.3	0.003	1.3	0.003	1.1	0.003	0.8	0.002	1.6	0.004	0.8	0.002
08.00 p.m.-09.00 p.m.	1.5	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004	1.5	0.004	1.4	0.004	1.6	0.004
09.00 p.m.-10.00 p.m.	1.4	0.004	1.8	0.005	1.1	0.003	1.4	0.004	1.3	0.003	1.3	0.003	1.0	0.003
10.00 p.m.-11.00 p.m.	1.4	0.004	1.3	0.003	1.3	0.003	1.5	0.004	1.5	0.004	1.4	0.004	2.3	0.006
11.00 p.m.-00.00 a.m.	1.3	0.003	1.5	0.004	1.0	0.003	1.4	0.004	0.9	0.002	1.2	0.003	0.9	0.002
00.00 a.m.-01.00 a.m.	1.4	0.004	1.2	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	1.4	0.004	1.4	0.004	1.7	0.004
01.00 a.m.-02.00 a.m.	1.4	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.3	0.003	1.4	0.004	1.3	0.003	1.4	0.004
02.00 a.m.-03.00 a.m.	1.6	0.004	1.2	0.003	0.8	0.002	1.4	0.004	1.1	0.003	1.3	0.003	1.2	0.003
03.00 a.m.-04.00 a.m.	1.4	0.004	1.0	0.003	1.4	0.004	1.7	0.004	1.1	0.003	1.4	0.004	1.2	0.003
04.00 a.m.-05.00 a.m.	1.6	0.004	1.1	0.003	0.9	0.002	0.9	0.002	0.9	0.002	0.9	0.002	0.9	0.002
05.00 a.m.-06.00 a.m.	1.3	0.003	1.3	0.003	0.9	0.002	1.5	0.004	1.2	0.003	1.3	0.003	1.2	0.003
06.00 a.m.-07.00 a.m.	1.7	0.004	1.2	0.003	1.3	0.003	0.9	0.002	2.1	0.005	1.5	0.004	1.8	0.005
07.00 a.m.-08.00 a.m.	1.7	0.004	1.4	0.004	1.3	0.003	1.0	0.003	1.3	0.003	0.7	0.002	1.0	0.003
08.00 a.m.-09.00 a.m.	1.4	0.004	1.0	0.003	1.4	0.004	1.8	0.005	1.6	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004
09.00 a.m.-10.00 a.m.	1.2	0.003	1.0	0.003	1.0	0.003	1.9	0.005	1.5	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004
10.00 a.m.-11.00 a.m.	1.1	0.003	0.5	0.001	0.7	0.002	2.2	0.006	1.5	0.004	0.6	0.002	1.0	0.003
Maximum 1 hr.	1.7	0.004	1.8	0.005	1.6	0.004	2.2	0.006	2.1	0.005	1.6	0.004	2.3	0.006
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	1.25	0.003	1.17	0.003	1.07	0.003	1.26	0.003	1.25	0.003	1.18	0.003	1.10	0.003
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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

M GREEN GROUP CO.,LTD.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

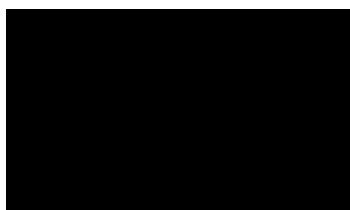
ต้นฉบับ

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 : 23 - 30 June 2023
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	NO ₂													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	4.2	0.008	9.7	0.018	7.4	0.014	7.8	0.015	8.7	0.016	9.2	0.017	9.7	0.018
12.00 p.m.-01.00 p.m.	7.0	0.013	9.0	0.017	6.8	0.013	7.3	0.014	7.9	0.015	8.9	0.017	7.3	0.014
01.00 p.m.-02.00 p.m.	7.2	0.014	7.7	0.014	6.9	0.013	6.7	0.013	6.9	0.013	7.7	0.014	9.8	0.019
02.00 p.m.-03.00 p.m.	7.0	0.013	7.0	0.013	6.7	0.013	6.6	0.012	7.3	0.014	6.6	0.012	8.4	0.016
03.00 p.m.-04.00 p.m.	7.7	0.014	7.6	0.014	6.3	0.012	9.5	0.018	7.7	0.014	11.3	0.021	14.1	0.027
04.00 p.m.-05.00 p.m.	17.8	0.033	7.2	0.014	7.8	0.015	34.4	0.065	15.7	0.030	14.7	0.028	28.2	0.053
05.00 p.m.-06.00 p.m.	9.8	0.018	7.1	0.013	7.6	0.014	9.5	0.018	9.9	0.019	9.2	0.017	9.9	0.019
06.00 p.m.-07.00 p.m.	13.0	0.024	8.1	0.015	11.7	0.022	12.8	0.024	13.9	0.026	10.2	0.019	13.3	0.025
07.00 p.m.-08.00 p.m.	14.8	0.028	11.3	0.021	14.5	0.027	12.6	0.024	12.5	0.024	11.1	0.021	12.5	0.024
08.00 p.m.-09.00 p.m.	21.6	0.041	15.9	0.030	14.6	0.027	11.3	0.021	17.9	0.034	11.9	0.022	16.1	0.030
09.00 p.m.-10.00 p.m.	22.3	0.042	17.6	0.033	12.6	0.024	15.9	0.030	20.7	0.039	9.4	0.018	11.5	0.022
10.00 p.m.-11.00 p.m.	18.6	0.035	15.0	0.028	10.1	0.019	11.7	0.022	18.5	0.035	7.6	0.014	7.0	0.013
11.00 p.m.-00.00 a.m.	13.0	0.024	9.9	0.019	13.9	0.026	11.3	0.021	18.0	0.034	9.2	0.017	8.6	0.016
00.00 a.m.-01.00 a.m.	10.6	0.020	8.1	0.015	14.9	0.028	11.5	0.022	13.1	0.025	10.4	0.020	8.0	0.015
01.00 a.m.-02.00 a.m.	8.0	0.015	8.5	0.016	11.4	0.021	12.7	0.024	9.7	0.018	11.6	0.022	8.4	0.016
02.00 a.m.-03.00 a.m.	6.7	0.013	7.5	0.014	8.2	0.015	12.7	0.024	8.2	0.015	12.0	0.023	9.3	0.017
03.00 a.m.-04.00 a.m.	8.4	0.016	7.8	0.015	7.5	0.014	13.3	0.025	8.7	0.016	12.1	0.023	10.4	0.020
04.00 a.m.-05.00 a.m.	12.0	0.023	8.4	0.016	7.8	0.015	12.7	0.024	8.7	0.016	12.5	0.024	12.1	0.023
05.00 a.m.-06.00 a.m.	13.1	0.025	8.5	0.016	7.9	0.015	12.8	0.024	11.8	0.022	12.7	0.024	14.0	0.026
06.00 a.m.-07.00 a.m.	12.8	0.024	8.6	0.016	8.4	0.016	13.3	0.025	12.9	0.024	13.1	0.025	13.9	0.026
07.00 a.m.-08.00 a.m.	13.1	0.025	9.6	0.018	11.3	0.021	13.3	0.025	15.2	0.029	12.4	0.023	14.7	0.028
08.00 a.m.-09.00 a.m.	11.6	0.022	8.4	0.016	12.0	0.023	18.1	0.034	16.2	0.030	16.5	0.031	15.1	0.028
09.00 a.m.-10.00 a.m.	11.2	0.021	8.6	0.016	10.0	0.019	11.8	0.022	15.5	0.029	20.2	0.038	11.0	0.021
10.00 a.m.-11.00 a.m.	10.0	0.019	7.4	0.014	8.4	0.016	9.9	0.019	11.0	0.021	13.4	0.025	9.5	0.018
Maximum 1 hr.	22.3	0.042	17.6	0.033	14.9	0.028	34.4	0.065	20.7	0.039	20.2	0.038	28.2	0.053
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	11.73	0.022	9.35	0.018	9.78	0.018	12.48	0.024	12.36	0.023	11.41	0.021	11.78	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 กำหนดค่าในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

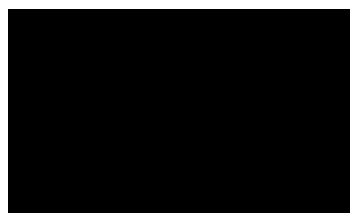
ฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอยุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณโรงเรียนเซนต์แมรี
Sampling Date : 23 – 30 June 2023
Parameter : Carbon Monoxide (CO)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	CO													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573
12.00 p.m.-01.00 p.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.5	0.573
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.5	0.573
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.6	0.687	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.7	0.802	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.4	0.458	0.6	0.687
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.9	1.031	0.6	0.687
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.7	0.802
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.7	0.802	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.8	0.916	0.5	0.573	0.5	0.573
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.7	0.802	0.5	0.573	0.5	0.573
11.00 p.m.-00.00 a.m.	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573
00.00 a.m.-01.00 a.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.4	0.458	0.6	0.687	0.5	0.573
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.6	0.687	0.4	0.458	0.4	0.458	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.6	0.687	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.7	0.802	0.5	0.573	0.6	0.687
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.8	0.916	0.5	0.573	0.6	0.687
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.5	0.573	0.6	0.687
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687	0.7	0.802	0.5	0.573	0.5	0.573
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573
Maximum 1 hr.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.8	0.916	0.9	1.031	0.7	0.802
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	1.65	1.890	1.48	1.690	1.49	1.704	1.56	1.790	1.61	1.847	1.55	1.776	1.60	1.833
Standard 8 hr. ⁽¹⁾	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.55	0.630	0.49	0.563	0.50	0.568	0.52	0.597	0.54	0.616	0.52	0.592	0.53	0.611
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



M GREEN GROUP CO.,LTD.



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

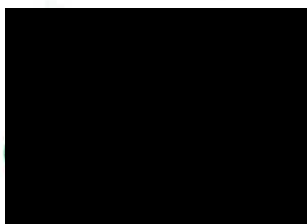
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอสุย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณชุมชนหนองไม้ซุง
Sampling Date : 23 – 30 June 2023
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	SO ₂													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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	1.4	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.3	0.003	1.0	0.003	1.5	0.004
05.00 p.m.-06.00 p.m.	1.4	0.004	1.4	0.004	1.2	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	1.2	0.003	1.4	0.004
06.00 p.m.-07.00 p.m.	1.4	0.004	1.2	0.003	1.7	0.004	1.2	0.003	1.2	0.003	1.3	0.003	1.3	0.003
07.00 p.m.-08.00 p.m.	1.6	0.004	1.2	0.003	2.1	0.005	1.5	0.004	1.3	0.003	1.3	0.003	1.4	0.004
08.00 p.m.-09.00 p.m.	1.7	0.004	1.6	0.004	1.9	0.005	1.7	0.004	1.4	0.004	1.5	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	1.8	0.005	1.6	0.004	1.5	0.004	1.5	0.004
10.00 p.m.-11.00 p.m.	1.8	0.005	1.6	0.004	1.9	0.005	1.8	0.005	1.7	0.004	1.5	0.004	1.4	0.004
11.00 p.m.-00.00 a.m.	1.7	0.004	1.7	0.004	1.9	0.005	1.7	0.004	1.5	0.004	1.4	0.004	1.7	0.004
00.00 a.m.-01.00 a.m.	1.8	0.005	1.7	0.004	1.9	0.005	1.7	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004	1.7	0.004
01.00 a.m.-02.00 a.m.	1.9	0.005	1.8	0.005	1.9	0.005	1.9	0.005	1.6	0.004	1.6	0.004	1.7	0.004
02.00 a.m.-03.00 a.m.	1.8	0.005	1.8	0.005	1.8	0.005	1.8	0.005	1.7	0.004	1.8	0.005	1.8	0.005
03.00 a.m.-04.00 a.m.	1.7	0.004	1.8	0.005	1.9	0.005	1.9	0.005	1.7	0.004	1.7	0.004	1.8	0.005
04.00 a.m.-05.00 a.m.	1.7	0.004	1.9	0.005	1.9	0.005	2.0	0.005	1.8	0.005	1.8	0.005	1.9	0.005
05.00 a.m.-06.00 a.m.	1.6	0.004	1.9	0.005	1.9	0.005	2.0	0.005	1.7	0.004	1.8	0.005	1.8	0.005
06.00 a.m.-07.00 a.m.	1.4	0.004	2.0	0.005	2.0	0.005	1.9	0.005	1.6	0.004	1.9	0.005	1.9	0.005
07.00 a.m.-08.00 a.m.	1.6	0.004	1.9	0.005	2.0	0.005	2.0	0.005	1.7	0.004	1.8	0.005	2.0	0.005
08.00 a.m.-09.00 a.m.	1.7	0.004	1.9	0.005	2.0	0.005	2.1	0.005	1.8	0.005	1.6	0.004	2.0	0.005
09.00 a.m.-10.00 a.m.	1.6	0.004	1.9	0.005	1.8	0.005	1.9	0.005	1.6	0.004	1.8	0.005	2.0	0.005
10.00 a.m.-11.00 a.m.	1.6	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004	1.3	0.003	1.7	0.004	1.6	0.004
11.00 a.m.-12.00 p.m.	1.6	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004	1.8	0.005	1.8	0.005
12.00 p.m.-01.00 p.m.	1.5	0.004	1.5	0.004	1.3	0.003	1.3	0.003	1.5	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004
01.00 p.m.-02.00 p.m.	1.4	0.004	1.4	0.004	1.3	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	1.4	0.004	1.4	0.004
02.00 p.m.-03.00 p.m.	1.4	0.004	1.3	0.003	1.4	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004
03.00 p.m.-04.00 p.m.	1.4	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004	1.2	0.003	1.4	0.004	1.4	0.004	1.3	0.003
Maximum 1 hr.	1.9	0.005	2.0	0.005	2.1	0.005	2.1	0.005	1.8	0.005	1.9	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	1.60	0.004	1.63	0.004	1.73	0.005	1.70	0.004	1.53	0.004	1.56	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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

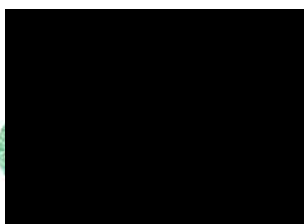
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอสุย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณชุมชนหนองไม้ซุง
Sampling Date : 23 - 30 June 2023
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	NO ₂													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	13.5	0.025	5.6	0.011	7.3	0.014	6.9	0.013	4.9	0.009	4.8	0.009	6.9	0.013
05.00 p.m.-06.00 p.m.	9.7	0.018	6.4	0.012	5.8	0.011	7.9	0.015	4.7	0.009	5.6	0.011	8.4	0.016
06.00 p.m.-07.00 p.m.	12.3	0.023	11.2	0.021	6.0	0.011	10.5	0.020	7.9	0.015	8.9	0.017	11.7	0.021
07.00 p.m.-08.00 p.m.	18.8	0.035	18.2	0.034	6.5	0.012	7.5	0.014	6.7	0.013	13.0	0.024	18.1	0.034
08.00 p.m.-09.00 p.m.	38.0	0.071	17.8	0.033	6.1	0.011	10.6	0.020	10.7	0.020	27.9	0.052	21.4	0.040
09.00 p.m.-10.00 p.m.	43.5	0.082	22.6	0.043	9.5	0.018	13.8	0.026	12.1	0.023	9.1	0.017	16.6	0.031
10.00 p.m.-11.00 p.m.	29.8	0.056	25.1	0.047	9.7	0.018	13.4	0.025	25.2	0.047	7.8	0.015	6.1	0.011
11.00 p.m.-00.00 a.m.	17.2	0.032	11.1	0.021	14.6	0.027	9.1	0.017	25.8	0.049	11.4	0.021	12.8	0.024
00.00 a.m.-01.00 a.m.	12.8	0.024	7.1	0.013	15.3	0.029	10.1	0.019	18.3	0.034	12.2	0.023	10.0	0.019
01.00 a.m.-02.00 a.m.	8.7	0.016	6.8	0.013	11.3	0.021	6.5	0.012	8.6	0.016	17.0	0.032	9.1	0.017
02.00 a.m.-03.00 a.m.	5.4	0.010	5.1	0.010	5.7	0.011	7.3	0.014	6.7	0.013	16.6	0.031	9.4	0.018
03.00 a.m.-04.00 a.m.	7.6	0.014	5.7	0.011	3.8	0.007	7.9	0.015	8.8	0.017	15.8	0.030	12.9	0.024
04.00 a.m.-05.00 a.m.	9.9	0.019	6.9	0.013	4.2	0.008	7.0	0.013	7.5	0.014	13.4	0.025	16.4	0.031
05.00 a.m.-06.00 a.m.	11.3	0.021	7.4	0.014	3.7	0.007	12.3	0.023	12.1	0.023	17.8	0.033	19.1	0.036
06.00 a.m.-07.00 a.m.	9.0	0.017	9.1	0.017	6.0	0.011	14.5	0.027	8.3	0.016	18.3	0.034	19.8	0.037
07.00 a.m.-08.00 a.m.	8.9	0.017	9.6	0.018	15.1	0.028	17.4	0.033	19.2	0.036	17.7	0.033	19.1	0.036
08.00 a.m.-09.00 a.m.	9.6	0.018	8.1	0.015	11.3	0.021	15.2	0.029	18.6	0.035	15.0	0.028	14.3	0.027
09.00 a.m.-10.00 a.m.	23.0	0.043	7.2	0.014	7.8	0.015	12.7	0.024	15.0	0.028	13.0	0.024	10.4	0.020
10.00 a.m.-11.00 a.m.	20.3	0.038	5.7	0.011	5.7	0.011	7.9	0.015	11.6	0.022	13.9	0.026	10.3	0.019
11.00 a.m.-12.00 p.m.	7.2	0.014	5.1	0.010	4.9	0.009	7.1	0.013	8.4	0.016	9.3	0.017	9.8	0.018
12.00 p.m.-01.00 p.m.	6.2	0.012	5.5	0.010	4.5	0.008	6.2	0.012	7.2	0.014	7.4	0.014	7.0	0.013
01.00 p.m.-02.00 p.m.	5.4	0.010	5.4	0.010	5.2	0.010	6.2	0.012	6.1	0.011	6.2	0.012	6.2	0.012
02.00 p.m.-03.00 p.m.	4.9	0.009	5.0	0.009	7.5	0.014	6.3	0.012	5.8	0.011	8.2	0.015	6.8	0.011
03.00 p.m.-04.00 p.m.	6.9	0.013	4.5	0.008	6.6	0.012	6.4	0.012	4.9	0.009	8.0	0.015	6.4	0.011
Maximum 1 hr.	43.5	0.082	25.1	0.047	15.3	0.029	17.4	0.033	25.8	0.049	27.9	0.052	21.4	0.040
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	14.16	0.027	9.26	0.017	7.67	0.014	9.61	0.018	11.05	0.021	12.43	0.023	12.04	0.023
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. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

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 : บริเวณชุมชนหนองไม้ซุง
Sampling Date : 23 – 30 June 2023
Parameter : Carbon Monoxide (CO)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	CO													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.4	0.458	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.5	0.573
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.6	0.687	0.5	0.573	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802
11.00 p.m.-00.00 a.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
00.00 a.m.-01.00 a.m.	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.7	0.802	0.6	0.687
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.7	0.802
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.7	0.802
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.6	0.687	0.4	0.458	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802
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	0.7	0.802
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	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.5	0.573	0.7	0.802	0.6	0.687
Maximum 1 hr.	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
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	1.91	2.190	1.86	2.133	1.84	2.104	1.89	2.162	1.88	2.147	1.89	2.612	1.89	2.162
Standard 8 hr. ⁽¹⁾	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.64	0.730	0.62	0.711	0.61	0.701	0.63	0.721	0.63	0.716	0.63	0.721	0.63	0.721
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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

(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

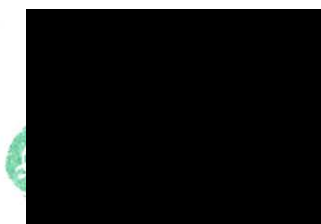
ต้นฉบับ

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 : บริเวณวัดโคกมะยม
Sampling Date : 23 – 30 June 2023
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	SO ₂													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	0.8	0.002	0.8	0.002	0.8	0.002	0.7	0.002	1.0	0.003	0.8	0.002	0.9	0.002
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.7	0.002	0.7	0.002	0.7	0.002	0.8	0.002	0.6	0.002	0.8	0.002	0.9	0.002
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.8	0.002	0.8	0.002	0.8	0.002	0.7	0.002	0.9	0.002	0.8	0.002	0.9	0.002
03.00 p.m.-04.00 p.m.	1.0	0.003	1.0	0.003	1.0	0.003	1.1	0.003	0.9	0.002	0.9	0.002	1.3	0.003
04.00 p.m.-05.00 p.m.	1.1	0.003	1.0	0.003	1.0	0.003	1.2	0.003	0.9	0.002	0.9	0.002	1.3	0.003
05.00 p.m.-06.00 p.m.	1.0	0.003	1.0	0.003	1.2	0.003	0.9	0.002	1.0	0.003	1.0	0.003	1.5	0.004
06.00 p.m.-07.00 p.m.	1.3	0.003	1.2	0.003	1.6	0.004	1.0	0.003	1.0	0.003	1.1	0.003	1.5	0.004
07.00 p.m.-08.00 p.m.	1.3	0.003	1.2	0.003	1.8	0.005	0.9	0.002	0.9	0.002	1.0	0.003	1.4	0.004
08.00 p.m.-09.00 p.m.	1.4	0.004	1.2	0.003	1.7	0.004	1.2	0.003	1.2	0.003	1.2	0.003	1.4	0.004
09.00 p.m.-10.00 p.m.	1.3	0.003	1.0	0.003	1.5	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004	1.1	0.003	1.6	0.004
10.00 p.m.-11.00 p.m.	1.3	0.003	1.1	0.003	1.4	0.004	1.3	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	1.6	0.004
11.00 p.m.-00.00 a.m.	1.1	0.003	1.0	0.003	1.3	0.003	1.1	0.003	1.5	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004
00.00 a.m.-01.00 a.m.	1.3	0.003	1.0	0.003	1.5	0.004	1.3	0.003	1.1	0.003	1.4	0.004	1.8	0.005
01.00 a.m.-02.00 a.m.	1.4	0.004	1.3	0.003	1.3	0.003	1.5	0.004	1.2	0.003	1.5	0.004	1.8	0.005
02.00 a.m.-03.00 a.m.	1.5	0.004	1.3	0.003	1.4	0.004	1.7	0.004	1.4	0.004	1.6	0.004	1.9	0.005
03.00 a.m.-04.00 a.m.	1.5	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004	1.4	0.004	1.7	0.004	1.9	0.005
04.00 a.m.-05.00 a.m.	1.3	0.003	1.5	0.004	1.6	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004	1.8	0.005	1.9	0.005
05.00 a.m.-06.00 a.m.	1.1	0.003	1.4	0.004	1.4	0.004	1.9	0.005	1.6	0.004	1.7	0.004	2.0	0.005
06.00 a.m.-07.00 a.m.	1.2	0.003	1.4	0.004	1.4	0.004	1.8	0.005	1.5	0.004	1.3	0.003	2.1	0.005
07.00 a.m.-08.00 a.m.	1.2	0.003	1.3	0.003	1.6	0.004	1.0	0.003	1.5	0.004	1.9	0.005	2.1	0.005
08.00 a.m.-09.00 a.m.	1.6	0.004	1.1	0.003	1.5	0.004	1.7	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004	2.2	0.006
09.00 a.m.-10.00 a.m.	1.1	0.003	1.0	0.003	1.3	0.003	1.4	0.004	1.3	0.003	1.6	0.004	1.8	0.005
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.9	0.002	0.9	0.002	1.2	0.003	0.9	0.002	1.3	0.003	1.3	0.003	1.7	0.004
11.00 a.m.-12.00 p.m.	1.0	0.003	0.8	0.002	0.9	0.002	1.1	0.003	1.1	0.003	1.0	0.003	1.4	0.004
Maximum 1 hr.	1.6	0.004	1.5	0.004	1.8	0.005	1.9	0.005	1.7	0.004	1.9	0.005	2.2	0.006
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	1.18	0.003	1.10	0.003	1.31	0.003	1.25	0.003	1.23	0.003	1.29	0.003	1.60	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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

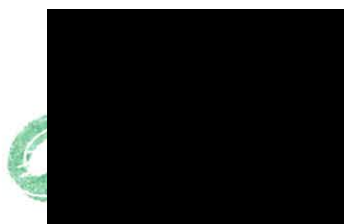
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอเขย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณวัดโคกมะยม
Sampling Date : 23 - 30 June 2023
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	NO ₂													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	12.7	0.024	10.7	0.020	11.2	0.021	10.1	0.019	11.2	0.021	13.2	0.025	12.7	0.024
01.00 p.m.-02.00 p.m.	13.0	0.024	10.9	0.021	13.2	0.025	9.9	0.019	12.9	0.024	13.2	0.025	11.7	0.022
02.00 p.m.-03.00 p.m.	12.8	0.024	11.5	0.022	12.6	0.024	11.2	0.021	12.4	0.023	13.1	0.025	14.8	0.031
03.00 p.m.-04.00 p.m.	11.1	0.021	11.2	0.021	13.7	0.026	10.4	0.020	12.3	0.023	12.9	0.024	13.6	0.026
04.00 p.m.-05.00 p.m.	13.1	0.025	14.5	0.027	13.1	0.025	10.8	0.020	14.5	0.027	12.9	0.024	13.0	0.024
05.00 p.m.-06.00 p.m.	13.3	0.025	14.4	0.027	15.2	0.029	11.9	0.022	16.7	0.031	15.3	0.029	12.9	0.024
06.00 p.m.-07.00 p.m.	14.7	0.028	15.4	0.029	11.8	0.022	11.1	0.021	17.3	0.033	12.6	0.024	13.5	0.025
07.00 p.m.-08.00 p.m.	13.7	0.026	14.3	0.027	11.7	0.022	10.4	0.020	19.2	0.036	15.8	0.030	12.3	0.023
08.00 p.m.-09.00 p.m.	12.5	0.024	14.0	0.026	13.1	0.025	11.7	0.022	24.9	0.047	13.6	0.026	13.3	0.025
09.00 p.m.-10.00 p.m.	14.8	0.028	14.0	0.026	10.6	0.020	11.2	0.021	24.6	0.046	13.6	0.026	13.8	0.026
10.00 p.m.-11.00 p.m.	12.3	0.023	13.7	0.026	10.4	0.020	10.9	0.021	22.5	0.042	12.9	0.024	13.2	0.025
11.00 p.m.-00.00 a.m.	12.4	0.023	12.9	0.024	11.2	0.021	11.2	0.021	22.2	0.042	15.4	0.029	12.6	0.024
00.00 a.m.-01.00 a.m.	12.1	0.023	12.6	0.024	11.6	0.022	14.6	0.027	18.8	0.035	12.1	0.023	14.8	0.028
01.00 a.m.-02.00 a.m.	12.8	0.024	12.4	0.023	11.0	0.021	17.1	0.032	15.8	0.030	16.3	0.031	13.7	0.026
02.00 a.m.-03.00 a.m.	13.4	0.025	12.3	0.023	10.7	0.020	16.7	0.031	14.8	0.028	16.1	0.030	11.1	0.021
03.00 a.m.-04.00 a.m.	14.5	0.027	11.8	0.022	11.1	0.021	11.8	0.022	14.4	0.027	14.8	0.028	11.4	0.021
04.00 a.m.-05.00 a.m.	11.9	0.022	13.2	0.025	10.6	0.020	12.1	0.023	13.6	0.026	11.8	0.022	11.6	0.022
05.00 a.m.-06.00 a.m.	12.8	0.024	14.5	0.027	10.8	0.020	12.2	0.023	15.9	0.030	11.2	0.021	12.0	0.023
06.00 a.m.-07.00 a.m.	11.0	0.021	14.5	0.027	10.3	0.019	11.9	0.022	17.7	0.033	11.9	0.022	11.8	0.022
07.00 a.m.-08.00 a.m.	13.1	0.025	14.9	0.028	13.1	0.025	12.3	0.023	21.9	0.041	15.7	0.030	11.8	0.022
08.00 a.m.-09.00 a.m.	11.4	0.021	14.2	0.027	10.5	0.020	15.3	0.029	17.9	0.034	12.0	0.023	14.9	0.028
09.00 a.m.-10.00 a.m.	12.6	0.024	13.7	0.026	9.9	0.019	11.3	0.021	17.1	0.032	12.6	0.024	14.6	0.027
10.00 a.m.-11.00 a.m.	11.1	0.021	12.7	0.024	10.3	0.019	10.4	0.020	15.9	0.030	15.4	0.029	10.5	0.021
11.00 a.m.-12.00 p.m.	11.9	0.022	11.5	0.022	10.0	0.019	10.7	0.020	13.5	0.025	13.5	0.025	10.7	0.020
Maximum 1 hr.	14.8	0.028	15.4	0.029	15.2	0.029	17.1	0.032	24.9	0.047	16.3	0.031	14.9	0.028
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	12.71	0.024	13.16	0.025	11.57	0.022	11.97	0.023	17.00	0.032	13.66	0.026	12.76	0.024
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. : MGG007/001
REPORT NO. : 2023208

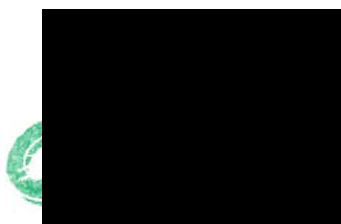
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณวัดโคกมะยม
Sampling Date : 23 – 30 June 2023
Parameter : Carbon Monoxide (CO)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	CO													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.3	0.344
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.3	0.344
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	0.4	0.458	0.4	0.458
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.6	0.687	0.8	0.916	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.4	0.458	0.4	0.458
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458	0.4	0.458
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.5	0.573	0.7	0.802	0.6	0.687	0.3	0.344	0.4	0.458	0.3	0.344	0.4	0.458
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.4	0.458	0.4	0.458	0.3	0.344	0.4	0.458
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.5	0.573	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.7	0.802	0.8	0.916	0.8	0.916	0.5	0.573	0.8	0.916	0.4	0.458	0.6	0.687
09.00 p.m.-10.00 p.m.	0.7	0.802	0.8	0.916	0.7	0.802	0.6	0.687	0.9	1.031	0.4	0.458	0.5	0.573
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.7	0.802	0.8	0.916	0.8	0.916	0.5	0.573	0.8	0.916	0.4	0.458	0.4	0.458
11.00 p.m.-00.00 a.m.	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.5	0.573	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573
00.00 a.m.-01.00 a.m.	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.8	0.916	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687	0.4	0.458
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.8	0.916	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.9	1.031	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.8	0.916	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573	0.5	0.573
05.00 a.m.-06.00 a.m.	0.8	0.916	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.5	0.573
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.8	0.916	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.9	1.031	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.7	0.802	0.5	0.573	0.6	0.687
08.00 a.m.-09.00 a.m.	1.0	1.145	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.8	0.916	0.6	0.687	0.6	0.687
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.9	1.031	0.6	0.687	0.5	0.573	0.4	0.458	0.8	0.916	0.5	0.573	0.4	0.458
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.8	0.916	0.6	0.687	0.5	0.573	0.5	0.573	0.6	0.687	0.4	0.458	0.4	0.458
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.8	0.916	0.6	0.687	0.5	0.573	0.4	0.458	0.5	0.573	0.4	0.458	0.4	0.458
Maximum 1 hr.	1.0	1.145	0.8	0.916	0.8	0.916	0.6	0.687	0.9	1.031	0.6	0.687	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	2.16	2.476	2.01	2.305	1.85	2.119	1.45	1.661	1.69	1.933	1.38	1.575	1.38	1.575
Standard 8 hr. ⁽¹⁾	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26	≤9	≤10.26
24 hr. Measured	0.72	0.825	0.67	0.768	0.62	0.706	0.48	0.554	0.56	0.644	0.46	0.525	0.46	0.525
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. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

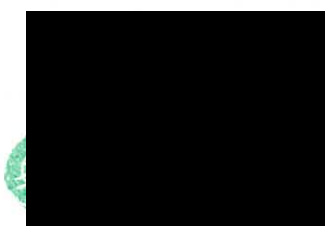
ต้นฉบับ

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 : บริเวณวัดโดนด้อย
Sampling Date : 23 – 30 June 2023
Parameter : Sulfur Dioxide (SO₂)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : UV Fluorescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	SO ₂													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	1.7	0.004	1.6	0.004	2.1	0.005	1.4	0.004	1.2	0.003	1.4	0.004	1.5	0.004
01.00 p.m.-02.00 p.m.	1.7	0.004	1.6	0.004	2.1	0.005	1.4	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.3	0.003
02.00 p.m.-03.00 p.m.	1.7	0.004	1.5	0.004	1.9	0.005	1.5	0.004	1.2	0.003	1.4	0.004	1.5	0.004
03.00 p.m.-04.00 p.m.	1.7	0.004	1.6	0.004	1.8	0.005	1.9	0.005	1.2	0.003	1.3	0.003	1.5	0.004
04.00 p.m.-05.00 p.m.	1.6	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004	1.5	0.004	1.2	0.003	1.4	0.004	1.5	0.004
05.00 p.m.-06.00 p.m.	1.8	0.005	1.7	0.004	2.0	0.005	1.6	0.004	1.5	0.004	1.3	0.003	1.5	0.004
06.00 p.m.-07.00 p.m.	1.6	0.004	1.5	0.004	1.8	0.005	1.5	0.004	1.1	0.003	1.2	0.003	1.5	0.004
07.00 p.m.-08.00 p.m.	1.6	0.004	1.5	0.004	1.8	0.005	1.5	0.004	1.3	0.003	1.4	0.004	1.4	0.004
08.00 p.m.-09.00 p.m.	2.0	0.005	1.9	0.005	2.3	0.006	1.7	0.004	1.7	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004
09.00 p.m.-10.00 p.m.	2.0	0.005	1.9	0.005	2.1	0.005	2.0	0.005	1.5	0.004	1.7	0.004	1.6	0.004
10.00 p.m.-11.00 p.m.	1.8	0.005	1.7	0.004	2.0	0.005	1.7	0.004	1.4	0.004	1.4	0.004	1.7	0.004
11.00 p.m.-00.00 a.m.	1.8	0.005	1.6	0.004	2.1	0.005	1.5	0.004	1.3	0.003	1.6	0.004	1.7	0.004
00.00 a.m.-01.00 a.m.	1.5	0.004	1.4	0.004	1.9	0.005	1.1	0.003	1.3	0.003	1.6	0.004	1.4	0.004
01.00 a.m.-02.00 a.m.	1.6	0.004	1.5	0.004	1.8	0.005	1.6	0.004	1.3	0.003	1.6	0.004	1.6	0.004
02.00 a.m.-03.00 a.m.	1.6	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004	1.5	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004
03.00 a.m.-04.00 a.m.	1.7	0.004	1.6	0.004	2.0	0.005	1.4	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004
04.00 a.m.-05.00 a.m.	1.5	0.004	1.5	0.004	1.5	0.004	1.6	0.004	1.5	0.004	1.4	0.004	1.6	0.004
05.00 a.m.-06.00 a.m.	1.6	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004	1.6	0.004	1.3	0.003	1.5	0.004	1.5	0.004
06.00 a.m.-07.00 a.m.	1.7	0.004	1.6	0.004	1.7	0.004	1.7	0.004	1.3	0.003	1.5	0.004	1.6	0.004
07.00 a.m.-08.00 a.m.	1.6	0.004	1.5	0.004	1.9	0.005	1.3	0.003	1.2	0.003	0.8	0.002	1.7	0.004
08.00 a.m.-09.00 a.m.	1.6	0.004	1.6	0.004	1.8	0.005	1.5	0.004	1.4	0.004	1.2	0.003	1.5	0.004
09.00 a.m.-10.00 a.m.	1.6	0.004	1.6	0.004	1.9	0.005	1.4	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004	1.6	0.004
10.00 a.m.-11.00 a.m.	1.6	0.004	1.5	0.004	1.8	0.005	1.4	0.004	1.4	0.004	1.5	0.004	1.7	0.004
11.00 a.m.-12.00 p.m.	1.6	0.004	1.9	0.005	1.6	0.004	1.3	0.003	1.1	0.003	1.4	0.004	1.3	0.003
Maximum 1 hr.	2.0	0.005	1.9	0.005	2.3	0.006	2.0	0.005	1.7	0.004	1.7	0.004	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	1.68	0.004	1.60	0.004	1.88	0.005	1.53	0.004	1.35	0.004	1.43	0.004	1.55	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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

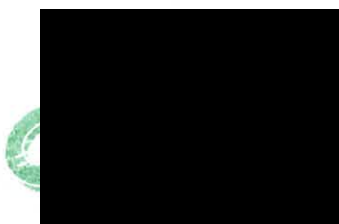
ต้นฉบับ

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 : บริเวณวัดโตนดเตี้ย
Sampling Date : 23 – 30 June 2023
Parameter : Nitrogen Dioxide (NO₂)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	NO ₂													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	9.7	0.018	9.7	0.018	11.1	0.021	8.4	0.016	9.6	0.018	10.8	0.020	11.3	0.021
01.00 p.m.-02.00 p.m.	11.0	0.021	10.5	0.020	14.3	0.027	8.4	0.016	8.8	0.017	11.7	0.022	12.5	0.024
02.00 p.m.-03.00 p.m.	12.9	0.024	12.0	0.023	14.5	0.027	12.2	0.023	9.2	0.017	11.8	0.022	13.7	0.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	11.6	0.022	11.3	0.021	13.7	0.026	9.7	0.018	10.5	0.020	11.3	0.021	13.9	0.026
04.00 p.m.-05.00 p.m.	14.7	0.028	21.7	0.041	12.1	0.023	10.4	0.020	13.5	0.025	12.2	0.023	16.4	0.031
05.00 p.m.-06.00 p.m.	14.0	0.026	20.7	0.039	10.0	0.019	11.2	0.021	20.3	0.038	13.1	0.025	14.8	0.028
06.00 p.m.-07.00 p.m.	14.5	0.027	22.9	0.043	10.0	0.019	10.6	0.020	21.5	0.040	13.7	0.026	13.3	0.025
07.00 p.m.-08.00 p.m.	13.3	0.025	20.5	0.039	9.7	0.018	9.7	0.018	20.4	0.038	18.3	0.034	14.2	0.027
08.00 p.m.-09.00 p.m.	12.8	0.024	19.5	0.037	9.0	0.017	9.9	0.019	22.0	0.041	17.8	0.033	16.1	0.030
09.00 p.m.-10.00 p.m.	12.5	0.024	18.4	0.035	9.0	0.017	10.3	0.019	20.5	0.039	16.5	0.031	16.2	0.030
10.00 p.m.-11.00 p.m.	12.1	0.023	17.6	0.033	8.8	0.017	9.7	0.018	20.4	0.038	14.3	0.027	12.9	0.024
11.00 p.m.-00.00 a.m.	11.5	0.022	16.2	0.030	8.9	0.017	9.2	0.017	23.3	0.044	13.7	0.026	14.5	0.027
00.00 a.m.-01.00 a.m.	11.6	0.022	14.9	0.028	9.1	0.017	10.8	0.020	19.8	0.037	12.3	0.023	13.4	0.025
01.00 a.m.-02.00 a.m.	11.2	0.021	14.1	0.027	9.2	0.017	10.3	0.019	13.6	0.026	12.5	0.024	12.6	0.024
02.00 a.m.-03.00 a.m.	10.9	0.021	13.5	0.025	8.5	0.016	10.8	0.020	12.8	0.024	11.3	0.021	10.7	0.020
03.00 a.m.-04.00 a.m.	10.6	0.020	13.0	0.024	7.8	0.015	11.1	0.021	12.7	0.024	10.8	0.020	10.6	0.020
04.00 a.m.-05.00 a.m.	10.4	0.020	13.1	0.025	8.2	0.015	10.0	0.019	11.8	0.022	10.6	0.020	11.4	0.021
05.00 a.m.-06.00 a.m.	10.1	0.019	12.1	0.023	8.2	0.015	10.2	0.019	11.4	0.021	10.6	0.020	12.3	0.023
06.00 a.m.-07.00 a.m.	10.3	0.019	11.7	0.022	8.4	0.016	10.7	0.020	11.0	0.021	11.1	0.021	11.7	0.022
07.00 a.m.-08.00 a.m.	10.4	0.020	11.4	0.021	9.2	0.017	10.5	0.020	10.9	0.021	10.4	0.020	11.5	0.022
08.00 a.m.-09.00 a.m.	10.4	0.020	11.3	0.021	9.4	0.018	10.5	0.020	11.2	0.021	10.2	0.019	10.9	0.021
09.00 a.m.-10.00 a.m.	10.1	0.019	11.7	0.022	8.1	0.015	10.5	0.020	10.7	0.020	10.3	0.019	10.2	0.019
10.00 a.m.-11.00 a.m.	9.9	0.019	11.6	0.022	8.9	0.017	9.2	0.017	10.3	0.019	10.4	0.020	9.8	0.01
11.00 a.m.-12.00 p.m.	10.3	0.019	12.4	0.023	8.2	0.015	10.3	0.019	10.1	0.019	10.6	0.020	10.3	0.01
Maximum 1 hr.	14.7	0.028	22.9	0.043	14.5	0.027	12.2	0.023	23.3	0.044	18.3	0.034	16.4	0.031
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	11.53	0.022	14.66	0.028	9.76	0.018	10.19	0.019	14.43	0.027	12.35	0.023	12.72	0.024
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG007/001

REPORT NO. : 2023208

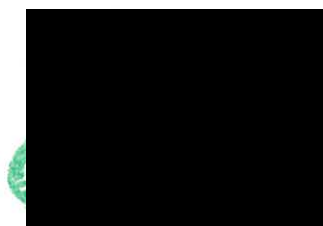
ต้นฉบับ

ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอสุย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณวัดโคกเตี้ย
Sampling Date : 23 - 30 June 2023
Parameter : Carbon Monoxide (CO)
Received Date : 5 July 2023
Report Date : 8 July 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan

Interval Time	CO													
	23-24/06/2566		24-25/06/2566		25-26/06/2566		26-27/06/2566		27-28/06/2566		28-29/06/2566		29-30/06/2566	
	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.	0.9	1.031	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573
01.00 p.m.-02.00 p.m.	0.8	0.916	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687
02.00 p.m.-03.00 p.m.	0.9	1.031	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687
03.00 p.m.-04.00 p.m.	0.8	0.916	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
04.00 p.m.-05.00 p.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
05.00 p.m.-06.00 p.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
06.00 p.m.-07.00 p.m.	0.8	0.916	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687
07.00 p.m.-08.00 p.m.	0.8	0.916	0.7	0.802	0.8	0.916	0.8	0.916	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802
08.00 p.m.-09.00 p.m.	0.9	1.031	0.8	0.916	0.8	0.916	0.8	0.916	1.0	1.145	1.0	1.145	0.6	0.687
09.00 p.m.-10.00 p.m.	1.0	1.145	0.9	1.031	0.7	0.802	0.7	0.802	1.3	1.489	0.7	0.802	0.6	0.687
10.00 p.m.-11.00 p.m.	0.8	0.916	0.8	0.916	0.7	0.802	0.7	0.802	0.8	0.916	0.6	0.687	0.6	0.687
11.00 p.m.-00.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.8	0.916	0.6	0.687	0.6	0.687
00.00 a.m.-01.00 a.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.8	0.916	0.8	0.916	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687
01.00 a.m.-02.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
02.00 a.m.-03.00 a.m.	0.8	0.916	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
03.00 a.m.-04.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
04.00 a.m.-05.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	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	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687
06.00 a.m.-07.00 a.m.	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687
07.00 a.m.-08.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687
08.00 a.m.-09.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687
09.00 a.m.-10.00 a.m.	0.8	0.916	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687
10.00 a.m.-11.00 a.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687
11.00 a.m.-12.00 p.m.	0.7	0.802	0.7	0.802	0.6	0.687	0.6	0.687	0.6	0.687	0.5	0.573	0.6	0.687
Maximum 1 hr.	1.0	1.145	0.9	1.031	0.8	0.916	0.8	0.916	1.3	1.489	1.0	1.145	0.7	0.802
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	2.08	2.376	1.99	2.276	1.99	2.276	2.08	2.376	1.83	2.090	1.80	2.061
Standard 8 hr. ⁽¹⁾	≤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	0.70	0.792	0.66	0.759	0.66	0.759	0.69	0.792	0.61	0.697	0.60	0.687
Evaluation	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass

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



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้นห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการทดสอบ

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

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)	เลขที่รายงาน : 0970/2566
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -	วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 - 30 มิถุนายน 2566	วันที่ทำการทดสอบ : 7 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2566
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด	วันที่รายงานผลการทดสอบ : 3 สิงหาคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6606236/1	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
2	6606236/2	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
3	6606236/3	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
4	6606236/4	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
5	6606236/5	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
6	6606236/6	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
7	6606236/7	หมู่บ้านสุขศิริ	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
8	6606236/36	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	ND	mg/m ³
9	6606236/37	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	ND	mg/m ³
10	6606236/38	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	ND	mg/m ³
11	6606236/39	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	ND	mg/m ³
12	6606236/40	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	ND	mg/m ³
13	6606236/41	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	ND	mg/m ³
14	6606236/42	หมู่บ้านสุขศิริ	Lead	AAS	ND	mg/m ³

---End Of Report---

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

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

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)	เลขที่รายงาน : 0970/2566
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -	วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 - 30 มิถุนายน 2566	วันที่ทำการทดสอบ : 7 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2566
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด	วันที่รายงานผลการทดสอบ : 3 สิงหาคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6606236/8	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
2	6606236/9	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
3	6606236/10	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
4	6606236/11	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
5	6606236/12	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
6	6606236/13	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
7	6606236/14	วัดโคกมะยม	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
8	6606236/43	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	ND	mg/m ³
9	6606236/44	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	ND	mg/m ³
10	6606236/45	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	ND	mg/m ³
11	6606236/46	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	ND	mg/m ³
12	6606236/47	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	ND	mg/m ³
13	6606236/48	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	ND	mg/m ³
14	6606236/49	วัดโคกมะยม	Lead	AAS	ND	mg/m ³

---End Of Report---

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

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

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)	เลขที่รายงาน : 0970/2566
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -	วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 - 30 มิถุนายน 2566	วันที่ทำการทดสอบ : 7 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2566
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด	วันที่รายงานผลการทดสอบ : 3 สิงหาคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6606236/15	วัดโตนดเตี้ย	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
2	6606236/16	วัดโตนดเตี้ย	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
3	6606236/17	วัดโตนดเตี้ย	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
4	6606236/18	วัดโตนดเตี้ย	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
5	6606236/19	วัดโตนดเตี้ย	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
6	6606236/20	วัดโตนดเตี้ย	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
7	6606236/21	วัดโตนดเตี้ย	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
8	6606236/50	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	ND	mg/m ³
9	6606236/51	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	ND	mg/m ³
10	6606236/52	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	ND	mg/m ³
11	6606236/53	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	ND	mg/m ³
12	6606236/54	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	ND	mg/m ³
13	6606236/55	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	ND	mg/m ³
14	6606236/56	วัดโตนดเตี้ย	Lead	AAS	ND	mg/m ³

---End Of Report---

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

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

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)	เลขที่รายงาน : 0970/2566
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -	วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 - 30 มิถุนายน 2566	วันที่ทำการทดสอบ : 7 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2566
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด	วันที่รายงานผลการทดสอบ : 3 สิงหาคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6606236/22	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
2	6606236/23	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
3	6606236/24	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
4	6606236/25	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
5	6606236/26	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
6	6606236/27	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
7	6606236/28	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
8	6606236/57	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Lead	AAS	ND	mg/m ³
9	6606236/58	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Lead	AAS	ND	mg/m ³
10	6606236/59	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Lead	AAS	ND	mg/m ³
11	6606236/60	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Lead	AAS	ND	mg/m ³
12	6606236/61	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Lead	AAS	ND	mg/m ³
13	6606236/62	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Lead	AAS	ND	mg/m ³
14	6606236/63	บ้านหนองไม้ซุง (บ้านผู้ใหญ่)	Lead	AAS	ND	mg/m ³

---End Of Report---

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

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

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศ (Workplace)	เลขที่รายงาน : 0970/2566
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -	วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 - 30 มิถุนายน 2566	วันที่ทำการทดสอบ : 7 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2566
ผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด	วันที่รายงานผลการทดสอบ : 3 สิงหาคม 2566

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	6606236/29	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
2	6606236/30	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
3	6606236/31	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
4	6606236/32	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
5	6606236/33	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
6	6606236/34	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
7	6606236/35	โรงเรียนเซนต์แมรี	Hydrogen chloride	IC	ND	ppm
8	6606236/64	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	ND	mg/m ³
9	6606236/65	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	ND	mg/m ³
10	6606236/66	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	ND	mg/m ³
11	6606236/67	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	ND	mg/m ³
12	6606236/68	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	ND	mg/m ³
13	6606236/69	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	ND	mg/m ³
14	6606236/70	โรงเรียนเซนต์แมรี	Lead	AAS	ND	mg/m ³

---End Of Report---

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายเกรียงไกร บุญมา)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

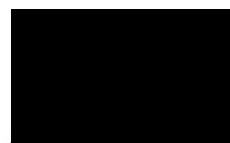
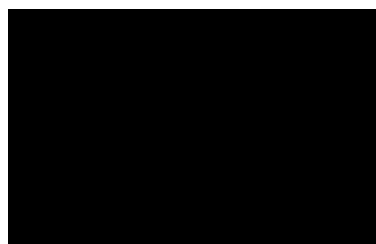
รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

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 : บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ
Received Date : 10 July, 2023
Sampling Date : 23 – 24 June, 2023
Report Date : 14 July, 2023
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NNE	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	4.17	4.17	0.00	0.00	0.00	8.33
ESE	112	4.17	4.17	0.00	0.00	0.00	8.33
SE	135	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	4.17
SSE	157	4.17	4.17	4.17	0.00	0.00	12.50
S	180	4.17	8.33	0.00	0.00	0.00	12.50
SSW	202	4.17	0.00	8.33	4.17	0.00	16.67
SW	225	0.00	0.00	16.67	4.17	0.00	20.83
WSW	247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W	270	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	8.33
WNW	292	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	4.17
NW	315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NNW	337	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	4.17
TOTAL		20.83	33.33	33.33	12.50	0.00	100.00
CLAM							0.00
TOTAL							100



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

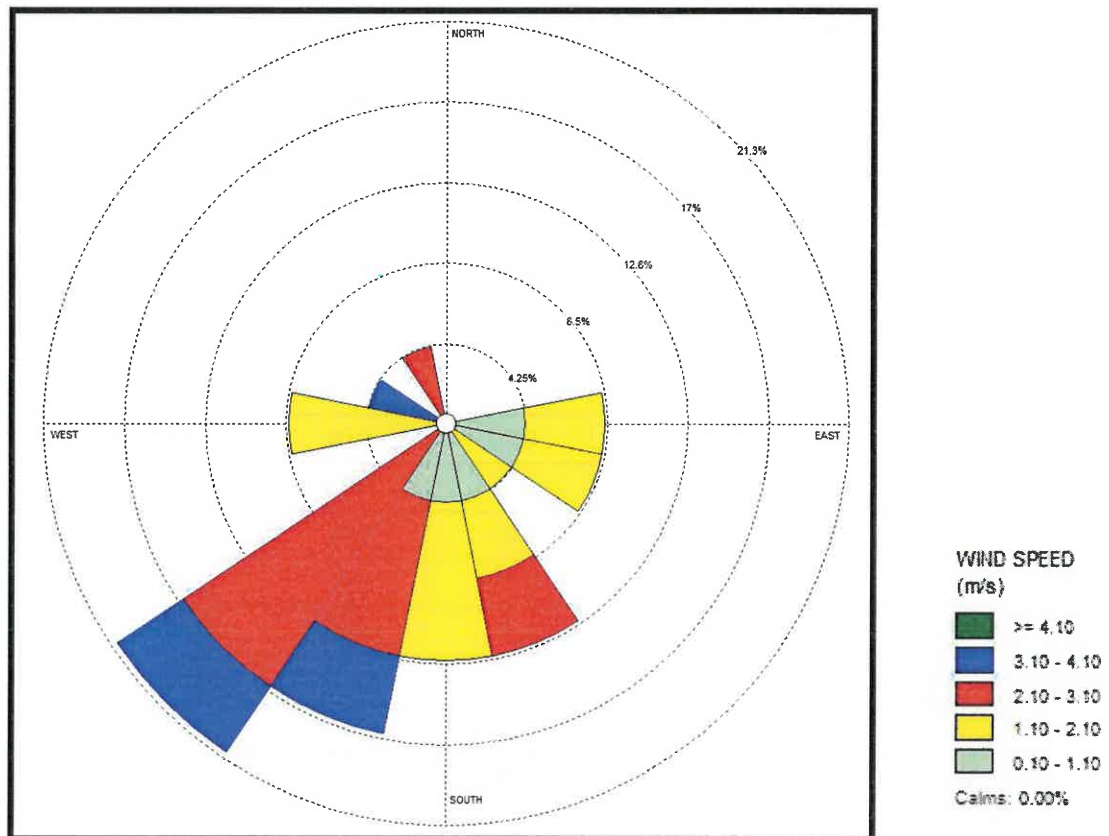
ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกัญญา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ
Received Date : 10 July, 2023
Sampling Date : 23 - 24 June, 2023
Report Date : 14 July, 2023
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan
Method of Analysis : Cup Anemometer / Wind Vane

ภาพแสดงผังความเร็วลมและทิศทางลมระยะเวลา 1 วัน

บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ

ตรวจวัด วันที่ 23 - 24 มิถุนายน 2566



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)

Environmentalist

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
Received Date : 10 July, 2023
Sampling Date : 23 – 30 June, 2023
Report Date : 14 July, 2023
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	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.60
NNE	22	0.60	0.00	0.60	0.00	0.00	1.19
NE	45	0.60	0.00	0.60	0.00	0.00	1.19
ENE	67	0.60	1.19	0.00	0.00	0.00	1.79
E	90	3.57	1.19	0.00	0.00	0.00	4.76
ESE	112	4.76	1.19	0.00	0.00	0.00	5.95
SE	135	2.98	5.36	0.60	0.00	0.00	8.93
SSE	157	1.79	2.98	2.38	0.60	0.00	7.74
S	180	4.17	2.38	3.57	0.00	0.60	10.71
SSW	202	4.17	8.33	7.74	0.60	0.00	20.83
SW	225	0.00	5.36	11.31	8.33	0.00	25.00
WSW	247	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.60
W	270	0.00	1.19	1.19	0.60	0.00	2.98
WNW	292	0.60	0.00	0.00	0.60	0.00	1.19
NW	315	0.00	1.19	0.60	0.00	0.00	1.79
NNW	337	1.19	0.60	1.19	0.60	0.00	3.57
TOTAL		25.00	30.95	30.95	11.31	0.60	98.81
CLAM							1.19
TOTAL							100

Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

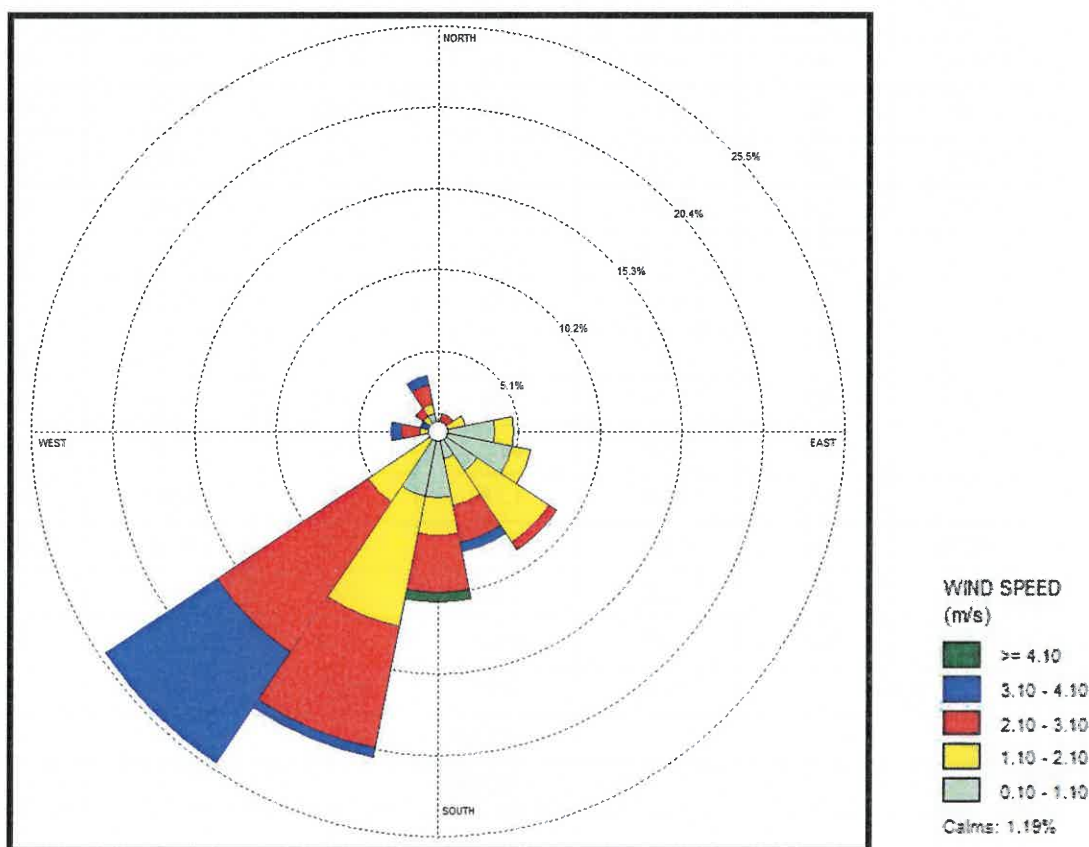
ANALYSIS REPORT

Project Name : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกัญญา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Sampling Type : Ambient Air Quality
Location : บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ
Received Date : 10 July, 2023
Sampling Date : 23 – 30 June, 2023
Report Date : 14 July, 2023
Sampling By : Mr. Theerat Lawpiwan
Method of Analysis : Cup Anemometer / Wind Vane

ภาพแสดงผังความเร็วลมและทิศทางลมระยะเวลา 7 วัน ต่อเนื่อง

บริเวณหมู่บ้านสุขสิริ

ตรวจวัด วันที่ 23 – 30 มิถุนายน 2566



(Ms. Rinyarat Sirasunthariphong)
Environmentalist

ANALYSIS REPORT

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 : หมู่บ้านสุขสิริ
SAMPLE TYPE : AMBIENT
SAMPLING DATE : *
SAMPLING TIME : *
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS WORAKON PADSONGCHAN
RECEIVED DATE : JULY 4, 2023
ANALYTICAL DATE : JULY 4-13, 2023
REPORT NO. : 2023-U058495
WORK NO. : 2023-005259
ANALYSIS NO. : T23AM678-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			หมู่บ้านสุขสิริ T23AM678-0001
ACETALDEHYDE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	12.9
ACETONE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	7.53
ACETONITRILE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.86
ACROLEIN	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.35
ACRYLONITRILE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.17
BENZENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.63
BENZYL CHLORIDE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.41
BROMODICHLOROMETHANE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.53
BROMOFORM	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.82
BROMOMETHANE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.31
1,3-BUTADIENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.18
n-BUTANAL	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.69
1-BUTANOL	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	1.69
CARBON DISULFIDE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.75



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			หมู่บ้านสุขสิริ T23AM678-0001
CARBON TETRACHLORIDE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.55
CHLOROBENZENE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.37
CHLOROETHANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.21
CHLOROFORM	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.71
CHLOROMETHANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	3.87
CYCLOHEXANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.37
CYCLOPENTANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.55
1,2-DIBROMOETHANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.61
1,2-DICHLOROBENZENE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.48
1,3-DICHLOROBENZENE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.48
1,4-DICHLOROBENZENE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.48
DICHLORODIFLUOROMETHANE (FREON 12)	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.39
1,1-DICHLOROETHANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.32
1,2-DICHLOROETHANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.32
1,1-DICHLOROETHENE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.31
cis-1,2-DICHLOROETHENE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.31
DICHLOROMETHANE (METHYLENE CHLORIDE)	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	1.55
1,2-DICHLOROPROPANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.37

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			หมู่บ้านสุขสิริ T23AM678-0001
cis-1,3-DICHLOROPROPENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.36
trans-1,3-DICHLOROPROPENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.36
1,2-DICHLOROTETRAFLUOROETHANE (FREON 114)	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.56
DIFLUOROCHLOROMETHANE (FREON 22)	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	1.86
1,4-DIOXANE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.29
ETHANOL	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	7.80
ETHYLBENZENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.84
HEXANAL	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	8.63
HEXANE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	1.31
3-HEXANONE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.33
ISOBUTENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	2.45
ISOPRENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.80
ISOPROPYL ALCOHOL	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.20
METHACROLEIN	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.31
METHANOL	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	8.10
METHYL BUTYL KETONE (MBK)	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.33
METHYL ETHYL KETONE (MEK)	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	1.76
METHYL IODIDE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.46

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			หมู่บ้านสุขศิริ T23AM678-0001
METHYL ISOBUTYL KETONE (MIBK)	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.33
METHYL tert-BUTYL ETHER (MTBE)	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.29
METHYL VINYL KETONE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.97
PENTANAL	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.49
PENTANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	1.19
2-PENTANONE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.28
3-PENTANONE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.28
PROPANAL	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.68
1-PROPANOL	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.26
PROPYLENE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	2.71
STYRENE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.34
1,1,2-TETRACHLOROETHANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.54
TETRACHLOROETHYLENE (TETRACHLOROETHENE)	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.54
TOLUENE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	4.17
1,1,2-TRICHLORO-1,2,2-TRIFLUOROETHANE (FREON 113)	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.61
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.59
1,1,1-TRICHLOROETHANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.43
1,1,2-TRICHLOROETHANE	µg/m³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.43

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			หมู่บ้านสุขศิริ T23AM678-0001
TRICHLOROETHYLENE (TRICHLOROETHENE)	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.43
TRICHLOROMONOFUOROMETHANE (FREON 11)	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	1.37
1,2,3-TRIMETHYLBENZENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.39
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.39
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.39
VINYL ACETATE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.28
VINYL CHLORIDE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	< 0.20
m,p-XYLENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	1.06
o-XYLENE	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	0.37
TOTAL XYLENES	µg/m ³	UAE.TP.TOX.003 BASED ON US EPA, COMPENDIUM METHOD TO-15, 2nd EDITION, JANUARY 1999	1.43
SAMPLE CONDITION			COMPLETE

REMARK

RESULT

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

* : SAMPLING FROM 11:45 HOUR ON JUNE 27, 2023 TO 11:45 HOUR ON JUNE 28, 2023.



(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAJ)
LABORATORY SUPERVISOR

JULY 19, 2023

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : AB-6606236-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		L_{eq} 1 hr. dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	57.9	77.7	82.6
2	09.00 – 10.00 น.	54.9	58.6	79.7
3	10.00 – 11.00 น.	54.7	64.5	79.5
4	11.00 – 12.00 น.	54.8	61.1	79.6
5	13.00 – 14.00 น.	54.5	69.7	79.3
6	14.00 – 15.00 น.	54.7	61.7	79.4
7	15.00 – 16.00 น.	54.0	57.2	78.8
8	16.00 – 17.00 น.	54.8	67.1	79.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		55.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^I		-	77.7	82.6
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: 45, Series No.PN2453
 มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
 Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

(นางสาวริษฏารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

10/07/2566

หน้า - 1 - จาก 7

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกัญญา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : AB-6606236-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		L_{eq} 1 hr. dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	58.8	65.8	83.5
2	09.00 – 10.00 น.	55.9	61.0	80.7
3	10.00 – 11.00 น.	55.9	59.2	80.7
4	11.00 – 12.00 น.	55.0	56.9	79.7
5	13.00 – 14.00 น.	54.8	57.4	79.6
6	14.00 – 15.00 น.	54.6	56.9	79.3
7	15.00 – 16.00 น.	55.5	63.1	80.3
8	16.00 – 17.00 น.	55.3	60.6	80
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^I		55.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^I		-	65.8	83.5
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: 45, Series No.PN2453
มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003,CLASS1/ANSI S1.40-1984
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

10/07/2566

หน้า - 2 - จาก 7

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 25-26 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : AB-6606236-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		L_{eq} 1 hr. dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	55.3	59.7	80.1
2	09.00 – 10.00 น.	55.2	58.0	80.0
3	10.00 – 11.00 น.	55.5	61.8	80.3
4	11.00 – 12.00 น.	55.7	59.4	80.5
5	13.00 – 14.00 น.	55.6	58.3	80.4
6	14.00 – 15.00 น.	56.2	58.7	81.0
7	15.00 – 16.00 น.	56.1	58.4	80.8
8	16.00 – 17.00 น.	55.5	57.8	80.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^S		55.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^S		-	61.8	81.0
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: 45, Series No.PN2453
 มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
 Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003,CLASS1/ANSI S1.40-1984
 S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

(นางสาววิมลรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

10/07/2566

หน้า - 3 - จาก 7

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 26-27 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : AB-6606236-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		L_{eq} 1 hr. dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	54.7	57.2	79.5
2	09.00 – 10.00 น.	54.8	57.5	79.5
3	10.00 – 11.00 น.	55.1	57.7	79.9
4	11.00 – 12.00 น.	55.7	59.5	80.5
5	13.00 – 14.00 น.	55.6	61.2	80.3
6	14.00 – 15.00 น.	55.3	58.7	80.1
7	15.00 – 16.00 น.	55.4	58.9	80.2
8	16.00 – 17.00 น.	54.7	61.2	79.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^S		55.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^S		-	61.2	80.5
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 มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
 - II : Sound Level Meter Pulsar model: 45, Series No.PN2453
มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003,CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นางสาวริษฏารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

10/07/2566

หน้า - 4 - จาก 7

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : AB-6606236-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		L_{eq} 1 hr. dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	54.6	56.4	68.8
2	09.00 – 10.00 น.	54.6	56.4	68.1
3	10.00 – 11.00 น.	54.6	60.0	70.9
4	11.00 – 12.00 น.	54.5	58.0	72.3
5	13.00 – 14.00 น.	53.6	56.3	69.6
6	14.00 – 15.00 น.	54.2	56.2	67.8
7	15.00 – 16.00 น.	53.9	55.8	69.3
8	16.00 – 17.00 น.	53.7	56.5	70.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^S		54.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^S		-	60.0	72.3
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: 45, Series No.PN2453
มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003,CLASS1/ANSI S1.40-1984
S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นางสาวริศญารัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

10/07/2566

หน้า - 5 - จาก 7

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : AB-6606236-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		L_{eq} 1 hr. dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	56.1	79.9	80.9
2	09.00 – 10.00 น.	54.6	58.2	79.4
3	10.00 – 11.00 น.	54.4	57.9	79.2
4	11.00 – 12.00 น.	53.8	60.3	78.6
5	13.00 – 14.00 น.	63.6	72.3	88.4
6	14.00 – 15.00 น.	54.2	60.6	79.0
7	15.00 – 16.00 น.	55.2	63.9	80.0
8	16.00 – 17.00 น.	55.2	62.5	79.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^S		57.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^S		-	79.9	88.4
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 Pulsar model: 45, Series No.PN2453
มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003,CLASS1/ANSI S1.40-1984
S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)
10/07/2566

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่รายงาน : AB-6606236-SLM

ผลการตรวจวัดระดับเสียง L_{eq} 8 hrs.

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ: dB(A))		
		บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้		
		L_{eq} 1 hr. dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{peak} dB
1	08.00 – 09.00 น.	56.9	63.4	81.7
2	09.00 – 10.00 น.	57.3	70.0	82.1
3	10.00 – 11.00 น.	62.8	82.4	87.6
4	11.00 – 12.00 น.	58.7	77.8	83.5
5	13.00 – 14.00 น.	57.7	62.4	82.4
6	14.00 – 15.00 น.	59.2	74.8	83.9
7	15.00 – 16.00 น.	58.7	71.3	83.4
8	16.00 – 17.00 น.	59.7	64.4	84.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ^S		59.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด ^S		-	82.4	87.6
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: 45, Series No.PN2453
มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม (ทำการตรวจวัดกลางวันระหว่างเวลา 08:00 – 17:00 น.)
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)
10/07/2566

หน้า - 7 - จาก 7

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6606236-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	55.0	51.8	91.5	ไม่มีการรบกวน
2	08.00-09.00	54.6	51.1	85.1	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	53.9	51.2	79.4	ไม่มีการรบกวน
4	10.00-11.00	54.8	51.6	75.9	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	53.7	50.6	75.1	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	55.1	50.6	79.5	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	57.5	49.9	80.9	4.4
8	14.00-15.00	54.4	50.5	78.3	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	53.4	50.2	74.0	ไม่มีการรบกวน
10	16.00-17.00	56.0	52.3	77.7	1.9
11	17.00-18.00	55.9	53.1	74.8	1.8
12	18.00-19.00	55.3	52.5	85.8	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	54.3	52.9	73.4	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	55.3	54.2	62.6	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	59.1	56.2	70.9	6.5
16	22.00-23.00	56.0	54.9	68.4	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	55.4	53.5	72.6	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	61.4	54.9	83.4	2.9
19	01.00-02.00	57.0	55.8	66.6	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	54.6	53.4	68.2	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	54.4	53.3	61.4	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	54.4	53.2	63.4	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	56.7	52.8	96.7	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	59.6	52.3	83.2	1.1

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs. ^I	56.3	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	53.0	-	-
L_{max} 24 Hrs. ^I	96.7	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	63.5	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs. ^I	ไม่มีการรบกวน - 6.5	$\leq 10^I$	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 23 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 51.1, L_{eq} = 53.4 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.45-00.50 น.) วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 54.5, L_{eq} = 61.4 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 III : Sound Level Meter Pulsar model: 45, Series No.PN2453
 มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
 Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003,CLASS1/ANSI S1.40-1984
 S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบ)
 * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแทกจากกิจกรรมของเครื่องจักร

นางสาวริษญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)
 10/07/2566

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบอนุญาต : AM-6606236-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	60.5	53.8	83.0	8.5
2	08.00-09.00	55.4	51.4	78.1	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	55.5	50.2	82.6	ไม่มีการรบกวน
4	10.00-11.00	56.1	51.0	81.1	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	53.8	50.7	70.6	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	54.8	50.3	78.2	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	59.3	50.2	83.1	7.3
8	14.00-15.00	59.9	50.8	91.1	7.9
9	15.00-16.00	57.0	52.7	81.9	2.0
10	16.00-17.00	53.3	49.9	76.8	ไม่มีการรบกวน
11	17.00-18.00	57.1	52.5	81.6	2.1
12	18.00-19.00	56.8	52.2	85.1	1.8
13	19.00-20.00	55.3	53.3	66.3	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	55.7	54.3	73.5	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	55.6	54.1	70.3	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	54.0	52.4	63.3	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	54.6	52.7	63.0	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	55.6	53.9	61.8	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	55.2	53.5	58.9	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	55.4	53.4	63.5	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	55.3	53.4	61.4	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	55.8	54.0	61.6	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	56.9	53.7	77.4	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	60.4	55.0	84.7	8.3

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs.	56.7	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	52.7	-	-
L_{max} 24 Hrs.	91.1	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	62.8	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 8.3	$\leq 10^I$	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 13.00-13.05 น.) วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 50.5, L_{eq} = 54.7 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.45-00.50 น.) วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 53.6, L_{eq} = 55.5 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 III : Sound Level Meter Pulsar model: 45, Series No.PN2453
 มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
 Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามได้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น
 * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงรบกวนจากกิจกรรมของโครงการ

นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)
 10/07/2566

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 25-26 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter¹ ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter¹ เลขที่ใบอนุญาต : AM-6606236-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	60.0	52.4	86.5	8.1
2	08.00-09.00	58.0	51.8	80.8	5.6
3	09.00-10.00	56.0	50.5	78.4	1.1
4	10.00-11.00	53.6	50.4	77.4	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	53.6	49.9	80.2	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	56.2	50.8	81.8	1.3
7	13.00-14.00	54.5	50.7	78.3	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	54.5	51.0	73.0	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	56.5	50.9	84.1	3.1
10	16.00-17.00	58.1	55.1	76.5	5.7
11	17.00-18.00	57.3	54.9	83.3	4.9
12	18.00-19.00	55.5	52.9	78.1	0.6
13	19.00-20.00	55.4	53.9	64.0	0.5
14	20.00-21.00	55.6	54.0	65.0	0.7
15	21.00-22.00	55.6	54.2	63.6	0.7
16	22.00-23.00	55.7	54.3	61.0	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	55.4	53.9	60.2	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	54.4	52.4	61.3	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	55.1	53.4	61.2	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	55.6	54.1	63.0	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	55.8	54.3	58.8	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	54.6	52.8	58.8	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	55.7	53.0	83.1	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	59.3	52.7	85.4	8.6

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs. ¹	56.2	$\leq 70^1$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	53.0	-	-
L_{max} 24 Hrs. ¹	86.5	$\leq 115^1$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	62.5	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs. ¹	ไม่มีการรบกวน - 8.6	$\leq 10^1$	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 - II : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 - กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น.) วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า $L_{90} = 50.4$, $L_{eq} = 53.8$ dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 - บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.45-00.50 น.) วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า $L_{90} = 52.2$, $L_{eq} = 54.5$ dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 - บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - III : Sound Level Meter Pulsar model: 45, Series No.PN2453
มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No.: ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น)
 - * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงรบกวนจากกิจกรรมของโครงการ

นางสาวริษยา รัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์

10/07/2566

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 26-27 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6606236-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	59.8	52.7	82.5	1.7
2	08.00-09.00	58.9	51.3	81.0	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	54.2	50.7	78.4	ไม่มีการรบกวน
4	10.00-11.00	55.6	51.9	80.1	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	56.5	52.2	77.7	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	60.4	53.4	93.4	2.3
7	13.00-14.00	57.2	52.1	82.9	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	54.8	51.4	71.6	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	57.0	51.4	79.4	ไม่มีการรบกวน
10	16.00-17.00	52.0	48.4	78.6	ไม่มีการรบกวน
11	17.00-18.00	58.5	49.5	84.8	ไม่มีการรบกวน
12	18.00-19.00	55.8	52.4	73.3	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	54.3	51.9	70.6	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	54.9	53.1	69.3	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	55.4	53.7	62.4	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	55.3	53.4	65.6	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	54.9	52.8	60.9	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	54.3	52.4	60.0	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	54.2	52.2	62.6	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	54.3	52.4	57.7	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	54.2	52.2	60.9	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	54.5	52.4	74.3	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	55.8	53.1	77.6	2.1
24	06.00-07.00	59.3	52.3	82.8	8.6

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs. ^I	56.5	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	52.2	-	-
L_{max} 24 Hrs. ^I	93.4	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	62.2	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs. ^I	ไม่มีการรบกวน - 8.6	$\leq 10^I$	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 - II : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 - III : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น.) วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 53.6, L_{eq} = 58.3 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.50-00.55 น.) วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 52.2, L_{eq} = 54.2 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 - IV : Sound Level Meter Pulsar model: 45, Series No.PN2453
มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003, CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วัดระยะที่ภาคสนาม(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
 - * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแทกจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลากลางวัน.

นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

10/07/2566

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอเขย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6606236-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	53.0	49.5	66.6	ไม่มีการรบกวน
2	08.00-09.00	53.7	49.0	66.8	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	52.5	48.2	68.0	ไม่มีการรบกวน
4	10.00-11.00	52.7	47.6	70.1	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	53.2	47.5	70.3	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	54.5	50.2	79.9	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	58.5	52.6	72.3	6.4
8	14.00-15.00	59.6	52.2	87.6	7.5
9	15.00-16.00	57.3	51.8	82.0	3.4
10	16.00-17.00	56.5	51.0	78.4	2.9
11	17.00-18.00	59.2	55.0	93.3	7.1
12	18.00-19.00	60.4	55.9	88.9	8.8
13	19.00-20.00	59.4	54.9	85.7	7.3
14	20.00-21.00	59.0	53.5	84.2	6.9
15	21.00-22.00	56.0	53.1	71.9	0.9
16	22.00-23.00	62.7	54.8	88.8	8.2
17	23.00-24.00	60.8	55.0	88.6	2.3
18	24.00-01.00	62.2	57.2	82.1	7.7
19	01.00-02.00	59.7	52.5	88.9	1.2
20	02.00-03.00	56.1	53.0	73.2	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	55.4	51.8	78.7	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	54.1	51.7	66.1	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	54.9	51.4	69.5	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	54.0	50.8	69.3	ไม่มีการรบกวน

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs.	58.0	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	52.8	-	-
L_{max} 24 Hrs.	93.3	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า Ldn	65.2	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 8.8	$\leq 10^I$	ผ่าน

- หมายเหตุ :
- I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 - : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
 - II : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น.) วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 50.6, L_{eq} = 53.8 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - : กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.50-00.55 น.) วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 54.5, L_{eq} = 59.7 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด
 - III : Sound Level Meter Pulsar model: 45, Series No.PN2453
 - : มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
 - : Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003,CLASS1/ANSI S1.40-1984
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น
 - * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงกระแทกจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลากลางวัน

นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิพงษ์
10/07/2566

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกอเขย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
 เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
 วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6606236-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	62.6	54.9	81.0	6.9
2	08.00-09.00	57.7	53.7	80.6	ไม่มีการรบกวน
3	09.00-10.00	63.1	54.0	85.0	7.4
4	10.00-11.00	56.7	53.2	79.7	ไม่มีการรบกวน
5	11.00-12.00	56.9	53.5	79.7	ไม่มีการรบกวน
6	12.00-13.00	58.8	54.7	81.0	0.1
7	13.00-14.00	56.1	53.1	82.0	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	60.1	53.2	94.9	2.9
9	15.00-16.00	58.2	54.7	82.3	ไม่มีการรบกวน
10	16.00-17.00	58.8	48.1	84.1	0.1
11	17.00-18.00	58.9	47.3	87.6	0.2
12	18.00-19.00	55.9	52.4	80.4	ไม่มีการรบกวน
13	19.00-20.00	54.9	52.2	64.8	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	57.3	53.5	77.2	ไม่มีการรบกวน
15	21.00-22.00	55.7	53.2	68.4	ไม่มีการรบกวน
16	22.00-23.00	55.4	53.3	62.6	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	56.4	54.1	70.1	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	56.3	54.0	65.2	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	56.2	53.9	60.0	ไม่มีการรบกวน
20	02.00-03.00	56.3	53.5	63.8	ไม่มีการรบกวน
21	03.00-04.00	56.6	53.9	67.3	ไม่มีการรบกวน
22	04.00-05.00	57.0	54.3	65.5	ไม่มีการรบกวน
23	05.00-06.00	57.2	54.0	78.0	ไม่มีการรบกวน
24	06.00-07.00	61.8	55.4	81.8	9.4

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs. ^I	58.4	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	53.5	-	-
L_{max} 24 Hrs. ^I	94.9	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	64.1	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs. ^I	ไม่มีการรบกวน - 9.4	$\leq 10^I$	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 28 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 54.2, L_{eq} = 57.0 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.35-00.40 น.) วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 53.9, L_{eq} = 56.3 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
 : บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
 III : Sound Level Meter Pulsar model: 45, Series No.PN2453
 มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
 Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003,CLASS1/ANSI S1.40-1984
 S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
 * : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงรบกวนจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลากลางวัน

นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

10/07/2566

ANALYSIS REPORT

สถานประกอบการ : บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลคานหาม อำเภอกัญญา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มิถุนายน 2566 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter^{II} ประเภทงานตรวจวัด : Ambient
วิธีตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter^{II} เลขที่ใบงาน : AM-6606236-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	59.5	57.1	82.5	1.0
2	08.00-09.00	58.9	56.5	82.4	0.4
3	09.00-10.00	58.7	56.4	77.4	0.2
4	10.00-11.00	59.7	57.0	79.0	2.7
5	11.00-12.00	63.6	56.5	94.5	8.1
6	12.00-13.00	57.6	53.8	75.9	ไม่มีการรบกวน
7	13.00-14.00	55.0	51.2	83.5	ไม่มีการรบกวน
8	14.00-15.00	54.1	52.5	64.3	ไม่มีการรบกวน
9	15.00-16.00	53.6	50.6	67.1	ไม่มีการรบกวน
10	16.00-17.00	58.5	55.1	76.8	ไม่มีการรบกวน
11	17.00-18.00	61.6	55.2	80.7	5.6
12	18.00-19.00	59.8	56.1	82.9	2.8
13	19.00-20.00	58.3	55.9	79.7	ไม่มีการรบกวน
14	20.00-21.00	59.1	56.6	77.8	0.6
15	21.00-22.00	59.4	57.4	72.0	0.9
16	22.00-23.00	58.9	57.2	64.3	ไม่มีการรบกวน
17	23.00-24.00	59.5	57.7	63.7	ไม่มีการรบกวน
18	24.00-01.00	60.0	58.0	63.7	ไม่มีการรบกวน
19	01.00-02.00	60.2	58.3	63.3	0.2
20	02.00-03.00	60.6	58.1	64.7	0.6
21	03.00-04.00	60.8	58.4	64.2	0.8
22	04.00-05.00	61.0	58.7	77.7	1.0
23	05.00-06.00	60.3	57.7	75.1	0.3
24	06.00-07.00	63.2	57.6	82.2	4.7

รายการตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน dB (A)	ผลการเปรียบเทียบ
L_{eq} 24 Hrs.	59.8	$\leq 70^I$	ผ่าน
เสียงพื้นฐาน (L_{90})	56.7	-	-
L_{max} 24 Hrs.	94.5	$\leq 115^I$	ผ่าน
ค่า L_{dn}	66.9	-	-
เสียงรบกวน 24 Hrs.	ไม่มีการรบกวน - 8.1	$\leq 10^I$	ผ่าน

หมายเหตุ : I : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
II : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
III : กลางวัน 06.00-22.00 น. (ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น.) วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 54.0, L_{eq} = 57.2 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
กลางคืน 22.00-06.00 น. (ตรวจวัดเวลา 00.40-00.45 น.) วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2566 ค่า L_{90} = 57.7, L_{eq} = 60.0 dB(A) บริเวณสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับ
บริเวณที่ได้รับการรบกวนซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
S : Sound Level Meter Pulsar model: 45, Series No.PN2453
มาตรฐาน IEC 61672-1:2002 Class 1
Sound Calibrator Model: ST-120 Serial No : ST120C0247E/ มาตรฐาน IEC 60942:2003, CLASS1/ANSI S1.40-1984
* : วิเคราะห์ที่ภาคสนามได้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น
* : ขณะทำการตรวจวัดมีเสียงรบกวนจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเวลากลางวัน

นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิทักษ์)

10/07/2566