

ภาคผนวก ข

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

---

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ





ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในด้านส่วน)				
รายละเอียดการวิเคราะห์				
เวลา *	จำนวนชั่วโมงการวิเคราะห์ (A1)			
	10-11 มกราคม 2566 T23AA725-0011	11-12 มกราคม 2566 T23AA725-0012	12-13 มกราคม 2566 T23AA725-0013	13-14 มกราคม 2566 T23AA725-0014
07:00-08:00 น.	0.0033	0.0031	0.0040	0.0031
08:00-09:00 น.	0.0028	0.0030	0.0038	0.0028
09:00-10:00 น.	0.0022	0.0027	0.0034	0.0025
10:00-11:00 น.	0.0026	0.0027	0.0029	0.0023
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0029	0.0028	0.0023
12:00-13:00 น.	0.0028	0.0031	0.0029	0.0026
13:00-14:00 น.	0.0029	0.0035	0.0032	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0035	0.0038	0.0034	0.0034
15:00-16:00 น.	0.0039	0.0043	0.0036	0.0036
16:00-17:00 น.	0.0040	0.0043	0.0039	0.0040
17:00-18:00 น.	0.0041	0.0041	0.0042	0.0043
18:00-19:00 น.	0.0038	0.0040	0.0042	0.0044
19:00-20:00 น.	0.0035	0.0041	0.0040	0.0045
20:00-21:00 น.	0.0030	0.0043	0.0036	0.0037
21:00-22:00 น.	0.0030	0.0046	0.0033	0.0034
22:00-23:00 น.	0.0031	0.0048	0.0032	0.0027
23:00-00:00 น.	0.0033	0.0047	0.0030	0.0027
00:00-01:00 น.	0.0034	0.0046	0.0033	0.0026
01:00-02:00 น.	0.0037	0.0048	0.0031	0.0028
02:00-03:00 น.	0.0037	0.0050	0.0034	0.0030
03:00-04:00 น.	0.0036	0.0051	0.0037	0.0031
04:00-05:00 น.	0.0036	0.0048	0.0037	0.0035
05:00-06:00 น.	0.0034	0.0043	0.0035	0.0035
06:00-07:00 น.	0.0035	0.0041	0.0034	0.0039
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0033	0.0040	0.0035	0.0032

(แนบไฟล์การวิเคราะห์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์และเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลจะถือเป็นของเฉพาะตัวและต้องได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อลูกค้า : บริษัท วัฒนวิทย์การพาณิชย์ จำกัด

ที่อยู่ : [REDACTED]

หมายเลขผู้ติดต่อ : [REDACTED]

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรือนอบแห้งสารอินทรีย์ (A1)

ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2566

เวลาที่ตรวจวัด : \*

วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE

ผู้ตรวจวัด : นายบุญเลิศ ชาติธรรม

หมายเลขใบรายงาน : T23AA725-0014

วันที่ออกใบ : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่รับมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566

วันที่ส่งมอบใบรายงาน : 24 มกราคม 2566



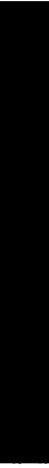


**UAE** United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phraekhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC - TIS - TIS 17025  
TESTING 0207

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ร่มเกล้าท้าวเวียง จำกัด



ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท ร่มเกล้าท้าวเวียง จำกัด  
สถานที่ตั้ง : 15 มกราคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 16-19 มกราคม 2566  
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2023-U005197  
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 2021-008668  
ผู้วิเคราะห์ : บริษัท ร่มเกล้าท้าวเวียง จำกัด  
ผู้ตรวจ : บริษัท ร่มเกล้าท้าวเวียง จำกัด

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			วัดตามแบบมาตรฐาน (A2)	***	****
ฝุ่นละออง (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.047	0.081	0.099
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.033	0.036	0.071
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าตามแบบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ  
: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.  
: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.  
\* : วัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มกราคม 2566  
\*\* : วัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มกราคม 2566  
\*\*\* : วัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มกราคม 2566  
\*\*\*\* : วัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 13 มกราคม 2566



(นางสาวสุภากร เลิศฤดีงาม)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



7/1

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

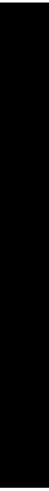


**UAE** United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phraekhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC - TIS - TIS 17025  
TESTING 0207

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ร่มเกล้าท้าวเวียง จำกัด



ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท ร่มเกล้าท้าวเวียง จำกัด  
สถานที่ตั้ง : 15 มกราคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 16-19 มกราคม 2566  
วันที่ส่งตัวอย่าง : 2023-U005196  
เวลาที่ส่งตัวอย่าง : 2021-008668  
ผู้วิเคราะห์ : บริษัท ร่มเกล้าท้าวเวียง จำกัด  
ผู้ตรวจ : บริษัท ร่มเกล้าท้าวเวียง จำกัด

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			วัดตามแบบมาตรฐาน (A2)	***	****
ฝุ่นละออง (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.082	0.093	0.103
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.048	0.052	0.064
สภาพตัวอย่าง	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าตามแบบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ  
: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.  
: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.  
\* : วัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 7 มกราคม 2566  
\*\* : วัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 8 มกราคม 2566  
\*\*\* : วัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มกราคม 2566  
\*\*\*\* : วัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มกราคม 2566



(นางสาวสุภากร เลิศฤดีงาม)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



7/1

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในด้านส่วน)			
	ค่าเฉลี่ยเพื่อเปรียบเทียบ			
	10-11 มกราคม 2566 T23AA725-0004	11-12 มกราคม 2566 T23AA725-0005	12-13 มกราคม 2566 T23AA725-0006	13-14 มกราคม 2566 T23AA725-0007
07:00-08:00 น.	0.0041	0.0051	0.0047	0.0054
08:00-09:00 น.	0.0039	0.0037	0.0038	0.0040
09:00-10:00 น.	0.0040	0.0029	0.0037	0.0031
10:00-11:00 น.	0.0038	0.0025	0.0036	0.0026
11:00-12:00 น.	0.0037	0.0027	0.0034	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0036	0.0033	0.0034	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0037	0.0037	0.0038	0.0032
14:00-15:00 น.	0.0035	0.0045	0.0043	0.0042
15:00-16:00 น.	0.0036	0.0054	0.0049	0.0049
16:00-17:00 น.	0.0038	0.0059	0.0050	0.0050
17:00-18:00 น.	0.0040	0.0062	0.0048	0.0051
18:00-19:00 น.	0.0044	0.0065	0.0039	0.0047
19:00-20:00 น.	0.0040	0.0069	0.0031	0.0043
20:00-21:00 น.	0.0038	0.0070	0.0025	0.0040
21:00-22:00 น.	0.0036	0.0062	0.0022	0.0055
22:00-23:00 น.	0.0035	0.0059	0.0024	0.0056
23:00-00:00 น.	0.0037	0.0052	0.0026	0.0032
00:00-01:00 น.	0.0034	0.0047	0.0033	0.0035
01:00-02:00 น.	0.0035	0.0041	0.0041	0.0039
02:00-03:00 น.	0.0037	0.0046	0.0050	0.0044
03:00-04:00 น.	0.0042	0.0052	0.0055	0.0046
04:00-05:00 น.	0.0053	0.0060	0.0059	0.0050
05:00-06:00 น.	0.0059	0.0063	0.0062	0.0041
06:00-07:00 น.	0.0061	0.0057	0.0061	0.0043
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0040	0.0050	0.0041	0.0042

ข้อมูลค่า

วันที่

ข้อมูลค่า

สถานที่ตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด

เวลาที่ตรวจวัด

วิธีการตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

บริษัท ร่วมด้วยพาร์ทเนอร์ จำกัด

ข้อมูลค่า

ข้อมูลค่า

สถานที่ตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด

วันที่ตรวจวัด

เวลาที่ตรวจวัด

วิธีการตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในด้านส่วน)			
	ค่าเฉลี่ยเพื่อเปรียบเทียบ			
	7-8 มกราคม 2566 T23AA725-0001	8-9 มกราคม 2566 T23AA725-0002	9-10 มกราคม 2566 T23AA725-0003	
07:00-08:00 น.	0.0050	0.0040	0.0044	
08:00-09:00 น.	0.0044	0.0034	0.0037	
09:00-10:00 น.	0.0037	0.0029	0.0033	
10:00-11:00 น.	0.0034	0.0032	0.0034	
11:00-12:00 น.	0.0036	0.0035	0.0037	
12:00-13:00 น.	0.0038	0.0040	0.0041	
13:00-14:00 น.	0.0041	0.0047	0.0047	
14:00-15:00 น.	0.0042	0.0050	0.0056	
15:00-16:00 น.	0.0040	0.0052	0.0058	
16:00-17:00 น.	0.0042	0.0052	0.0057	
17:00-18:00 น.	0.0041	0.0053	0.0051	
18:00-19:00 น.	0.0040	0.0050	0.0052	
19:00-20:00 น.	0.0040	0.0045	0.0051	
20:00-21:00 น.	0.0036	0.0041	0.0054	
21:00-22:00 น.	0.0037	0.0040	0.0050	
22:00-23:00 น.	0.0031	0.0037	0.0052	
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0038	0.0048	
00:00-01:00 น.	0.0028	0.0035	0.0044	
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0039	0.0039	
02:00-03:00 น.	0.0035	0.0040	0.0041	
03:00-04:00 น.	0.0044	0.0046	0.0048	
04:00-05:00 น.	0.0054	0.0048	0.0050	
05:00-06:00 น.	0.0053	0.0051	0.0048	
06:00-07:00 น.	0.0051	0.0050	0.0044	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0040	0.0043	0.0048	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (งานในส่วน)			
	ภายในโครงการ (ตามแผนงาน)			
	10-11 มกราคม 2566 T23AA725-0004	11-12 มกราคม 2566 T23AA725-0005	12-13 มกราคม 2566 T23AA725-0006	13-14 มกราคม 2566 T23AA725-0007
07:00-08:00 น.	0.0028	0.0028	0.0025	0.0027
08:00-09:00 น.	0.0026	0.0025	0.0022	0.0023
09:00-10:00 น.	0.0025	0.0024	0.0018	0.0020
10:00-11:00 น.	0.0024	0.0022	0.0016	0.0018
11:00-12:00 น.	0.0024	0.0021	0.0017	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0025	0.0023	0.0018	0.0018
13:00-14:00 น.	0.0026	0.0024	0.0021	0.0020
14:00-15:00 น.	0.0029	0.0026	0.0023	0.0023
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0029	0.0027	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0029	0.0029	0.0029	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0028	0.0032	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0030	0.0034	0.0033	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0029	0.0034	0.0033	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0032	0.0030	0.0023
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0030	0.0026	0.0021
22:00-23:00 น.	0.0028	0.0029	0.0022	0.0020
23:00-00:00 น.	0.0025	0.0026	0.0019	0.0019
00:00-01:00 น.	0.0022	0.0023	0.0018	0.0018
01:00-02:00 น.	0.0022	0.0021	0.0019	0.0019
02:00-03:00 น.	0.0022	0.0019	0.0021	0.0019
03:00-04:00 น.	0.0024	0.0023	0.0026	0.0021
04:00-05:00 น.	0.0029	0.0025	0.0029	0.0028
05:00-06:00 น.	0.0030	0.0026	0.0032	0.0030
06:00-07:00 น.	0.0030	0.0027	0.0031	0.0036

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (งานในส่วน)			
	ภายในโครงการ (ตามแผนงาน)			
	7-8 มกราคม 2566 T23AA725-0001	8-9 มกราคม 2566 T23AA725-0002	9-10 มกราคม 2566 T23AA725-0003	
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0024	0.0026	
08:00-09:00 น.	0.0023	0.0023	0.0023	
09:00-10:00 น.	0.0020	0.0018	0.0018	
10:00-11:00 น.	0.0019	0.0017	0.0017	
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0016	0.0015	
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0017	0.0017	
13:00-14:00 น.	0.0021	0.0020	0.0020	
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0023	0.0023	
15:00-16:00 น.	0.0029	0.0027	0.0027	
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0028	0.0029	
17:00-18:00 น.	0.0031	0.0030	0.0030	
18:00-19:00 น.	0.0033	0.0033	0.0030	
19:00-20:00 น.	0.0035	0.0029	0.0029	
20:00-21:00 น.	0.0036	0.0029	0.0027	
21:00-22:00 น.	0.0034	0.0029	0.0024	
22:00-23:00 น.	0.0033	0.0029	0.0022	
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0030	0.0021	
00:00-01:00 น.	0.0030	0.0031	0.0020	
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0030	0.0019	
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0030	0.0021	
03:00-04:00 น.	0.0028	0.0031	0.0025	
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0032	0.0029	
05:00-06:00 น.	0.0030	0.0032	0.0031	
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0030	0.0030	

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ผู้จัดทำ : บริษัท ร่วมทีลวดทอง จำกัด

ผู้ตรวจสอบ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

ผู้ตรวจ : [REDACTED]

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์และเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลนี้จะใช้เฉพาะเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เท่านั้น

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์และเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลนี้จะใช้เฉพาะเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เท่านั้น



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	10-11 มกราคม 2566		11-12 มกราคม 2566		12-13 มกราคม 2566	
	T23AA725-0004		T23AA725-0005		T23AA725-0006	
เวลา	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.8	NE	2.2	ESE	3.2	NE
08:00-09:00 น.	3.1	NNE	2.7	SE	2.5	ENE
09:00-10:00 น.	2.5	NNE	3.2	ESE	2.4	ENE
10:00-11:00 น.	3.0	NE	2.9	E	2.5	N
11:00-12:00 น.	2.6	ENE	2.5	E	3.0	NNE
12:00-13:00 น.	3.3	ENE	3.1	SE	3.4	N
13:00-14:00 น.	2.3	E	2.3	ESE	2.2	NE
14:00-15:00 น.	2.3	E	2.4	SE	2.5	ENE
15:00-16:00 น.	2.8	ESE	3.1	ESE	2.4	ESE
16:00-17:00 น.	2.9	NNE	2.1	SE	3.2	ENE
17:00-18:00 น.	3.1	NE	1.9	SE	3.3	NE
18:00-19:00 น.	2.3	NNE	2.3	E	2.6	NE
19:00-20:00 น.	3.4	NE	2.0	ESE	2.8	ENE
20:00-21:00 น.	2.3	ENE	2.1	E	2.7	ESE
21:00-22:00 น.	3.2	NE	2.6	ESE	2.0	ENE
22:00-23:00 น.	3.3	E	2.9	E	2.2	ENE
23:00-00:00 น.	2.9	ENE	3.2	E	1.7	ESE
00:00-01:00 น.	2.8	E	2.5	ENE	1.9	E
01:00-02:00 น.	3.3	E	2.8	ENE	1.5	ENE
02:00-03:00 น.	2.4	ESE	2.5	E	2.2	NE
03:00-04:00 น.	2.5	E	3.0	ENE	2.0	ENE
04:00-05:00 น.	3.3	ENE	3.1	NE	2.3	NE
05:00-06:00 น.	2.8	E	3.2	NE	1.5	NE
06:00-07:00 น.	3.1	ENE	2.9	ENE	1.7	NNE

ข้อมูลคำ  
สั่ง : บริษัท ร่วมกิจการพาณิชย์ จำกัด

ข้อมูลผู้ติดต่อ  
สถานที่ตรวจวัด : สถานแยกทางซ้าย (A2)

ประเภทการตรวจวัด : อาจพบใบประกาศโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2566

เวลาที่ตรวจวัด : \*

วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT

ผู้ตรวจวัด : นายชญาพงศ์ อัครดอย

ผู้รายงาน : นายเดชนนภูมิ ภูมิจิตการ

วันที่รับตัวอย่าง : 7-14 มกราคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 7-14 มกราคม 2566

เลขที่ใบรายงานผลการตรวจวัด : 2023-U004875

เลขที่งาน : 2021-008668

หมายเลขใบอนุญาต : T23AA725-0001 - T23AA725-0007

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	7-8 มกราคม 2566		8-9 มกราคม 2566		9-10 มกราคม 2566	
	T23AA725-0001		T23AA725-0002		T23AA725-0003	
เวลา	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.0	NE	1.7	ESE	2.0	NE
08:00-09:00 น.	2.0	E	2.7	E	2.1	ENE
09:00-10:00 น.	1.7	ENE	2.6	ESE	1.5	E
10:00-11:00 น.	1.9	E	3.2	E	1.9	E
11:00-12:00 น.	1.7	E	2.5	E	2.6	ENE
12:00-13:00 น.	1.8	ESE	3.0	ENE	2.7	ENE
13:00-14:00 น.	1.9	ESE	2.4	ENE	3.0	E
14:00-15:00 น.	1.5	E	2.9	E	2.3	E
15:00-16:00 น.	2.3	ENE	3.1	ESE	2.5	ENE
16:00-17:00 น.	1.6	ENE	2.4	NE	2.4	ESE
17:00-18:00 น.	2.4	NE	3.1	NE	2.1	E
18:00-19:00 น.	2.0	NE	3.2	E	1.8	ENE
19:00-20:00 น.	1.7	NNE	2.8	ENE	1.6	E
20:00-21:00 น.	2.3	NNE	2.5	NE	2.4	ENE
21:00-22:00 น.	2.1	N	3.1	ENE	2.1	ENE
22:00-23:00 น.	3.0	NNE	3.3	NE	2.3	E
23:00-00:00 น.	3.2	N	2.5	NE	2.6	E
00:00-01:00 น.	2.6	NE	2.9	ENE	3.0	ENE
01:00-02:00 น.	1.9	ENE	2.8	NNE	2.6	ESE
02:00-03:00 น.	2.1	ENE	2.7	ENE	3.1	ESE
03:00-04:00 น.	2.3	E	3.2	NNE	2.9	E
04:00-05:00 น.	1.7	E	3.2	ENE	3.0	ESE
05:00-06:00 น.	2.3	ESE	2.7	ENE	3.2	ENE
06:00-07:00 น.	2.3	SE	2.0	E	3.0	ENE



**UAE** United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail:uae@uaeconsultant.com

NSC-TIS-TIS 17023  
TESTING 0207

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า :  
ที่อยู่ที่ :  
ข้อมูลผู้ติดต่อ :  
สถานที่ที่ติดตั้ง :  
ชนิดตัวถัง :  
วันที่ติดตั้ง :  
เวลาที่ติดตั้ง :  
ผู้ติดตั้ง :  
ผู้วิเคราะห์ :  
หมายเหตุ :  
: 15 มกราคม 2566  
: 16-19 มกราคม 2566  
: 2023-U005201  
: 2021-008668  
: T23AA725-0018 - T23AA725-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			วิธีห้องเพกา (A3)			
			***	***	***	***
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	T23AA725-0018 0.081	T23AA725-0019 0.075	T23AA725-0020 0.059	T23AA725-0021 0.090
ค่าเฉลี่ยขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.022	0.018	0.028	0.051
สภาพตัวถัง	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ :  
TSP, PM10 : ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานที่ลงกฎ 25 องค์การอนามัยโลก และส่วนเกิน 1 ระยะเวลา  
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.  
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.  
\* : อัตราค่าจ้างเฉลี่ยเวลา 09:00 น. วันที่ 10 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มกราคม 2566  
\*\* : อัตราค่าจ้างเฉลี่ยเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 12 มกราคม 2566  
\*\*\* : อัตราค่าจ้างเฉลี่ยเวลา 09:00 น. วันที่ 12 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 มกราคม 2566  
\*\*\*\* : อัตราค่าจ้างเฉลี่ยเวลา 09:00 น. วันที่ 13 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 14 มกราคม 2566

(นางสาวเบญจพร เลิศฤกษ์นาถ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวถังที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.



**UAE** United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail:uae@uaeconsultant.com

NSC-TIS-TIS 17023  
TESTING 0207

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า :  
ที่อยู่ที่ :  
ข้อมูลผู้ติดต่อ :  
สถานที่ที่ติดตั้ง :  
ชนิดตัวถัง :  
วันที่ติดตั้ง :  
เวลาที่ติดตั้ง :  
ผู้ติดตั้ง :  
ผู้วิเคราะห์ :  
หมายเหตุ :  
: 15 มกราคม 2566  
: 16-19 มกราคม 2566  
: 2023-U005200  
: 2021-008668  
: T23AA725-0015 - T23AA725-0017

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			วิธีห้องเพกา (A3)			
			***	***	***	***
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	T23AA725-0015 0.049	T23AA725-0016 0.062	T23AA725-0017 0.078	
ค่าเฉลี่ยขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.029	0.048	0.028	
สภาพตัวถัง	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ :  
TSP, PM10 : ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานที่ลงกฎ 25 องค์การอนามัยโลก และส่วนเกิน 1 ระยะเวลา  
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.  
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.  
\* : อัตราค่าจ้างเฉลี่ยเวลา 09:00 น. วันที่ 7 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 8 มกราคม 2566  
\*\* : อัตราค่าจ้างเฉลี่ยเวลา 09:00 น. วันที่ 8 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 9 มกราคม 2566  
\*\*\* : อัตราค่าจ้างเฉลี่ยเวลา 09:00 น. วันที่ 9 มกราคม 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 10 มกราคม 2566

(นางสาวเบญจพร เลิศฤกษ์นาถ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวถังที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น



ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในส่วนของ)			
	ค่าเฉลี่ยเพื่อใช้คำนวณ			
	10-11 มกราคม 2566 T23AA725-0018	11-12 มกราคม 2566 T23AA725-0019	12-13 มกราคม 2566 T23AA725-0020	13-14 มกราคม 2566 T23AA725-0021
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0020	0.0018	0.0018
08:00-09:00 น.	0.0023	0.0019	0.0016	0.0014
09:00-10:00 น.	0.0019	0.0016	0.0015	0.0010
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0016	0.0016	0.0009
11:00-12:00 น.	0.0020	0.0017	0.0017	0.0011
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0020	0.0018	0.0015
13:00-14:00 น.	0.0023	0.0025	0.0022	0.0019
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0027	0.0026	0.0023
15:00-16:00 น.	0.0025	0.0031	0.0030	0.0025
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0028	0.0029	0.0026
17:00-18:00 น.	0.0031	0.0029	0.0030	0.0027
18:00-19:00 น.	0.0029	0.0027	0.0031	0.0028
19:00-20:00 น.	0.0030	0.0028	0.0033	0.0023
20:00-21:00 น.	0.0031	0.0027	0.0031	0.0022
21:00-22:00 น.	0.0034	0.0029	0.0032	0.0020
22:00-23:00 น.	0.0035	0.0033	0.0029	0.0021
23:00-00:00 น.	0.0031	0.0035	0.0027	0.0022
00:00-01:00 น.	0.0034	0.0034	0.0027	0.0021
01:00-02:00 น.	0.0032	0.0034	0.0025	0.0019
02:00-03:00 น.	0.0029	0.0031	0.0026	0.0015
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0027	0.0028	0.0020
04:00-05:00 น.	0.0025	0.0027	0.0029	0.0024
05:00-06:00 น.	0.0023	0.0023	0.0027	0.0026
06:00-07:00 น.	0.0021	0.0022	0.0023	0.0028
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.0026	0.0025	0.0020

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท รวมกลุ่มทอผ้าไหม จำกัด  
ที่อยู่ : [REDACTED]  
ข้อมูลติดต่อ : [REDACTED]  
สถานที่ตรวจวัด : ห้องประชุม (A3)  
ประเภทการตรวจวัด : สภาเคมีในอากาศโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE  
ผู้ตรวจวัด : นายสมชาย งามดี  
ผู้ตรวจวัด : นายสมชาย งามดี

วันที่รับมอบงาน : 7-14 มกราคม 2566  
วันที่ส่งมอบงาน : 7-14 มกราคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U004871  
เลขที่งาน : 2021-008668  
หมายเลขใบแจ้งการ : T23AA725-0015 - T23AA725-0021

ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในส่วนของ)			
ค่าเฉลี่ยเพื่อใช้คำนวณ			
เวลา *	7-8 มกราคม 2566 T23AA725-0015		9-10 มกราคม 2566 T23AA725-0017
	ห้องประชุม (A3)		
07:00-08:00 น.	0.0018	0.0023	0.0020
08:00-09:00 น.	0.0020	0.0018	0.0019
09:00-10:00 น.	0.0017	0.0016	0.0016
10:00-11:00 น.	0.0016	0.0015	0.0016
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0015	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0018	0.0018
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0019	0.0019
14:00-15:00 น.	0.0027	0.0021	0.0021
15:00-16:00 น.	0.0028	0.0025	0.0027
16:00-17:00 น.	0.0023	0.0028	0.0029
17:00-18:00 น.	0.0025	0.0031	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0024	0.0029	0.0026
19:00-20:00 น.	0.0023	0.0028	0.0031
20:00-21:00 น.	0.0020	0.0025	0.0032
21:00-22:00 น.	0.0020	0.0022	0.0029
22:00-23:00 น.	0.0018	0.0023	0.0027
23:00-00:00 น.	0.0017	0.0019	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0015	0.0018	0.0028
01:00-02:00 น.	0.0019	0.0020	0.0029
02:00-03:00 น.	0.0023	0.0024	0.0027
03:00-04:00 น.	0.0027	0.0024	0.0027
04:00-05:00 น.	0.0026	0.0024	0.0027
05:00-06:00 น.	0.0022	0.0022	0.0029
06:00-07:00 น.	0.0024	0.0021	0.0024
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0021	0.0022	0.0025

(นายสมชาย งามดี)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะมีผลเฉพาะห้องปฏิบัติการที่ได้รับใบแจ้งการวิเคราะห์เท่านั้น



เวลา *	ผลการตรวจ (รวมในส่วน)			
	กำหนดโดย (รวมในส่วน)			
	วิธีตรวจ (A3)			
เวลา *	10-11 มกราคม 2566 TZ3AA725-0018	11-12 มกราคม 2566 TZ3AA725-0019	12-13 มกราคม 2566 TZ3AA725-0020	13-14 มกราคม 2566 TZ3AA725-0021
	07:00-08:00 น. 0.0029	0.0029	0.0031	0.0039
08:00-09:00 น. 0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0035
09:00-10:00 น. 0.0020	0.0019	0.0019	0.0019	0.0033
10:00-11:00 น. 0.0019	0.0017	0.0018	0.0018	0.0031
11:00-12:00 น. 0.0020	0.0017	0.0018	0.0018	0.0032
12:00-13:00 น. 0.0023	0.0019	0.0019	0.0019	0.0033
13:00-14:00 น. 0.0028	0.0022	0.0021	0.0021	0.0036
14:00-15:00 น. 0.0036	0.0027	0.0024	0.0024	0.0038
15:00-16:00 น. 0.0045	0.0033	0.0026	0.0026	0.0039
16:00-17:00 น. 0.0049	0.0038	0.0028	0.0028	0.0039
17:00-18:00 น. 0.0050	0.0040	0.0031	0.0031	0.0040
18:00-19:00 น. 0.0050	0.0042	0.0034	0.0034	0.0040
19:00-20:00 น. 0.0049	0.0043	0.0034	0.0034	0.0040
20:00-21:00 น. 0.0047	0.0041	0.0032	0.0032	0.0040
21:00-22:00 น. 0.0044	0.0037	0.0027	0.0027	0.0040
22:00-23:00 น. 0.0040	0.0033	0.0023	0.0023	0.0039
23:00-00:00 น. 0.0038	0.0031	0.0023	0.0023	0.0038
00:00-01:00 น. 0.0035	0.0029	0.0022	0.0022	0.0035
01:00-02:00 น. 0.0032	0.0029	0.0025	0.0025	0.0032
02:00-03:00 น. 0.0030	0.0030	0.0027	0.0027	0.0031
03:00-04:00 น. 0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0033
04:00-05:00 น. 0.0037	0.0038	0.0038	0.0038	0.0037
05:00-06:00 น. 0.0039	0.0039	0.0042	0.0042	0.0039
06:00-07:00 น. 0.0036	0.0038	0.0041	0.0041	0.0042

เวลา *	ผลการตรวจ (รวมในส่วน)			
	กำหนดโดย (รวมในส่วน)			
	วิธีตรวจ (A3)			
เวลา *	7-8 มกราคม 2566 TZ3AA725-0015	8-9 มกราคม 2566 TZ3AA725-0016	9-10 มกราคม 2566 TZ3AA725-0017	
	07:00-08:00 น. 0.0034	0.0032	0.0029	0.0029
08:00-09:00 น. 0.0029	0.0029	0.0028	0.0028	0.0027
09:00-10:00 น. 0.0025	0.0025	0.0024	0.0024	0.0025
10:00-11:00 น. 0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0026
11:00-12:00 น. 0.0025	0.0025	0.0024	0.0024	0.0026
12:00-13:00 น. 0.0027	0.0027	0.0026	0.0026	0.0027
13:00-14:00 น. 0.0032	0.0032	0.0030	0.0030	0.0029
14:00-15:00 น. 0.0039	0.0039	0.0034	0.0034	0.0031
15:00-16:00 น. 0.0047	0.0047	0.0039	0.0039	0.0035
16:00-17:00 น. 0.0054	0.0054	0.0040	0.0040	0.0038
17:00-18:00 น. 0.0053	0.0053	0.0040	0.0040	0.0040
18:00-19:00 น. 0.0049	0.0049	0.0039	0.0039	0.0039
19:00-20:00 น. 0.0042	0.0042	0.0039	0.0039	0.0039
20:00-21:00 น. 0.0038	0.0038	0.0040	0.0040	0.0036
21:00-22:00 น. 0.0034	0.0034	0.0045	0.0045	0.0031
22:00-23:00 น. 0.0030	0.0030	0.0048	0.0048	0.0025
23:00-00:00 น. 0.0028	0.0028	0.0048	0.0048	0.0022
00:00-01:00 น. 0.0028	0.0028	0.0046	0.0046	0.0020
01:00-02:00 น. 0.0029	0.0029	0.0042	0.0042	0.0021
02:00-03:00 น. 0.0030	0.0030	0.0041	0.0041	0.0023
03:00-04:00 น. 0.0033	0.0033	0.0040	0.0040	0.0027
04:00-05:00 น. 0.0036	0.0036	0.0040	0.0040	0.0033
05:00-06:00 น. 0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0035
06:00-07:00 น. 0.0038	0.0038	0.0034	0.0034	0.0034

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อลูกค้า

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ที่อยู่

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ข้อมูลผู้ติดต่อ

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

สถานที่ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ประเภทการตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

วันที่ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

เวลาที่ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

ผู้ตรวจวัด

บริษัท วัฒนาวิศวกรรม จำกัด

• ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
• ใบรายงานผลนี้จะขึ้นผลเฉพาะส่วนที่ผ่านการตรวจเท่านั้น

2023-U004867

2/2



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ  
ที่ขอ  
วิเคราะห์ : บริษัท ร่มฟ้าสถาปัตย์ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านหนองกุง

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2566

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 8.00 - 12.00 น.

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มกราคม 2566

ผู้วิเคราะห์ : นายชัชวาลย์ ช่างทอง

เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U005203

วันที่วิเคราะห์ : 2021-008668

หมายเหตุ : T23AA725-0025 - T23AA725-0028

ตัวชี้วัด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			ค่า	ค่า	ค่า	ค่า
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (PM10)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.064	0.118	0.083	0.087
ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (PM10)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.030	0.038	0.032	0.062
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยรวมค่ามาตรฐานที่จุดเฉลี่ย 25 อากาศเฉลี่ย และรวมค่า 1 มกราคม

TSP, PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

PM10 : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 10:00 น. วันที่ 10 มกราคม 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มกราคม 2566

PM10 : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 10:00 น. วันที่ 11 มกราคม 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มกราคม 2566

PM10 : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 10:00 น. วันที่ 12 มกราคม 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 มกราคม 2566

PM10 : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 10:00 น. วันที่ 13 มกราคม 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 14 มกราคม 2566

.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ เลิศกานมาศ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• นำต้นฉบับใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปยื่นขอขึ้นทะเบียนโรงงาน โดยนำสำเนาหลักฐานการประกอบกิจการเป็นหลักฐานยื่นขอขึ้นทะเบียน

• ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ  
ที่ขอ  
วิเคราะห์ : บริษัท ร่มฟ้าสถาปัตย์ จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านหนองกุง

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8.00 - 12.00 น.

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มกราคม 2566

ผู้วิเคราะห์ : นายชัชวาลย์ ช่างทอง

เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U005202

วันที่วิเคราะห์ : 2021-008668

หมายเหตุ : T23AA725-0022 - T23AA725-0024

ตัวชี้วัด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			ค่า	ค่า	ค่า	ค่า
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (PM10)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.058	0.087	0.074	0.074
ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (PM10)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	0.083	0.047	0.047
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยรวมค่ามาตรฐานที่จุดเฉลี่ย 25 อากาศเฉลี่ย และรวมค่า 1 มกราคม

TSP, PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

PM10 : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 10:00 น. วันที่ 7 มกราคม 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 8 มกราคม 2566

PM10 : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 10:00 น. วันที่ 8 มกราคม 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มกราคม 2566

PM10 : ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 10:00 น. วันที่ 9 มกราคม 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มกราคม 2566

.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ เลิศกานมาศ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

24 มกราคม 2566

• นำต้นฉบับใบรายงานผลการวิเคราะห์ไปยื่นขอขึ้นทะเบียนโรงงาน โดยนำสำเนาหลักฐานการประกอบกิจการเป็นหลักฐานยื่นขอขึ้นทะเบียน

• ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงที่ได้รับผลการวิเคราะห์เท่านั้น





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในสามส่วน)			
	ภายในโครงการโดยปกติ			
	10-11 มกราคม 2566 TZ3AA725-0025	11-12 มกราคม 2566 TZ3AA725-0026	12-13 มกราคม 2566 TZ3AA725-0027	13-14 มกราคม 2566 TZ3AA725-0028
07:00-08:00 น.	0.0058	0.0073	0.0070	0.0069
08:00-09:00 น.	0.0059	0.0062	0.0061	0.0061
09:00-10:00 น.	0.0052	0.0054	0.0054	0.0054
10:00-11:00 น.	0.0053	0.0054	0.0052	0.0053
11:00-12:00 น.	0.0053	0.0058	0.0052	0.0053
12:00-13:00 น.	0.0055	0.0054	0.0055	0.0056
13:00-14:00 น.	0.0060	0.0068	0.0059	0.0060
14:00-15:00 น.	0.0066	0.0072	0.0064	0.0066
15:00-16:00 น.	0.0073	0.0074	0.0071	0.0074
16:00-17:00 น.	0.0076	0.0075	0.0076	0.0081
17:00-18:00 น.	0.0077	0.0074	0.0082	0.0086
18:00-19:00 น.	0.0077	0.0071	0.0087	0.0088
19:00-20:00 น.	0.0076	0.0069	0.0091	0.0087
20:00-21:00 น.	0.0074	0.0067	0.0093	0.0082
21:00-22:00 น.	0.0069	0.0068	0.0091	0.0078
22:00-23:00 น.	0.0063	0.0070	0.0087	0.0077
23:00-00:00 น.	0.0059	0.0072	0.0083	0.0078
00:00-01:00 น.	0.0057	0.0071	0.0080	0.0082
01:00-02:00 น.	0.0058	0.0067	0.0080	0.0084
02:00-03:00 น.	0.0060	0.0064	0.0079	0.0083
03:00-04:00 น.	0.0065	0.0066	0.0081	0.0081
04:00-05:00 น.	0.0073	0.0074	0.0082	0.0080
05:00-06:00 น.	0.0080	0.0079	0.0081	0.0079
06:00-07:00 น.	0.0082	0.0079	0.0077	0.0080

ข้อมูลคำ : บริษัท รับค่าจ้างวิเคราะห์ ราคา  
ที่อยู่ : [REDACTED]  
หมายเลขติดต่อ : [REDACTED]  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านหนองหญ้า  
ประเภทการตรวจวัด : อาสาสมัครภาคเอกชนทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 7-14 มกราคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
วิธีการตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE  
ผู้ตรวจวัด : นายบุญญงค์ อ้าลอบ  
ผู้ตรวจวัด : นายบุญญงค์ อ้าลอบ

ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในสามส่วน)			
ภายในโครงการโดยปกติ			
เวลา *	บ้านหนองหญ้า		
	7-8 มกราคม 2566 TZ3AA725-0022	8-9 มกราคม 2566 TZ3AA725-0023	9-10 มกราคม 2566 TZ3AA725-0024
07:00-08:00 น.	0.0070	0.0077	0.0069
08:00-09:00 น.	0.0057	0.0070	0.0061
09:00-10:00 น.	0.0050	0.0063	0.0056
10:00-11:00 น.	0.0048	0.0060	0.0055
11:00-12:00 น.	0.0050	0.0059	0.0058
12:00-13:00 น.	0.0053	0.0057	0.0063
13:00-14:00 น.	0.0059	0.0059	0.0071
14:00-15:00 น.	0.0068	0.0061	0.0076
15:00-16:00 น.	0.0076	0.0065	0.0080
16:00-17:00 น.	0.0080	0.0066	0.0082
17:00-18:00 น.	0.0083	0.0066	0.0082
18:00-19:00 น.	0.0081	0.0067	0.0080
19:00-20:00 น.	0.0076	0.0070	0.0075
20:00-21:00 น.	0.0066	0.0069	0.0068
21:00-22:00 น.	0.0058	0.0066	0.0062
22:00-23:00 น.	0.0052	0.0063	0.0058
23:00-00:00 น.	0.0050	0.0060	0.0056
00:00-01:00 น.	0.0048	0.0057	0.0053
01:00-02:00 น.	0.0049	0.0058	0.0051
02:00-03:00 น.	0.0054	0.0062	0.0053
03:00-04:00 น.	0.0063	0.0073	0.0060
04:00-05:00 น.	0.0076	0.0083	0.0074
05:00-06:00 น.	0.0084	0.0086	0.0077
06:00-07:00 น.	0.0085	0.0080	0.0076