

## ภาคผนวกที่ 3

---

---

### ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 3-1	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
เอกสารแนบ 3-2	ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
เอกสารแนบ 3-3	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
เอกสารแนบ 3-4	ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
เอกสารแนบ 3-5	ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ
เอกสารแนบ 3-6	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
เอกสารแนบ 3-7	ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

**เอกสารแนบ 3-1**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A104(1)-A104(7)/03/23

Report No. 2403/197

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มีนาคม 2567  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศอน คงแก้ว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2567								
			5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.040	0.045	0.034	0.031	0.033	0.043	0.046	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.017	0.021	0.014	0.014	0.015	0.018	0.022	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางบรียา นพจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๑ / ๐๓ / ๖๗

----- End of Report -----



Ref. No. A105(1)-A105(7)/03/23

Report No. 2403/197

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มีนาคม 2567  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธณ คงแก้ว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานตากอากาศบางปู								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2567								
			5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.028	0.033	0.031	0.030	0.027	0.040	0.042	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.011	0.016	0.014	0.013	0.012	0.018	0.020	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางบรียานูช ทศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 03 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. A106(1)-A106(7)/03/23

Report No. 2403/197

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มีนาคม 2567  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2567								
			5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.041	0.039	0.033	0.034	0.030	0.038	0.046	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.017	0.015	0.014	0.012	0.017	0.023	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางบวชนุช พงษ์กรวย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A107(1)-A107(7)/03/23

Report No. 2403/197

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มีนาคม 2567  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเมืองโบราณ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2567								
			5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.047	0.048	0.046	0.031	0.033	0.039	0.048	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.023	0.022	0.020	0.014	0.014	0.018	0.023	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางบวชนุช ทพจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A108(1)-A108(7)/03/23

Report No. 2403/197

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มีนาคม 2567  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2567								
			5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.058	0.064	0.057	0.048	0.041	0.066	0.068	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.028	0.029	0.025	0.023	0.019	0.029	0.029	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวณัฏฐพร กองมณี

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 03 / 67

----- End of Report -----





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

BY023/03/67

254/12/66

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปารการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	
11:00-12:00	0.0163	0.0125	0.0123	0.0088	0.0148	0.0105	0.0130	-
12:00-13:00	0.0188	0.0135	0.0153	0.0076	0.0142	0.0066	0.0126	-
13:00-14:00	0.0159	0.0140	0.0134	0.0083	0.0144	0.0081	0.0111	-
14:00-15:00	0.0144	0.0131	0.0098	0.0078	0.0150	0.0110	0.0093	-
15:00-16:00	0.0150	0.0125	0.0102	0.0090	0.0164	0.0082	0.0106	-
16:00-17:00	0.0154	0.0124	0.0107	0.0082	0.0160	0.0125	0.0116	-
17:00-18:00	0.0133	0.0103	0.0100	0.0086	0.0161	0.0130	0.0097	-
18:00-19:00	0.0130	0.0108	0.0092	0.0079	0.0168	0.0152	0.0095	-
19:00-20:00	0.0136	0.0104	0.0095	0.0106	0.0196	0.0117	0.0079	-
20:00-21:00	0.0100	0.0101	0.0124	0.0128	0.0201	0.0098	0.0063	-
21:00-22:00	0.0097	0.0119	0.0113	0.0119	0.0195	0.0081	0.0070	-
22:00-23:00	0.0072	0.0099	0.0116	0.0099	0.0185	0.0078	0.0084	-
23:00-00:00	0.0061	0.0073	0.0083	0.0086	0.0148	0.0072	0.0066	-
00:00-01:00	0.0054	0.0055	0.0060	0.0069	0.0100	0.0064	0.0055	-
01:00-02:00	0.0068	0.0070	0.0053	0.0057	0.0084	0.0059	0.0052	-
02:00-03:00	0.0058	0.0061	0.0051	0.0060	0.0064	0.0059	0.0054	-
03:00-04:00	0.0079	0.0058	0.0055	0.0051	0.0065	0.0062	0.0054	-
04:00-05:00	0.0083	0.0064	0.0059	0.0056	0.0075	0.0059	0.0059	-
05:00-06:00	0.0101	0.0064	0.0052	0.0065	0.0080	0.0064	0.0098	-
06:00-07:00	0.0142	0.0069	0.0059	0.0094	0.0088	0.0082	0.0162	-
07:00-08:00	0.0186	0.0092	0.0104	0.0113	0.0127	0.0110	0.0172	-
08:00-09:00	0.0170	0.0120	0.0122	0.0134	0.0139	0.0108	0.0184	-
09:00-10:00	0.0196	0.0115	0.0113	0.0163	0.0149	0.0116	0.0162	-
10:00-11:00	0.0158	0.0133	0.0090	0.0145	0.0148	0.0126	0.0171	-
Max 1 hr [ppm]	0.0196	0.0140	0.0153	0.0163	0.0201	0.0152	0.0184	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0124	0.0099	0.0094	0.0092	0.0137	0.0092	0.0102	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B16 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 249							

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณา ธรรมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปารการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	
13:00-14:00	0.0131	0.0138	0.0189	0.0121	0.0148	0.0193	0.0151	-
14:00-15:00	0.0153	0.0128	0.0179	0.0164	0.0133	0.0175	0.0172	-
15:00-16:00	0.0152	0.0130	0.0164	0.0106	0.0128	0.0191	0.0179	-
16:00-17:00	0.0167	0.0102	0.0190	0.0127	0.0148	0.0177	0.0143	-
17:00-18:00	0.0146	0.0124	0.0178	0.0155	0.0140	0.0137	0.0144	-
18:00-19:00	0.0159	0.0144	0.0178	0.0169	0.0143	0.0140	0.0158	-
19:00-20:00	0.0112	0.0202	0.0204	0.0158	0.0154	0.0168	0.0123	-
20:00-21:00	0.0132	0.0136	0.0194	0.0154	0.0144	0.0157	0.0148	-
21:00-22:00	0.0151	0.0121	0.0171	0.0159	0.0159	0.0109	0.0149	-
22:00-23:00	0.0196	0.0111	0.0171	0.0112	0.0102	0.0122	0.0141	-
23:00-00:00	0.0149	0.0185	0.0206	0.0128	0.0108	0.0142	0.0136	-
00:00-01:00	0.0112	0.0143	0.0171	0.0083	0.0113	0.0125	0.0102	-
01:00-02:00	0.0128	0.0140	0.0144	0.0115	0.0109	0.0109	0.0101	-
02:00-03:00	0.0091	0.0107	0.0087	0.0118	0.0075	0.0107	0.0123	-
03:00-04:00	0.0098	0.0086	0.0123	0.0077	0.0109	0.0114	0.0095	-
04:00-05:00	0.0115	0.0128	0.0159	0.0134	0.0079	0.0126	0.0101	-
05:00-06:00	0.0085	0.0107	0.0139	0.0132	0.0137	0.0206	0.0105	-
06:00-07:00	0.0098	0.0209	0.0120	0.0156	0.0168	0.0230	0.0121	-
07:00-08:00	0.0108	0.0142	0.0141	0.0151	0.0188	0.0156	0.0190	-
08:00-09:00	0.0147	0.0130	0.0221	0.0115	0.0195	0.0157	0.0144	-
09:00-10:00	0.0168	0.0158	0.0215	0.0138	0.0191	0.0171	0.0121	-
10:00-11:00	0.0139	0.0134	0.0218	0.0154	0.0148	0.0158	0.0124	-
11:00-12:00	0.0147	0.0175	0.0120	0.0122	0.0128	0.0146	0.0179	-
12:00-13:00	0.0111	0.0171	0.0124	0.0136	0.0192	0.0165	0.0166	-
Max 1 hr [ppm]	0.0196	0.0209	0.0221	0.0169	0.0195	0.0230	0.0190	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0133	0.0140	0.0167	0.0133	0.0139	0.0153	0.0138	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B20							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปารการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชานิยม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	
13:00-14:00	0.0113	0.0129	0.0114	0.0071	0.0137	0.0068	0.0110	-
14:00-15:00	0.0144	0.0130	0.0084	0.0071	0.0149	0.0096	0.0086	-
15:00-16:00	0.0134	0.0116	0.0089	0.0078	0.0162	0.0066	0.0092	-
16:00-17:00	0.0141	0.0120	0.0094	0.0063	0.0154	0.0114	0.0115	-
17:00-18:00	0.0121	0.0103	0.0083	0.0063	0.0153	0.0122	0.0093	-
18:00-19:00	0.0113	0.0105	0.0073	0.0052	0.0158	0.0157	0.0086	-
19:00-20:00	0.0123	0.0106	0.0086	0.0081	0.0186	0.0120	0.0070	-
20:00-21:00	0.0077	0.0102	0.0119	0.0109	0.0181	0.0098	0.0051	-
21:00-22:00	0.0078	0.0121	0.0103	0.0094	0.0169	0.0076	0.0060	-
22:00-23:00	0.0063	0.0102	0.0103	0.0070	0.0164	0.0074	0.0072	-
23:00-00:00	0.0065	0.0068	0.0070	0.0066	0.0117	0.0071	0.0059	-
00:00-01:00	0.0052	0.0060	0.0056	0.0053	0.0077	0.0057	0.0050	-
01:00-02:00	0.0054	0.0053	0.0060	0.0055	0.0059	0.0055	0.0054	-
02:00-03:00	0.0053	0.0054	0.0055	0.0057	0.0050	0.0053	0.0061	-
03:00-04:00	0.0059	0.0059	0.0056	0.0059	0.0051	0.0063	0.0052	-
04:00-05:00	0.0068	0.0060	0.0058	0.0065	0.0061	0.0069	0.0069	-
05:00-06:00	0.0081	0.0051	0.0056	0.0053	0.0067	0.0065	0.0086	-
06:00-07:00	0.0133	0.0061	0.0054	0.0078	0.0078	0.0086	0.0154	-
07:00-08:00	0.0192	0.0084	0.0101	0.0104	0.0119	0.0122	0.0161	-
08:00-09:00	0.0169	0.0114	0.0117	0.0134	0.0132	0.0114	0.0186	-
09:00-10:00	0.0202	0.0115	0.0111	0.0157	0.0147	0.0127	0.0157	-
10:00-11:00	0.0152	0.0132	0.0080	0.0139	0.0152	0.0122	0.0165	-
11:00-12:00	0.0132	0.0123	0.0079	0.0148	0.0118	0.0128	0.0144	-
12:00-13:00	0.0123	0.0126	0.0061	0.0138	0.0054	0.0118	0.0171	-
Max 1 hr [ppm]	0.0202	0.0132	0.0119	0.0157	0.0186	0.0157	0.0186	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0110	0.0096	0.0082	0.0086	0.0121	0.0093	0.0100	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B06							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณา ธรรมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เคาเบาะขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567

เวลา	บริเวณเมืองโบราณ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	
12:00-13:00	0.0135	0.0113	0.0199	0.0131	0.0130	0.0103	0.0172	-
13:00-14:00	0.0159	0.0210	0.0166	0.0137	0.0144	0.0088	0.0179	-
14:00-15:00	0.0193	0.0164	0.0123	0.0075	0.0096	0.0175	0.0153	-
15:00-16:00	0.0082	0.0149	0.0092	0.0107	0.0167	0.0152	0.0136	-
16:00-17:00	0.0061	0.0242	0.0196	0.0117	0.0130	0.0076	0.0096	-
17:00-18:00	0.0108	0.0120	0.0142	0.0106	0.0265	0.0126	0.0128	-
18:00-19:00	0.0081	0.0197	0.0154	0.0111	0.0148	0.0088	0.0060	-
19:00-20:00	0.0086	0.0086	0.0172	0.0100	0.0088	0.0073	0.0165	-
20:00-21:00	0.0176	0.0140	0.0253	0.0122	0.0130	0.0101	0.0112	-
21:00-22:00	0.0067	0.0179	0.0178	0.0188	0.0187	0.0248	0.0118	-
22:00-23:00	0.0160	0.0122	0.0188	0.0203	0.0174	0.0134	0.0111	-
23:00-00:00	0.0110	0.0079	0.0161	0.0057	0.0178	0.0212	0.0198	-
00:00-01:00	0.0098	0.0084	0.0114	0.0154	0.0151	0.0107	0.0151	-
01:00-02:00	0.0055	0.0090	0.0115	0.0065	0.0089	0.0146	0.0099	-
02:00-03:00	0.0095	0.0138	0.0129	0.0053	0.0071	0.0213	0.0167	-
03:00-04:00	0.0074	0.0145	0.0096	0.0094	0.0076	0.0147	0.0180	-
04:00-05:00	0.0055	0.0147	0.0069	0.0087	0.0083	0.0172	0.0180	-
05:00-06:00	0.0051	0.0142	0.0164	0.0078	0.0221	0.0130	0.0173	-
06:00-07:00	0.0101	0.0124	0.0118	0.0185	0.0144	0.0201	0.0144	-
07:00-08:00	0.0128	0.0172	0.0144	0.0113	0.0123	0.0070	0.0142	-
08:00-09:00	0.0101	0.0102	0.0108	0.0174	0.0149	0.0175	0.0105	-
09:00-10:00	0.0077	0.0128	0.0162	0.0201	0.0146	0.0173	0.0098	-
10:00-11:00	0.0094	0.0126	0.0097	0.0147	0.0113	0.0141	0.0098	-
11:00-12:00	0.0139	0.0166	0.0144	0.0099	0.0082	0.0169	0.0086	-
Max 1 hr [ppm]	0.0193	0.0242	0.0253	0.0203	0.0265	0.0248	0.0198	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0104	0.0140	0.0145	0.0121	0.0137	0.0142	0.0135	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B19                      Brand : API							-
	Model : 200E                                      Serial No. : 353							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(ลงลายมือชื่อ (ประทับ) ด้วยหมึก)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปารการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	
11:00-12:00	0.0120	0.0155	0.0174	0.0162	0.0151	0.0088	0.0175	-
12:00-13:00	0.0085	0.0148	0.0189	0.0176	0.0163	0.0098	0.0170	-
13:00-14:00	0.0100	0.0137	0.0186	0.0169	0.0120	0.0092	0.0180	-
14:00-15:00	0.0133	0.0111	0.0187	0.0155	0.0129	0.0107	0.0200	-
15:00-16:00	0.0096	0.0123	0.0188	0.0154	0.0130	0.0096	0.0196	-
16:00-17:00	0.0149	0.0139	0.0167	0.0131	0.0122	0.0104	0.0196	-
17:00-18:00	0.0155	0.0118	0.0161	0.0132	0.0113	0.0096	0.0211	-
18:00-19:00	0.0182	0.0113	0.0173	0.0130	0.0115	0.0130	0.0246	-
19:00-20:00	0.0141	0.0097	0.0122	0.0126	0.0148	0.0160	0.0249	-
20:00-21:00	0.0115	0.0076	0.0120	0.0147	0.0135	0.0147	0.0245	-
21:00-22:00	0.0089	0.0087	0.0092	0.0123	0.0142	0.0120	0.0231	-
22:00-23:00	0.0082	0.0101	0.0073	0.0087	0.0101	0.0102	0.0180	-
23:00-00:00	0.0079	0.0081	0.0064	0.0067	0.0075	0.0084	0.0127	-
00:00-01:00	0.0066	0.0054	0.0061	0.0062	0.0063	0.0055	0.0100	-
01:00-02:00	0.0061	0.0059	0.0073	0.0073	0.0051	0.0059	0.0079	-
02:00-03:00	0.0057	0.0058	0.0092	0.0067	0.0052	0.0063	0.0080	-
03:00-04:00	0.0062	0.0060	0.0102	0.0078	0.0058	0.0069	0.0088	-
04:00-05:00	0.0066	0.0068	0.0123	0.0077	0.0062	0.0076	0.0097	-
05:00-06:00	0.0063	0.0120	0.0169	0.0084	0.0069	0.0110	0.0108	-
06:00-07:00	0.0088	0.0192	0.0225	0.0111	0.0119	0.0138	0.0152	-
07:00-08:00	0.0119	0.0198	0.0205	0.0146	0.0136	0.0164	0.0163	-
08:00-09:00	0.0111	0.0219	0.0225	0.0139	0.0124	0.0194	0.0174	-
09:00-10:00	0.0126	0.0195	0.0188	0.0155	0.0098	0.0171	0.0178	-
10:00-11:00	0.0143	0.0208	0.0171	0.0146	0.0097	0.0182	0.0154	-
Max 1 hr [ppm]	0.0182	0.0219	0.0225	0.0176	0.0163	0.0194	0.0249	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0104	0.0122	0.0147	0.0121	0.0107	0.0113	0.0166	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B11							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	
11:00-12:00	0.0036	0.0034	0.0030	0.0029	0.0027	0.0030	0.0030	-
12:00-13:00	0.0033	0.0035	0.0029	0.0027	0.0027	0.0028	0.0029	-
13:00-14:00	0.0037	0.0034	0.0030	0.0028	0.0027	0.0029	0.0031	-
14:00-15:00	0.0037	0.0034	0.0030	0.0028	0.0028	0.0030	0.0028	-
15:00-16:00	0.0041	0.0034	0.0030	0.0029	0.0029	0.0030	0.0030	-
16:00-17:00	0.0038	0.0032	0.0031	0.0029	0.0028	0.0032	0.0031	-
17:00-18:00	0.0040	0.0032	0.0031	0.0028	0.0029	0.0031	0.0032	-
18:00-19:00	0.0038	0.0034	0.0032	0.0030	0.0029	0.0031	0.0032	-
19:00-20:00	0.0040	0.0034	0.0031	0.0029	0.0028	0.0031	0.0031	-
20:00-21:00	0.0038	0.0034	0.0030	0.0028	0.0028	0.0030	0.0032	-
21:00-22:00	0.0036	0.0033	0.0030	0.0029	0.0028	0.0029	0.0031	-
22:00-23:00	0.0037	0.0032	0.0031	0.0028	0.0027	0.0031	0.0032	-
23:00-00:00	0.0036	0.0032	0.0030	0.0027	0.0028	0.0030	0.0031	-
00:00-01:00	0.0036	0.0032	0.0029	0.0028	0.0028	0.0029	0.0032	-
01:00-02:00	0.0035	0.0032	0.0030	0.0027	0.0026	0.0029	0.0032	-
02:00-03:00	0.0034	0.0032	0.0030	0.0028	0.0028	0.0029	0.0032	-
03:00-04:00	0.0034	0.0032	0.0029	0.0028	0.0028	0.0030	0.0034	-
04:00-05:00	0.0035	0.0032	0.0030	0.0028	0.0027	0.0030	0.0034	-
05:00-06:00	0.0035	0.0032	0.0030	0.0029	0.0028	0.0030	0.0033	-
06:00-07:00	0.0034	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0031	0.0034	-
07:00-08:00	0.0034	0.0031	0.0029	0.0028	0.0027	0.0031	0.0036	-
08:00-09:00	0.0037	0.0031	0.0030	0.0028	0.0030	0.0030	0.0034	-
09:00-10:00	0.0036	0.0031	0.0029	0.0028	0.0028	0.0030	0.0032	-
10:00-11:00	0.0035	0.0031	0.0028	0.0028	0.0029	0.0030	0.0032	-
Max 1 hr [ppm]	0.0041	0.0035	0.0032	0.0030	0.0030	0.0032	0.0036	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0036	0.0033	0.0030	0.0028	0.0028	0.0030	0.0032	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B11 Brand : TELEDYNE							-
	Model : TML-50 Serial No. : SO2187							

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรยารักษ์ เครอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	
13:00-14:00	0.0037	0.0033	0.0033	0.0034	0.0035	0.0038	0.0037	-
14:00-15:00	0.0034	0.0033	0.0034	0.0034	0.0034	0.0036	0.0037	-
15:00-16:00	0.0039	0.0033	0.0033	0.0035	0.0035	0.0035	0.0037	-
16:00-17:00	0.0037	0.0033	0.0032	0.0035	0.0034	0.0036	0.0036	-
17:00-18:00	0.0033	0.0032	0.0032	0.0035	0.0034	0.0036	0.0034	-
18:00-19:00	0.0033	0.0032	0.0032	0.0035	0.0033	0.0036	0.0035	-
19:00-20:00	0.0030	0.0031	0.0031	0.0033	0.0034	0.0033	0.0034	-
20:00-21:00	0.0029	0.0033	0.0031	0.0032	0.0035	0.0033	0.0034	-
21:00-22:00	0.0034	0.0032	0.0034	0.0033	0.0035	0.0034	0.0036	-
22:00-23:00	0.0034	0.0032	0.0034	0.0035	0.0037	0.0035	0.0038	-
23:00-00:00	0.0031	0.0033	0.0034	0.0035	0.0037	0.0037	0.0044	-
00:00-01:00	0.0032	0.0035	0.0033	0.0035	0.0036	0.0039	0.0036	-
01:00-02:00	0.0031	0.0034	0.0035	0.0035	0.0036	0.0041	0.0037	-
02:00-03:00	0.0030	0.0034	0.0036	0.0034	0.0038	0.0036	0.0036	-
03:00-04:00	0.0031	0.0033	0.0033	0.0036	0.0035	0.0036	0.0036	-
04:00-05:00	0.0033	0.0032	0.0033	0.0035	0.0036	0.0035	0.0036	-
05:00-06:00	0.0031	0.0034	0.0032	0.0034	0.0037	0.0036	0.0035	-
06:00-07:00	0.0032	0.0033	0.0033	0.0034	0.0038	0.0035	0.0036	-
07:00-08:00	0.0033	0.0038	0.0033	0.0038	0.0038	0.0038	0.0037	-
08:00-09:00	0.0036	0.0036	0.0033	0.0036	0.0038	0.0039	0.0038	-
09:00-10:00	0.0035	0.0035	0.0034	0.0035	0.0041	0.0037	0.0039	-
10:00-11:00	0.0032	0.0032	0.0034	0.0037	0.0039	0.0037	0.0037	-
11:00-12:00	0.0032	0.0033	0.0035	0.0036	0.0038	0.0037	0.0040	-
12:00-13:00	0.0033	0.0032	0.0035	0.0035	0.0036	0.0039	0.0036	-
Max 1 hr [ppm]	0.0039	0.0038	0.0036	0.0038	0.0041	0.0041	0.0044	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0033	0.0033	0.0033	0.0035	0.0036	0.0036	0.0037	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B12							

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เจริญกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	
13:00-14:00	0.0038	0.0043	0.0044	0.0036	0.0044	0.0028	0.0041	-
14:00-15:00	0.0039	0.0039	0.0036	0.0036	0.0046	0.0033	0.0038	-
15:00-16:00	0.0039	0.0037	0.0036	0.0037	0.0047	0.0029	0.0038	-
16:00-17:00	0.0040	0.0038	0.0036	0.0032	0.0045	0.0039	0.0043	-
17:00-18:00	0.0035	0.0033	0.0034	0.0030	0.0042	0.0043	0.0036	-
18:00-19:00	0.0034	0.0031	0.0033	0.0027	0.0041	0.0047	0.0034	-
19:00-20:00	0.0036	0.0032	0.0033	0.0030	0.0047	0.0043	0.0032	-
20:00-21:00	0.0029	0.0031	0.0038	0.0034	0.0044	0.0045	0.0029	-
21:00-22:00	0.0030	0.0034	0.0034	0.0031	0.0040	0.0041	0.0031	-
22:00-23:00	0.0026	0.0031	0.0033	0.0027	0.0040	0.0040	0.0031	-
23:00-00:00	0.0024	0.0026	0.0028	0.0026	0.0034	0.0038	0.0028	-
00:00-01:00	0.0022	0.0024	0.0025	0.0024	0.0029	0.0037	0.0025	-
01:00-02:00	0.0022	0.0023	0.0024	0.0022	0.0027	0.0038	0.0024	-
02:00-03:00	0.0024	0.0025	0.0023	0.0022	0.0026	0.0038	0.0025	-
03:00-04:00	0.0027	0.0024	0.0023	0.0024	0.0026	0.0040	0.0027	-
04:00-05:00	0.0028	0.0027	0.0025	0.0024	0.0028	0.0040	0.0029	-
05:00-06:00	0.0031	0.0027	0.0027	0.0027	0.0030	0.0042	0.0037	-
06:00-07:00	0.0041	0.0030	0.0032	0.0031	0.0033	0.0046	0.0053	-
07:00-08:00	0.0055	0.0034	0.0043	0.0036	0.0041	0.0049	0.0054	-
08:00-09:00	0.0052	0.0039	0.0047	0.0044	0.0044	0.0054	0.0061	-
09:00-10:00	0.0058	0.0041	0.0050	0.0050	0.0047	0.0060	0.0051	-
10:00-11:00	0.0053	0.0047	0.0042	0.0046	0.0051	0.0049	0.0049	-
11:00-12:00	0.0045	0.0044	0.0043	0.0047	0.0053	0.0045	0.0045	-
12:00-13:00	0.0041	0.0046	0.0034	0.0045	0.0024	0.0042	0.0050	-
Max 1 hr [ppm]	0.0058	0.0047	0.0050	0.0050	0.0053	0.0060	0.0061	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0036	0.0034	0.0034	0.0033	0.0039	0.0042	0.0038	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B08			Brand : API			-	
	Model : 100A			Serial No. : 1003				

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เกรืองมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เดาณาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเมืองโบราณ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	
12:00-13:00	0.0045	0.0037	0.0035	0.0035	0.0037	0.0037	0.0028	-
13:00-14:00	0.0053	0.0047	0.0035	0.0036	0.0046	0.0025	0.0034	-
14:00-15:00	0.0041	0.0053	0.0048	0.0046	0.0044	0.0046	0.0050	-
15:00-16:00	0.0069	0.0057	0.0058	0.0058	0.0053	0.0062	0.0061	-
16:00-17:00	0.0034	0.0058	0.0060	0.0060	0.0050	0.0055	0.0058	-
17:00-18:00	0.0068	0.0058	0.0062	0.0063	0.0048	0.0063	0.0067	-
18:00-19:00	0.0033	0.0065	0.0066	0.0065	0.0046	0.0069	0.0065	-
19:00-20:00	0.0043	0.0067	0.0062	0.0053	0.0041	0.0061	0.0061	-
20:00-21:00	0.0037	0.0043	0.0040	0.0046	0.0035	0.0039	0.0042	-
21:00-22:00	0.0030	0.0037	0.0038	0.0032	0.0031	0.0034	0.0035	-
22:00-23:00	0.0031	0.0035	0.0033	0.0028	0.0024	0.0030	0.0031	-
23:00-00:00	0.0028	0.0033	0.0026	0.0027	0.0025	0.0028	0.0029	-
00:00-01:00	0.0027	0.0029	0.0028	0.0028	0.0026	0.0030	0.0027	-
01:00-02:00	0.0027	0.0026	0.0025	0.0027	0.0024	0.0028	0.0034	-
02:00-03:00	0.0028	0.0027	0.0025	0.0030	0.0024	0.0027	0.0028	-
03:00-04:00	0.0028	0.0026	0.0026	0.0029	0.0027	0.0024	0.0026	-
04:00-05:00	0.0025	0.0022	0.0028	0.0025	0.0025	0.0024	0.0025	-
05:00-06:00	0.0025	0.0023	0.0029	0.0026	0.0026	0.0024	0.0027	-
06:00-07:00	0.0029	0.0027	0.0028	0.0029	0.0031	0.0028	0.0023	-
07:00-08:00	0.0030	0.0029	0.0025	0.0030	0.0028	0.0032	0.0023	-
08:00-09:00	0.0028	0.0022	0.0025	0.0027	0.0024	0.0028	0.0024	-
09:00-10:00	0.0026	0.0026	0.0023	0.0027	0.0027	0.0027	0.0030	-
10:00-11:00	0.0024	0.0023	0.0030	0.0028	0.0022	0.0026	0.0029	-
11:00-12:00	0.0038	0.0025	0.0022	0.0023	0.0033	0.0026	0.0029	-
Max 1 hr [ppm]	0.0069	0.0067	0.0066	0.0065	0.0053	0.0069	0.0067	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0035	0.0037	0.0037	0.0037	0.0033	0.0036	0.0037	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B13							

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เกรืองมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เดาเขาขะฮุดสาหรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	
11:00-12:00	0.0036	0.0036	0.0037	0.0031	0.0036	0.0036	0.0037	-
12:00-13:00	0.0040	0.0034	0.0036	0.0036	0.0037	0.0036	0.0035	-
13:00-14:00	0.0033	0.0038	0.0035	0.0035	0.0037	0.0037	0.0034	-
14:00-15:00	0.0034	0.0040	0.0037	0.0037	0.0036	0.0039	0.0041	-
15:00-16:00	0.0036	0.0037	0.0040	0.0036	0.0036	0.0036	0.0041	-
16:00-17:00	0.0041	0.0042	0.0039	0.0037	0.0038	0.0040	0.0045	-
17:00-18:00	0.0040	0.0039	0.0039	0.0039	0.0036	0.0039	0.0041	-
18:00-19:00	0.0037	0.0039	0.0041	0.0037	0.0037	0.0037	0.0043	-
19:00-20:00	0.0037	0.0037	0.0038	0.0038	0.0040	0.0039	0.0040	-
20:00-21:00	0.0036	0.0035	0.0038	0.0037	0.0037	0.0035	0.0037	-
21:00-22:00	0.0034	0.0038	0.0036	0.0034	0.0038	0.0037	0.0035	-
22:00-23:00	0.0035	0.0035	0.0035	0.0036	0.0037	0.0037	0.0037	-
23:00-00:00	0.0037	0.0036	0.0036	0.0033	0.0038	0.0034	0.0036	-
00:00-01:00	0.0037	0.0035	0.0036	0.0035	0.0035	0.0035	0.0038	-
01:00-02:00	0.0036	0.0036	0.0038	0.0036	0.0035	0.0034	0.0039	-
02:00-03:00	0.0037	0.0037	0.0038	0.0036	0.0035	0.0034	0.0038	-
03:00-04:00	0.0037	0.0036	0.0037	0.0036	0.0034	0.0035	0.0037	-
04:00-05:00	0.0036	0.0035	0.0038	0.0037	0.0036	0.0034	0.0037	-
05:00-06:00	0.0039	0.0037	0.0035	0.0037	0.0036	0.0036	0.0038	-
06:00-07:00	0.0040	0.0039	0.0037	0.0036	0.0036	0.0037	0.0038	-
07:00-08:00	0.0038	0.0037	0.0035	0.0036	0.0035	0.0037	0.0039	-
08:00-09:00	0.0036	0.0036	0.0037	0.0036	0.0036	0.0036	0.0037	-
09:00-10:00	0.0037	0.0036	0.0038	0.0037	0.0037	0.0037	0.0039	-
10:00-11:00	0.0039	0.0036	0.0038	0.0037	0.0035	0.0039	0.0037	-
Max 1 hr [ppm]	0.0041	0.0042	0.0041	0.0039	0.0040	0.0040	0.0045	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0037	0.0037	0.0037	0.0036	0.0036	0.0037	0.0038	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B02 Brand : API							-
	Model : 100A Serial No. : 1847							

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรายกรษ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67

**เอกสารแนบ 3-2**

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม





BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปาการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	3.571	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.143	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	33.930	25.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	16.071	5.357	-	-	-
SW (214°-236°)	7.143	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	67.858	32.142	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)											
	เดือนมีนาคม 2567											
	5-6			6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S
12:00-13:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
13:00-14:00	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SSW
14:00-15:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW
15:00-16:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSW
16:00-17:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S
17:00-18:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S
18:00-19:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE
20:00-21:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE
21:00-22:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE
22:00-23:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
23:00-00:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S
00:00-01:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
01:00-02:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	S
02:00-03:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW
03:00-04:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
04:00-05:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW
05:00-06:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	S
06:00-07:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	S
07:00-08:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S
08:00-09:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6			30.7			30.8			31.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.60			755.13			755.28			756.60		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

3/3

BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)								
	เดือนมีนาคม 2567								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
12:00-13:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW
13:00-14:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
15:00-16:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
16:00-17:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
17:00-18:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
18:00-19:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S
22:00-23:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S
23:00-00:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SW
01:00-02:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S
02:00-03:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
03:00-04:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW
04:00-05:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S
05:00-06:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
09:00-10:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S
10:00-11:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6			31.0			31.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.79			756.85			756.60		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรณารักษ์ เกรียงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

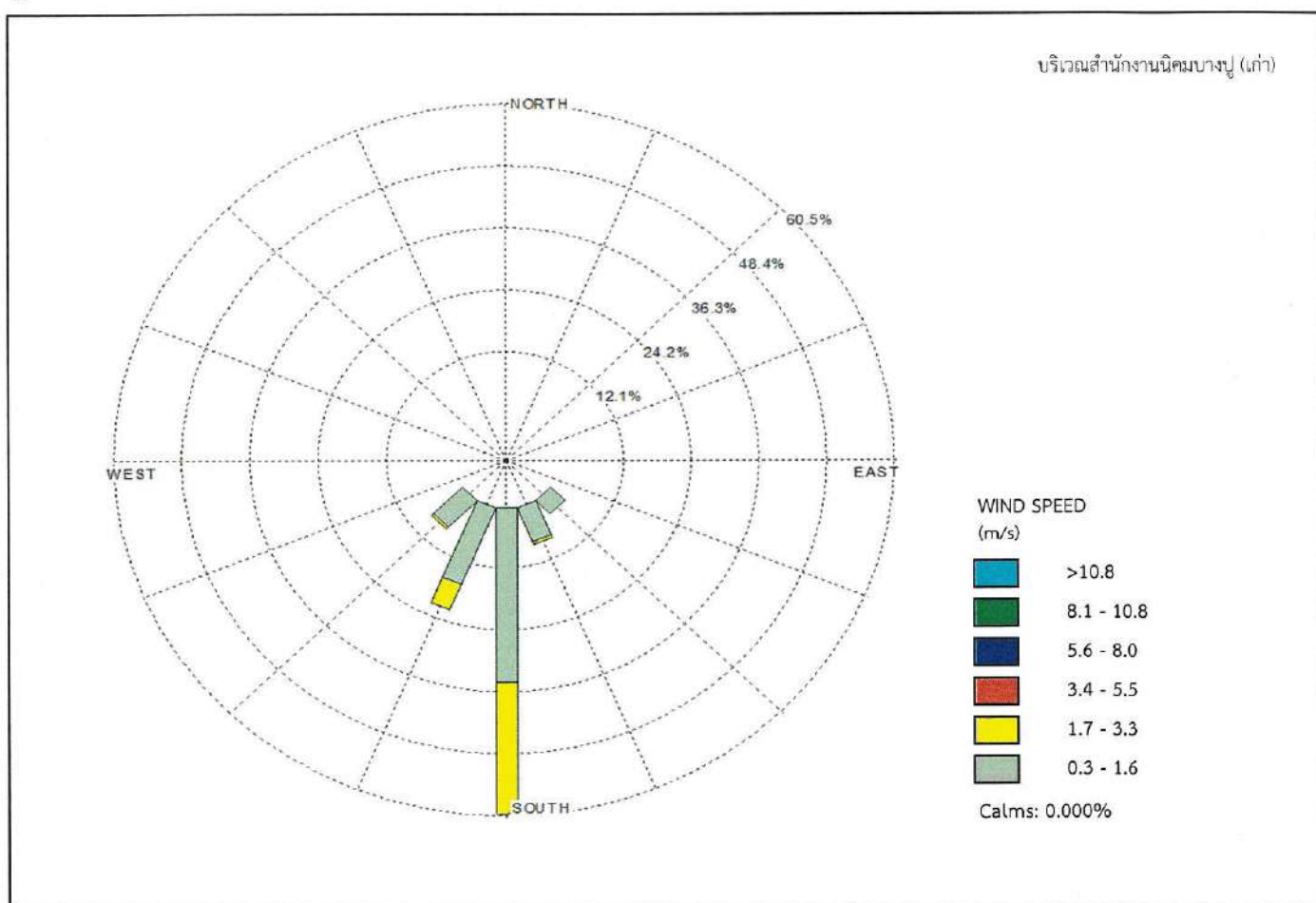
1/1

BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครื่องมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อีคลีปซาร์ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสถานตากอากาศบางปู				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.190	2.976	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	5.357	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	44.643	6.548	-	-
SSW (191°-214°)	-	25.000	4.762	-	-
SW (214°-236°)	-	7.143	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	3.571	85.119	11.310	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู											
	เดือนมีนาคม 2567											
	5-6			6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
14:00-15:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSE
15:00-16:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SE
16:00-17:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S
17:00-18:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	4.0	14.5	S
18:00-19:00	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	S	3.1	11.3	S	4.5	16.1	SSW
19:00-20:00	3.6	12.9	S	3.6	12.9	S	3.1	11.3	SSW	4.0	14.5	SSW
20:00-21:00	3.6	12.9	S	4.0	14.5	S	2.7	9.7	SSW	3.6	12.9	SSW
21:00-22:00	3.6	12.9	S	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSW
22:00-23:00	4.0	14.5	SSW	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	S	3.6	12.9	S
23:00-00:00	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S
00:00-01:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S
01:00-02:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW
02:00-03:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	S
03:00-04:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW
04:00-05:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSW	3.6	12.9	S
05:00-06:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SSW	3.6	12.9	S
06:00-07:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SE	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	S
07:00-08:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SSE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	S
09:00-10:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
11:00-12:00	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S
12:00-13:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.4			31.4			31.5			31.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.19			756.79			757.01			757.38		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู								
	เดือนมีนาคม 2567								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	2.2	8	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S
14:00-15:00	1.8	6.4	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	SE	3.1	11.3	S	2.2	8.0	SSW
17:00-18:00	2.2	8	S	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S
18:00-19:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSW
19:00-20:00	2.2	8	SSW	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	SSW
20:00-21:00	2.7	9.7	SSW	3.6	12.9	SSW	2.2	8.0	S
21:00-22:00	3.1	11.3	S	3.6	12.9	S	2.7	9.7	SSW
22:00-23:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW
23:00-00:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW
00:00-01:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSW
01:00-02:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	S
02:00-03:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S
03:00-04:00	3.1	11.3	S	3.6	12.9	S	3.1	11.3	S
04:00-05:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSE
05:00-06:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSE
06:00-07:00	2.2	8	SSW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S
07:00-08:00	2.2	8	SW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S
08:00-09:00	2.2	8	SSW	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	S
09:00-10:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	S
10:00-11:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SW
11:00-12:00	2.2	8	SSE	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SW
12:00-13:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.4			31.5			31.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.48			757.50			757.12		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เจริญมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



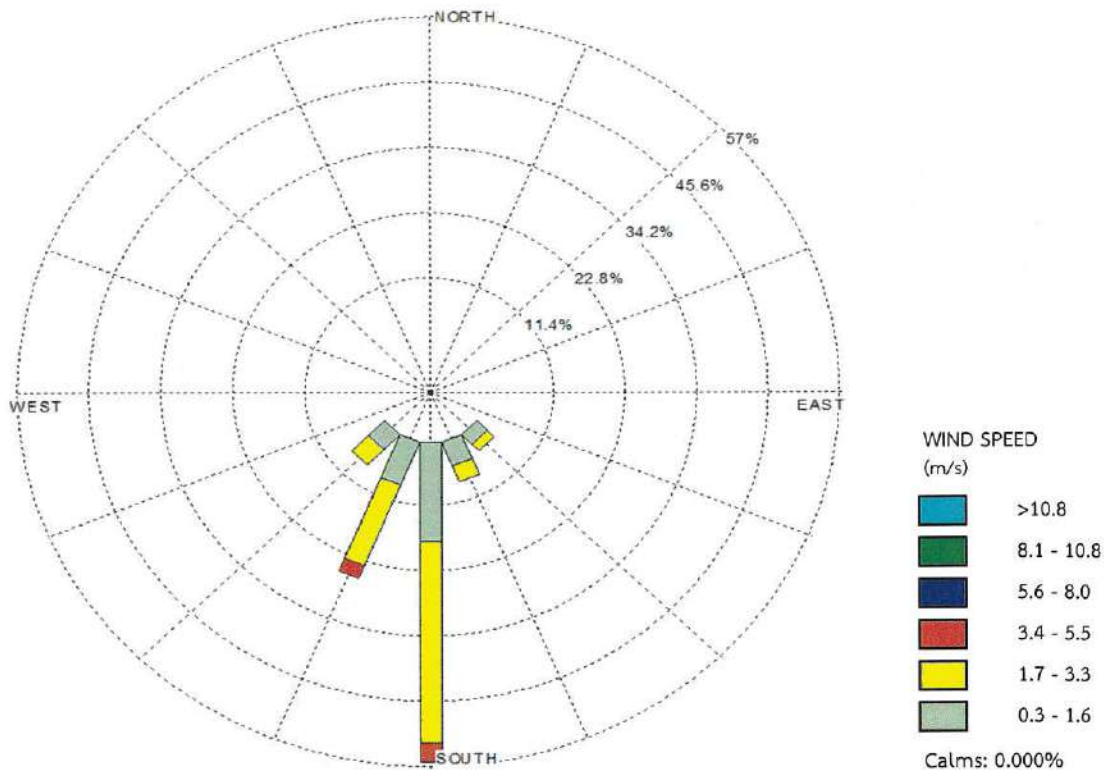
BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสถานตากอากาศบางปู



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมิ่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชานาถ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	11.905	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	66.666	4.167	-	-
SW (214°-236°)	2.381	10.119	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	1.786	-	-	-
W (259°-281°)	-	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	4.167	91.666	4.167	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาราชาล											
	เดือนมีนาคม 2567											
	5-6			6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	W
14:00-15:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	W
15:00-16:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	WSW
16:00-17:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	WSW
17:00-18:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SSW
18:00-19:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	3.6	12.9	SSW	2.2	8.0	SSW
19:00-20:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	SSW
20:00-21:00	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW
21:00-22:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW
22:00-23:00	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW
23:00-00:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	S	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	S
00:00-01:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	S
01:00-02:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	SSW
02:00-03:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
03:00-04:00	2.7	9.7	S	1.8	6.4	SSW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW
04:00-05:00	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSW
05:00-06:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SSW
06:00-07:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW
09:00-10:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SW
10:00-11:00	1.3	4.8	SSW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW
12:00-13:00	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0			31.0			30.9			30.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.21			756.43			757.83			757.02		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

3/3

BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชานุบาล								
	เดือนมีนาคม 2567								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW
14:00-15:00	2.2	8	SW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW
15:00-16:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SW
16:00-17:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SSW
17:00-18:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW
18:00-19:00	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SSW	3.6	12.9	SSW
19:00-20:00	3.1	11.3	SSW	1.8	6.4	SW	3.6	12.9	SSW
20:00-21:00	3.6	12.9	SSW	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	SSW
21:00-22:00	3.6	12.9	SSW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW
22:00-23:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW
23:00-00:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSW
00:00-01:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSW
01:00-02:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSW
02:00-03:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	S
03:00-04:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	S
04:00-05:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	S
05:00-06:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
06:00-07:00	2.2	8	SW	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SW
07:00-08:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW
08:00-09:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW
09:00-10:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
10:00-11:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW
11:00-12:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SW
12:00-13:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.9			30.9			30.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.95			757.62			756.05		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครื่องมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

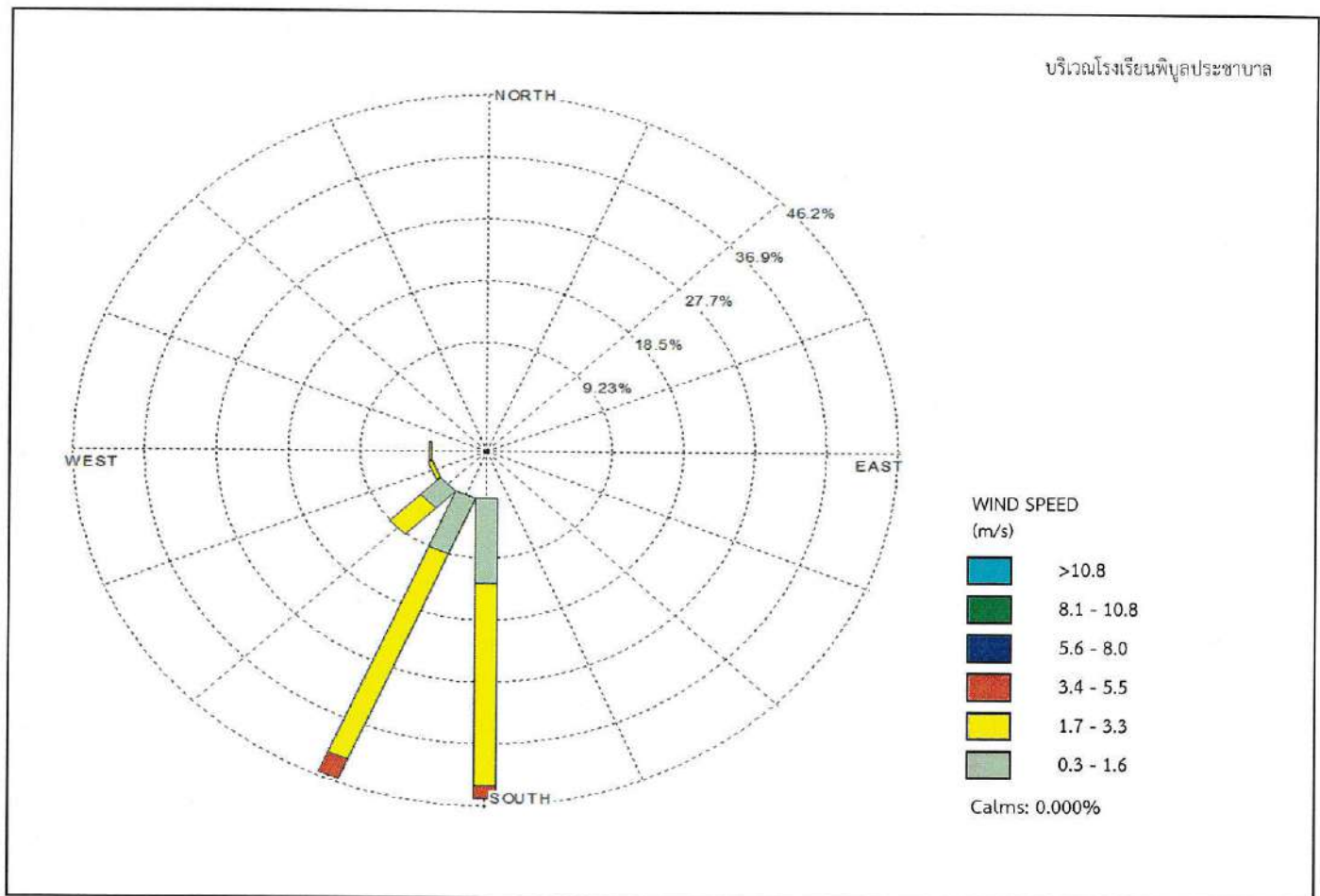
1/1

BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณารักษ์ เกรอมงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณเมืองโบราณ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.952	13.690	-	-	-
S (169°-191°)	10.714	50.002	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.738	5.952	-	-	-
SW (214°-236°)	-	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	24.404	75.596	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(ในกรณีที่ตรวจวัดด้วยเครื่องมือ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/3

BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเมืองโบราณ											
	เดือนมีนาคม 2567											
	5-6			6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SSE
13:00-14:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	S
14:00-15:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
15:00-16:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SW
16:00-17:00	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SW
17:00-18:00	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	S
18:00-19:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	S
19:00-20:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	2.7	9.7	S
20:00-21:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SSE
21:00-22:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SSE
22:00-23:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSE
23:00-00:00	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	S
00:00-01:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	S
01:00-02:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW
02:00-03:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
03:00-04:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	S
04:00-05:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	S
05:00-06:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	S
06:00-07:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSE	2.7	9.7	SSE	1.3	4.8	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSW
08:00-09:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	S	1.3	4.8	S
09:00-10:00	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S
10:00-11:00	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	S
11:00-12:00	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6			30.7			30.7			30.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.80			756.36			756.53			757.90		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

3/3

BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเมืองโบราณ								
	เดือนมีนาคม 2567								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSW
13:00-14:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
14:00-15:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
15:00-16:00	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SSW
16:00-17:00	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	S
17:00-18:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	S
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
19:00-20:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSE
20:00-21:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SSE
21:00-22:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSE
22:00-23:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
23:00-00:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S
00:00-01:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
01:00-02:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
02:00-03:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
03:00-04:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW
04:00-05:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW
05:00-06:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S
06:00-07:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW
07:00-08:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
08:00-09:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
09:00-10:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
10:00-11:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
11:00-12:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			30.6			30.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.03			757.05			756.77		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรวรรณา เกษมทอง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67

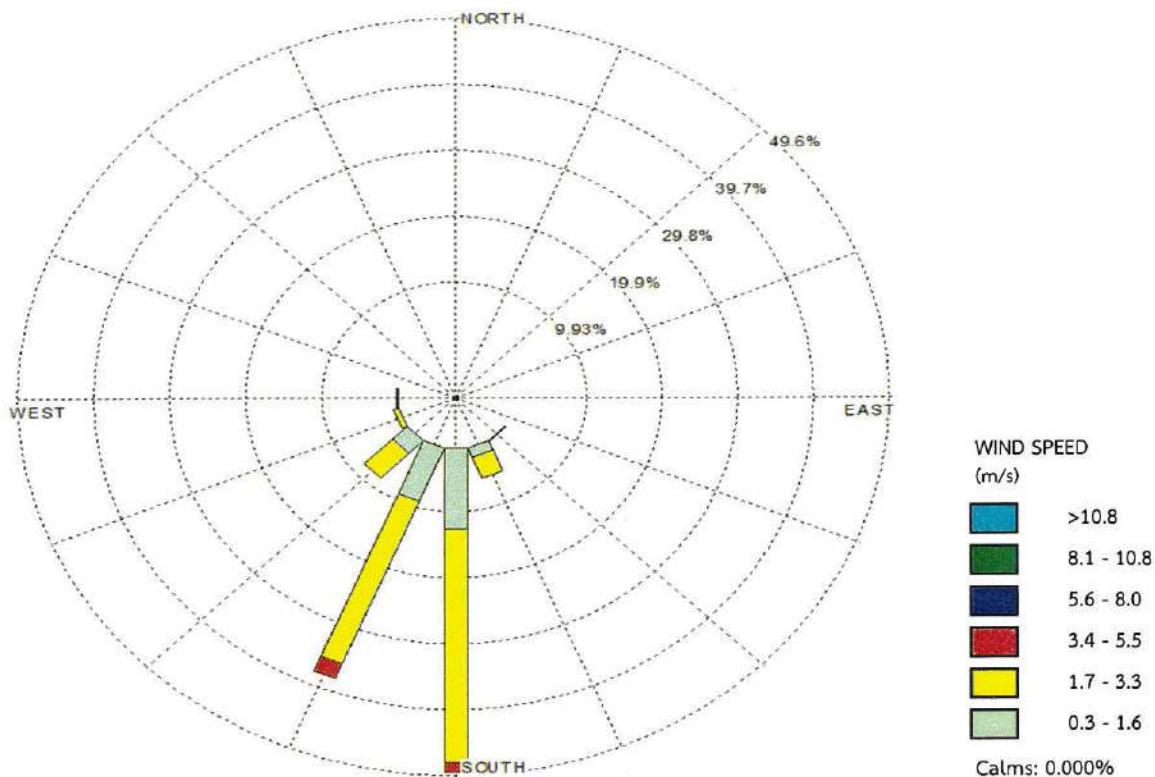
BY023/03/67

254/12/66

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณเมืองโบราณ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เक्रमงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.190	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	47.620	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	25.000	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	2.381	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	94.643	5.357	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ ครอบงมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)											
	เดือนมีนาคม 2567											
	5-6			6-7			7-8			8-9		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
12:00-13:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
13:00-14:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW
15:00-16:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW
16:00-17:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SW
17:00-18:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	S
20:00-21:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
21:00-22:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S
09:00-10:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2			31.3			31.2			30.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.07			756.15			757.50			757.61		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)								
	เดือนมีนาคม 2567								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
12:00-13:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
13:00-14:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW
14:00-15:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW
17:00-18:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
10:00-11:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.3			31.5			30.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.68			757.45			756.77		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกรรณิกร ทรัพย์มิ่ง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67

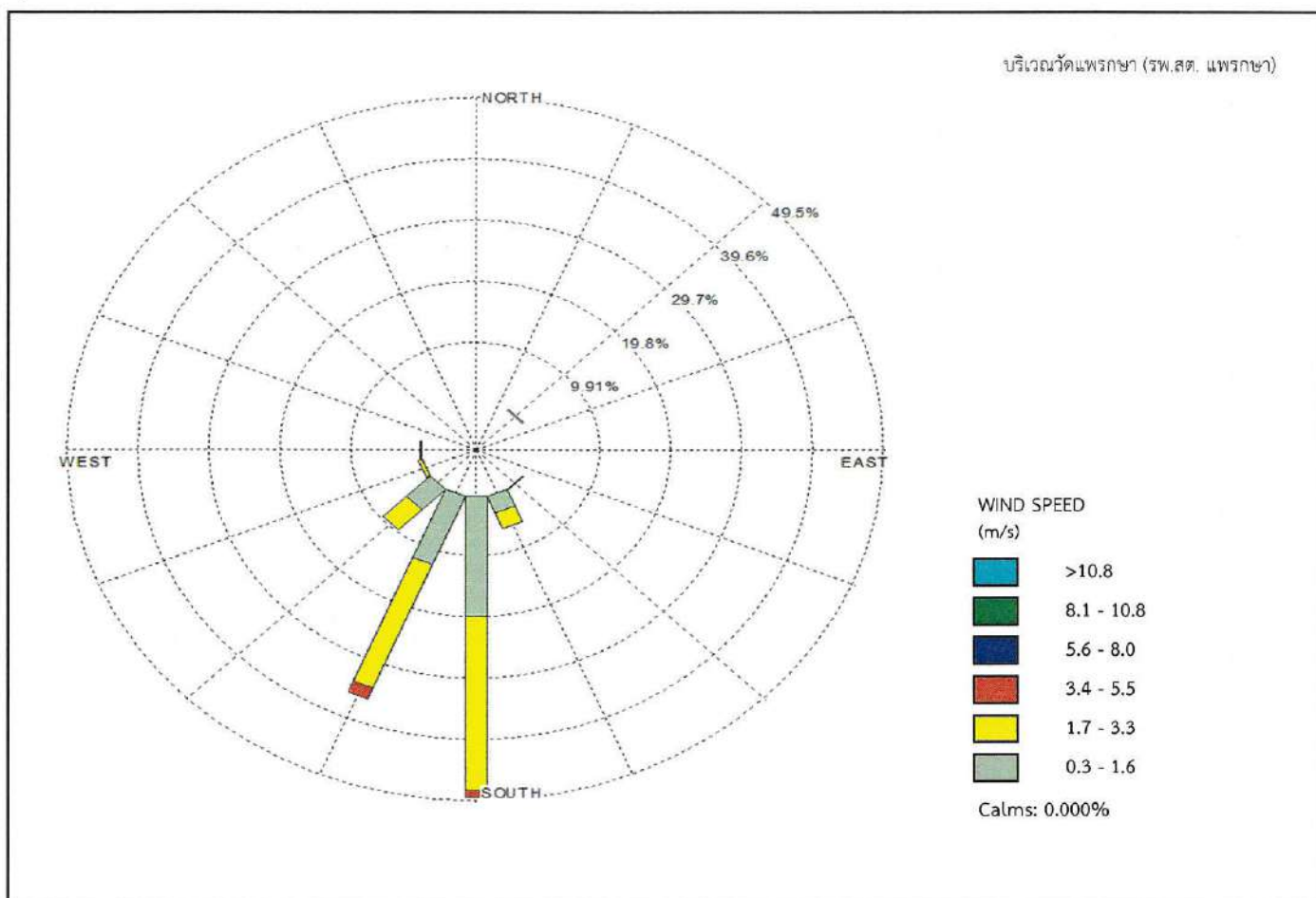


BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-12 มีนาคม 2567  
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



**เอกสารแนบ 3-3**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A072/01/24

Report No. 2401/163

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 มกราคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10:30-12:10			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.18			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	29.9			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	72.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.60			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.18			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	21,953			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.098			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.70			-	-	-
Oxygen	%	-	12.7*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 5	5.3	9.0	6.4	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.032	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 7	38	64	46	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	20	34	24	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.232	-	-	-	-	3,294
Sulfur Dioxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 6	<0.3	<0.5	<0.4	80	-	45
Sulfur Dioxide	ppm	U.S. EPA Method 6	<0.1	<0.2	<0.1	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	Calculate	<0.002	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	3.7	6.3	4.5	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	3.2	5.4	3.9	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	Calculate	0.023	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.03	0.05	0.04	-	-	1
Hydrogen Fluoride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.04	0.07	0.05	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.018
Hydrogen Chloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.85	1.44	1.03	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.57	0.97	0.69	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	0.005	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A072/01/24

Report No. 2401/163

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 599 kg/hr
  - ปริมาณการเผาขยะ 2.92 ton/hr
  - Flow Rate ( $Q_{sd}$ ) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบกับ 11 %  $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 01 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. A072/01/24

Report No. 2401/163\_1

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-26 มกราคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องวันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10:30-11:18			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.18			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	29.9			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	72.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.60			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.18			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	21,953			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.098			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.70			-	-	-
Oxygen	%	-	12.7*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.09521	0.16138	0.11492	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00030	0.00051	0.00036	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.001
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00060	0.00102	0.00072	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00105	0.00178	0.00127	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00408	0.00692	0.00492	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00186	0.00315	0.00225	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0012	<0.0008	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00754	0.01278	0.00910	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00206	0.00349	0.00249	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.08182	0.13868	0.09876	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.03562	0.06038	0.04299	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0005	<0.0004	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.13403	0.22718	0.16177	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A072/01/24

Report No. 2401/163\_1

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 599 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 2.92 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๑ / ๐๑ / ๖๖

----- End of Report -----



Ref. No. A072/01/24

Report No. 2401/163\_2

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-26 มกราคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10:30-11:00	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.18	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	29.9	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	72.0	-	-	-
Moisture	%	-	22.6	-	-	-
Velocity	m/s	-	5.18	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	21,953	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.098	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.70	-	-	-
Oxygen	%	-	12.7* 7.0 11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 25A	3.38 5.73 4.08	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	1.88 3.19 2.27	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.021 - -	-	-	-
VOCs						
Benzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.5 <0.4	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.6 <1.0 <0.7	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Dichloromethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.5 <0.4	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Styrene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.7 <1.2 <0.8	-	-	-
Toluene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.6	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.6	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.6	-	-	-
Total Xylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-





Ref. No. A072/01/24

Report No. 2401/163\_2

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 599 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 2.92 ton/hr
  - Flow Rate ( $Q_{sd}$ ) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทิมสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 01 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A002/02/24

Report No. 2402/080

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี (ว-011-จ-0027)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 6-15 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-12:30			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.12			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	30.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	74.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.40			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.89			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	24,890			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.914			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.53			-	-	-
Oxygen	%	-	13.0*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 5	4.9	8.6	6.1	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.034	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 7	43	76	54	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	23	40	29	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.297	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 6	<0.3	<0.5	<0.4	80	-	45
Sulfur Dioxide	ppm	U.S. EPA Method 6	<0.1	<0.2	<0.1	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	Calculate	<0.002	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	6.0	11	7.5	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	5.2	9.1	6.5	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	Calculate	0.041	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.02	0.04	0.03	-	-	1
Hydrogen Fluoride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.02	0.04	0.03	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.018
Hydrogen Chloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.10	0.18	0.13	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.07	0.12	0.09	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A002/02/24

Report No. 2402/080

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 604 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 5.06 ton/hr
- Flow Rate ( $Q_{sd}$ ) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญนิภา นิลธำนาช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 02 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. A002/02/24

Report No. 2402/080\_1

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
 (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
 ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 6-15 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-11:48			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.12			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	30.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	74.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.40			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.89			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	24,890			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.914			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.53			-	-	-
Oxygen	%	-	13.0*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.06312	0.11103	0.07909	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00070	0.00123	0.00088	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00139	0.00245	0.00174	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00074	0.00130	0.00093	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00315	0.00554	0.00395	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00133	0.00234	0.00167	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0012	<0.0009	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01075	0.01891	0.01347	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00397	0.00698	0.00497	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00785	0.01381	0.00984	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.02991	0.05261	0.03748	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0005	<0.0004	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.05770	0.10149	0.07230	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A002/02/24

Report No. 2402/080\_1

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 604 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 5.06 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(ลงนามและประทับตรา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 02 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A002/02/24

Report No. 2402/080\_2

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เคาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพิระพงษ์ สุพรรณศรี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 6-15 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-11:30			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.12			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	30.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	74.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.4			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.89			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	24,890			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.914			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.53			-	-	-
Oxygen	%	-	13.0*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 25A	9.02	15.9	11.3	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	5.01	8.81	6.28	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.062	-	-	-	-	-
VOCs								
Benzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.5	<0.4	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.6	<1.1	<0.8	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Dichloromethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.5	<0.4	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Styrene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.7	<1.2	<0.9	-	-	-
Toluene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.9	<0.6	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.9	<0.6	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.9	<0.6	-	-	-
Total Xylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-





Ref. No. A002/02/24

Report No. 2402/080\_2

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 604 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 5.06 ton/hr
  - Flow Rate ( $Q_{sd}$ ) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(ลงนามและประทับตราของบริษัท)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
16 / 02 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

Ref. No. A034/03/24

Report No. 2403/072

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	09:50-11:58			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.16			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	30.8			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	77.9			-	-	-
Moisture	%	-	26.99			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.51			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	21,668			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.019			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.76			-	-	-
Oxygen	%	-	12.6*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 5	5.2	8.7	6.2	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.031	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 7	66	111	79	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	35	59	42	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.397	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 6	<0.3	<0.5	<0.4	80	-	45
Sulfur Dioxide	ppm	U.S. EPA Method 6	<0.1	<0.2	<0.1	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	Calculate	<0.002	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	3.3	5.5	3.9	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	2.9	4.9	3.5	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	Calculate	0.020	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.03	0.05	0.04	-	-	1
Hydrogen Fluoride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.04	0.07	0.05	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.018
Hydrogen Chloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.99	1.7	1.2	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.66	1.1	0.79	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	0.006	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A034/03/24  
254/12/66

Report No. 2403/072

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 669 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 2.55 ton/hr
- Flow Rate ( $Q_{sd}$ ) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง  
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ  
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544  
(เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภากร งามเกษม)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. A034/03/24  
 254/12/66

Report No. 2403/072\_1

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
 (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	09:50-10:38	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.16	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	30.8	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	77.9	-	-	-
Moisture	%	-	26.99	-	-	-
Velocity	m/s	-	5.51	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	21,668	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.019	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.76	-	-	-
Oxygen	%	-	12.6* 7.0 11.0	-	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01355 0.02270 0.01617	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	0.01
Cadmium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00116 0.00194 0.00138	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium	g/s	Calculate	<0.0001 - -	-	-	0.001
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00023 0.00039 0.00027	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.0001 - -	-	-	0.001
Arsenic	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00049 0.00082 0.00058	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Nickel	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01207 0.02022 0.01440	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Chromium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00164 0.00275 0.00196	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Beryllium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0007 <0.0012 <0.0008	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Antimony	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01465 0.02454 0.01748	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00904 0.01514 0.01078	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Manganese	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01303 0.02183 0.01554	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Tin	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.04200 0.07035 0.05011	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Cobalt	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00008 0.00013 0.00010	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.09300 0.15578 0.11095	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	0.01



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

Ref. No. A034/03/24

Report No. 2403/072\_1

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้มีสถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 669 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 2.55 ton/hr
- Flow Rate ( $Q_{sd}$ ) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์มลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภากร วรรณสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A034/03/24  
254/12/66

Report No. 2403/072\_2

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	09:50-10:10			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.16			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	30.8			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	77.9			-	-	-
Moisture	%	-	26.99			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.51			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	21,668			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.019			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.76			-	-	-
Oxygen	%	-	12.6*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 25A	2.93	4.91	3.50	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	1.63	2.73	1.94	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.018	-	-	-	-	-
VOCs								
Benzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.5	<0.4	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.6	<1.0	<0.7	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Dichloromethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.5	<0.4	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Styrene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.7	<1.2	<0.8	-	-	-
Toluene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
Total Xylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-





Ref. No. A034/03/24  
254/12/66

Report No. 2403/072\_2

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 669 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 2.55 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 84 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 %  $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A198/04/24

Report No. 2404/145

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
 ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ยัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 5-19 เมษายน 2567  
 วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10:00-11:52			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.93			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	35.6			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	79.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.77			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.38			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	22,298			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.194			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.82			-	-	-
Oxygen	%	-	12.5*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 5	5.2	8.6	6.1	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.032	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 7	60	99	71	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	32	53	38	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.372	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 6	<0.3	<0.5	<0.4	80	-	45
Sulfur Dioxide	ppm	U.S. EPA Method 6	<0.1	<0.2	<0.1	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	Calculate	<0.002	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	4.4	7.3	5.2	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	3.8	6.3	4.5	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	Calculate	0.027	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.02	0.03	0.02	-	-	1
Hydrogen Fluoride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.03	0.05	0.04	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.018
Hydrogen Chloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	1.6	2.6	1.9	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	U.S. EPA Method 26A	1.1	1.8	1.3	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	0.010	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A198/04/24

Report No. 2404/145

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 626 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 3.33 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธรวิช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 67

----- End of Report -----





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

Ref. No. A198/04/24

Report No. 2404/145\_1

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-19 เมษายน 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:10-11:52			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.93			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	35.6			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	79.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.77			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.38			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	22,298			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.194			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.82			-	-	-
Oxygen	%	-	12.5*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.04777	0.07906	0.05632	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00143	0.00237	0.00169	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00688	0.01139	0.00811	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00822	0.01360	0.00969	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.11822	0.19565	0.13938	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.03817	0.06317	0.04500	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0012	<0.0008	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01628	0.02694	0.01919	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00388	0.00642	0.00457	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.02522	0.04174	0.02973	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.08771	0.14516	0.10341	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00229	0.00379	0.00270	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.29999	0.49648	0.35369	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	0.002	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A198/04/24

Report No. 2404/145\_1

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 626 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.33 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา งามสง่า)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
22 / 04 / 67

----- End of Report -----

Ref. No. A198/04/24  
254/12/66

Report No. 2404/145\_2

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-19 เมษายน 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:10-11:52	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.93	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	35.6	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	79.0	-	-	-
Moisture	%	-	22.77	-	-	-
Velocity	m/s	-	5.38	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	22,298	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.194	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.82	-	-	-
Oxygen	%	-	12.5* 7.0 11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 25A	17.3 28.6 20.4	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	9.6 15.9 11.3	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.107 - -	-	-	-
VOCs						
Benzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.5 <0.4	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.6 <1.0 <0.7	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Dichloromethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.5 <0.4	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Styrene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.7 <1.2 <0.8	-	-	-
Toluene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.6	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.6	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.6	-	-	-
Total Xylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-





Ref. No. A198/04/24  
254/12/66

Report No. 2404/145\_2

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 626 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 3.33 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพญภา วาสธว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
22 / 04 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A262/05/24

Report No. 2405/215

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	09:30-11:42	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.12	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.5	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	75.0	-	-	-
Moisture	%	-	22.60	-	-	-
Velocity	m/s	-	6.38	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	26,798	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	7.444	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.19	-	-	-
Oxygen	%	-	13.6* 7.0 11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 5	4.5 8.6 6.1	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.033 - -	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 7	56 107 76	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	30 57 41	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.417 - -	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 6	<0.3 <0.5 <0.4	80	-	45
Sulfur Dioxide	ppm	U.S. EPA Method 6	<0.1 <0.2 <0.1	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	Calculate	<0.002 - -	-	-	0.819
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	4.7 8.9 6.4	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	4.1 7.8 5.6	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	Calculate	0.035 - -	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.24 0.46 0.33	-	-	1
Hydrogen Fluoride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.29 0.55 0.39	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	Calculate	0.002 - -	-	-	0.018
Hydrogen Chloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.46 0.88 0.62	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.31 0.59 0.42	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	0.003 - -	-	-	0.162



Ref. No. A262/05/24

Report No. 2405/215

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 315 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 4.5 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ  
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544  
(เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงนพคุณ)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 05 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. A262/05/24

Report No. 2405/215\_1

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	09:30-11:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.12			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	75.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.60			-	-	-
Velocity	m/s	-	6.38			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	26,798			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	7.444			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.19			-	-	-
Oxygen	%	-	13.6*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.05261	0.10017	0.07134	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0006	<0.0004	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00646	0.01230	0.00876	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00011	0.00021	0.00015	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01382	0.02631	0.01874	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.02523	0.04804	0.03421	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0013	<0.0009	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00413	0.00786	0.00560	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00196	0.00373	0.00266	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01288	0.02452	0.01747	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.05479	0.10432	0.07430	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0006	<0.0004	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.11292	0.21500	0.15312	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A262/05/24  
254/12/66

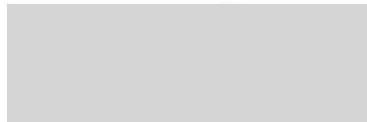
Report No. 2405/215\_1

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 315 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.5 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี พงษ์เทพางกูร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A262/05/24

Report No. 2405/215\_2

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 พฤษภาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	09:30-10:00			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.12			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	75.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.60			-	-	-
Velocity	m/s	-	6.38			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	26,798			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	7.444			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.19			-	-	-
Oxygen	%	-	13.6*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 25A	11.2	21.3	15.2	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	6.20	11.8	8.41	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.083	-	-	-	-	-
VOCs								
Benzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.6	<0.4	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.6	<1.1	<0.8	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.8	<0.5	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.8	<0.5	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.8	<0.5	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.8	<0.5	-	-	-
Dichloromethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.6	<0.4	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.8	<0.5	-	-	-
Styrene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.8	<0.5	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.7	<1.3	<0.9	-	-	-
Toluene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.8	<0.5	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5	<1.0	<0.7	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5	<1.0	<0.7	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5	<1.0	<0.7	-	-	-
Total Xylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.8	<0.5	-	-	-





Ref. No. A262/05/24

Report No. 2405/215\_2

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 315 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 4.5 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 05 / 63

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

Ref. No. A139/06/24

Report No. 2406/190

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอศุสย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-11:42	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.96	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.0	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	79.0	-	-	-
Moisture	%	-	23.07	-	-	-
Velocity	m/s	-	5.43	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	22,414	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.226	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.82	-	-	-
Oxygen	%	-	12.5* 7.0 11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 5	4.6 7.6 5.4	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.029 - -	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 7	55 91 65	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	29 48 34	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.342 - -	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 6	<0.3 <0.5 <0.4	80	-	45
Sulfur Dioxide	ppm	U.S. EPA Method 6	<0.1 <0.2 <0.1	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	Calculate	<0.002 - -	-	-	0.819
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	4.0 6.6 4.7	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	3.5 5.8 4.1	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	Calculate	0.025 - -	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.04 0.07 0.05	-	-	1
Hydrogen Fluoride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.05 0.08 0.06	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	0.018
Hydrogen Chloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 26A	0.46 0.76 0.54	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.31 0.51 0.37	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	0.003 - -	-	-	0.162



Ref. No. A139/06/24

Report No. 2406/190

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 306 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 2.67 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบกับ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทองสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 06 / 67

----- End of Report -----





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

Ref. No. A139/06/24

Report No. 2406/190\_1

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 10-17 มิถุนายน 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอศุสย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-11:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.96			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.0			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	79.0			-	-	-
Moisture	%	-	23.07			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.43			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	22,414			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.226			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.82			-	-	-
Oxygen	%	-	12.5*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01288	0.02132	0.01519	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0005	<0.0004	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01402	0.02320	0.01653	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00024	0.00040	0.00028	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.01459	0.02415	0.01720	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00491	0.00813	0.00579	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0012	<0.0008	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00727	0.01203	0.00857	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.00233	0.00386	0.00275	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.02146	0.03552	0.02530	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.03982	0.06590	0.04695	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0005	<0.0004	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 29	0.09062	0.14998	0.10684	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

Ref. No. A139/06/24

254/12/66

Report No. 2406/190\_1

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 306 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 2.67 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 06 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

Ref. No. A139/06/24

254/12/66

Report No. 2406/190\_2

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 10-17 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทะเภา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10:10-10:50	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.96	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	33.2	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	79.0	-	-	-
Moisture	%	-	23.26	-	-	-
Velocity	m/s	-	5.36	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	22,075	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	6.132	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.87	-	-	-
Oxygen	%	-	12.4* 7.0 11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 25A	10.2 16.7 11.9	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	5.68 9.29 6.62	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.063 - -	-	-	-
VOCs						
Benzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.5 <0.3	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.6 <1.0 <0.7	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Dichloromethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.5 <0.3	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Styrene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.7 <1.1 <0.8	-	-	-
Toluene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.6	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.6	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.6	-	-	-
Total Xylene	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

Ref. No. A139/06/24

Report No. 2406/190\_2

254/12/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 306 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 2.67 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 25 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 06 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A262/05/24  
254/12/66

Report No. 2405/215\_3

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควั่นเตาเผา		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-13:30		-	-
Height	m.	-	-	40.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	150		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.12		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	74.5		-	-
Moisture	%	-	-	24.61		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.46		-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	-	26,465		-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	7.351		-	-
Oxygen	%	-	-	13.6*	7.0	-	-
Dioxins/Furans (I-TEQ)	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.062	0.118	0.5	-
Total Dioxin	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.440	0.838	-	30
Emission Rate of Dioxins/Furans (I-TEQ)	ng/s	-	Calculate	0.456	-	-	-

#### หมายเหตุ:

\*ค่า O<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (Cheng Shiu University, Super Micro Mass Research and Technology Center)

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 315 kg/hr

- ปริมาณการเผาขยะ 4.5 ton/hr

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544  
(เทียบที่ 7 %O<sub>2</sub> ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พบทวนโดย

(นางสาวอุษณีย์ นามวงศ์กุล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A262/05/24  
254/12/66

Report No. 2405/215\_3

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทะเภา		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-13:30		-
Height	m.	-	-	40.0		-
Diameter	cm.	-	-	150		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.12		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.5		-
Stack Temperature	°C	-	-	74.5		-
Moisture	%	-	-	24.61		-
Velocity	m/s	-	-	6.46		-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	-	26,464		-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	7.351		-
Oxygen	%	-	-	13.6*	7.0	-
- 2,3,7,8-TeCDF	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.112	0.213	-
- 1,2,3,7,8-PeCDF	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.046	0.088	-
- 2,3,4,7,8-PeCDF	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.054	0.103	-
- 1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.023	0.044	-
- 1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.024	0.046	-
- 2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.019	0.036	-
- 1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.002	0.004	-
- 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.036	0.069	-
- 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.005	0.010	-
- OCDF	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.016	0.030	-
- 2,3,7,8-TeCDD	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.008	0.015	-





Ref. No. A262/05/24

Report No. 2405/215\_3

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-13:30		-
Oxygen	%	-	-	13.6*	7.0	-
- 1,2,3,7,8-PeCDD	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.009	0.017	-
- 1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.003	0.006	-
- 1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.007	0.013	-
- 1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.004	0.008	-
- 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.030	0.057	-
- OCDD	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.042	0.080	-
Total Dioxin	ng/m <sup>3</sup>	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.440	0.838	30
Emission Rate of Total Dioxin	ng/s	-	Calculate	3.23	-	-

#### หมายเหตุ:

\*ค่า O<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (Cheng Shiu University, Super Micro Mass Research and Technology Center)
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 315 kg/hr
  - ปริมาณการเผาขยะ 4.5 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544  
(เทียบที่ 7 %O<sub>2</sub> ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / ๐๖ / ๖7

----- End of Report -----



Ref. No. A262/05/24  
 254/12/66

Report No. 2405/215\_4

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
 (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
 ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2567  
 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม 2567  
 วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-13:30		-
Height	m.	-	-	40.0		-
Diameter	cm.	-	-	150		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.12		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.5		-
Stack Temperature	°C	-	-	74.5		-
Moisture	%	-	-	24.61		-
Velocity	m/s	-	-	6.46		-
Flow Rate (Qsd)	Nm <sup>3</sup> /hr	-	-	26,464		-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	7.351		-
Oxygen	%	-	-	13.6*	7.0	-
- 2,3,7,8-TeCDF	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.01116	0.02125	-
- 1,2,3,7,8-PeCDF	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00229	0.00436	-
- 2,3,4,7,8-PeCDF	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.02722	0.05183	-
- 1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00230	0.00438	-
- 1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00240	0.00457	-
- 2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00194	0.00369	-
- 1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00025	0.00048	-
- 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00036	0.00069	-
- 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00005	0.00010	-
- OCDF	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00002	0.00004	-
- 2,3,7,8-TeCDD	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00792	0.01508	-



Ref. No. A262/05/24

Report No. 2405/215\_4

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-13:30		-
Oxygen	%	-	-	13.6*	7.0	-
- 1,2,3,7,8-PeCDD	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00456	0.00868	-
- 1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00030	0.00057	-
- 1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00069	0.00131	-
- 1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00042	0.00080	-
- 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00030	0.00057	-
- OCDD	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.00004	0.00008	-
Dioxins/Furans (I-TEQ)	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.062	0.118	0.5
Emission Rate of Dioxins/Furans (I-TEQ)	ng/s	-	Calculate	0.456	-	-

#### หมายเหตุ:

\*ค่า O<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (Cheng Shiu University, Super Micro Mass Research and Technology Center)

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 315 kg/hr

- ปริมาณการเผาขยะ 4.5 ton/hr

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

(นางสาวสุภาวดี แสนทรสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A073/01/24

Report No. 2401/163

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่วิเคราะห์ : 18-26 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคร์ปิรามิด จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	12:00-12:10			-
Oxygen	%	-	15.1*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	6.4	15	11	50

#### หมายเหตุ:

\* ค่า O<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมปริมาณ CO ที่ระบายออกจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 ของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)

ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ้างอิงจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 01 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. A003/02/24

Report No. 2402/080

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-15 กุมภาพันธ์ 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีพระพงษ์ สุพรรณศรี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	12:20-12:30			-
Oxygen	%	-	15.4*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	8.0	20	14	50

#### หมายเหตุ:

\* ค่า O<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมปริมาณ CO ที่ระบายออกจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 ของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ้างอิงจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา งามเลิศ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 02 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A035/03/24

Report No. 2403/072

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:30-11:40			-
Oxygen	%	-	14.6*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	6.7	15	11	50

หมายเหตุ:

\* ค่า O<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมปริมาณ CO ที่ระบายออกจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 ของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ้างอิงจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A199/04/24

Report No. 2404/145

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-19 เมษายน 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงล้อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:30-11:40			-
Oxygen	%	-	14.7*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	7.2	16	11	50

#### หมายเหตุ:

\* ค่า O<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมปริมาณ CO ที่ระบายออกจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 ของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)  
ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ้างอิงจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพณิกา ภาสธราช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A263/05/24  
254/12/66

Report No. 2405/215

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 13-20 พฤษภาคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-11:10			-
Oxygen	%	-	15.1*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	5.0	12	8.5	50

#### หมายเหตุ:

\* ค่า O<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

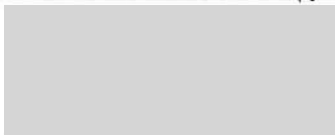
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมปริมาณ CO ที่ระบายออกจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 ของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)

ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ้างอิงจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 05 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. A140/06/24  
254/12/66

Report No. 2406/190

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 10-17 มิถุนายน 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงล้อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:30-11:40			-
Oxygen	%	-	14.5*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m <sup>3</sup>	U.S. EPA Method 10	6.9	15	11	50

#### หมายเหตุ:

\* ค่า O<sub>2</sub> ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมปริมาณ CO ที่ระบายออกจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 ของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)  
ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ้างอิงจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวอรุณรัตน์ นานะพันธุ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 06 / 67

----- End of Report -----

**เอกสารแนบ 3-4**

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W254-W258/04/24

Report No. 2404/183

B-Pro-254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 7-19 เมษายน 2567  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงล้อม (ว-011-ค-0023)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์					ค่ามาตรฐาน
		MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.45	7.81	7.25	7.38	7.01	-
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- E.)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.062	0.044	0.035	0.035	0.020	ไม่เกิน 5.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.26	0.365	1.74	3.12	1.18	ไม่เกิน 0.5
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00997	0.00872	0.00219	0.00464	0.00533	ไม่เกิน 0.01
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ไม่เกิน 0.01
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0003	0.0017	0.0093	0.0088	0.0019	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0009	0.0007	0.0008	<0.0005	0.0005	ไม่เกิน 0.001

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บ่อสังเกตการณ์ MW-1 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. บ่อสังเกตการณ์ MW-2 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
3. บ่อสังเกตการณ์ MW-3 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
4. บ่อสังเกตการณ์ MW-4 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
5. บ่อสังเกตการณ์ MW-5 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงค์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W254-W258/04/24

Report No. 2404/183\_1

B-Pro-254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 7-19 เมษายน 2567  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอศุทธิ์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์					ค่ามาตรฐาน
		MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	23,160	23,420	6,720	26,650	12,460	-
Sulfur (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E.), Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.), Iodometric Method (4500-SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B.)	10	22	845	283	1,037	-
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	14	14	11	12	11	-
Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	5,000	4,067	1,176	4,730	1,961	-
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.54	0.63	0.82	0.74	0.95	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	19,105	18,485	3,945	22,455	8,734	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00183	0.00176	0.00098	0.00054	0.00196	ไม่เกิน 0.003
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.6	0.73	14	5.3	1.6	-

#### หมายเหตุ:

##### ลักษณะตัวอย่าง:

- บ่อสังเกตการณ์ MW-1 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- บ่อสังเกตการณ์ MW-2 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- บ่อสังเกตการณ์ MW-3 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- บ่อสังเกตการณ์ MW-4 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- บ่อสังเกตการณ์ MW-5 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 67

----- End of Report -----



**เอกสารแนบ 3-5**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ



BY092/01/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 17-20 มกราคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2567						
	17-18		18-19		19-20		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	56.7	53.3	54.9	48.7	52.7	43.9	-
13:00-14:00	56.6	53.2	54.5	49.1	53.9	44.0	-
14:00-15:00	57.1	53.3	55.2	50.2	51.2	41.7	-
15:00-16:00	57.2	53.3	57.2	52.7	50.5	41.7	-
16:00-17:00	59.3	55.9	58.3	54.6	48.4	41.0	-
17:00-18:00	59.8	56.8	59.0	55.2	54.9	49.5	-
18:00-19:00	59.7	57.0	58.7	55.1	55.6	50.6	-
19:00-20:00	58.9	55.5	56.6	51.8	57.6	53.1	-
20:00-21:00	55.9	49.6	55.2	50.7	58.7	55.0	-
21:00-22:00	51.9	46.8	54.1	48.8	59.4	55.6	-
22:00-23:00	51.1	45.5	52.7	43.9	59.1	55.5	-
23:00-00:00	54.7	45.4	53.9	44.0	57.0	52.2	-
00:00-01:00	53.0	43.0	51.2	41.7	55.6	51.1	-
01:00-02:00	52.0	44.6	50.5	41.7	54.5	49.2	-
02:00-03:00	52.7	47.5	48.4	41.0	53.1	44.3	-
03:00-04:00	54.6	49.4	54.5	49.1	54.3	44.4	-
04:00-05:00	58.6	54.5	55.2	50.2	51.6	42.1	-
05:00-06:00	59.0	56.0	57.2	52.7	50.9	42.1	-
06:00-07:00	59.9	56.5	58.3	54.6	48.8	41.4	-
07:00-08:00	59.4	55.3	59.0	55.2	54.9	49.5	-
08:00-09:00	64.3	54.5	58.7	55.1	55.6	50.6	-
09:00-10:00	55.5	50.4	56.6	51.8	57.6	53.1	-
10:00-11:00	55.5	49.6	55.2	50.7	58.7	55.0	-
11:00-12:00	56.3	49.5	54.1	48.8	59.4	55.6	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.8	-	56.1	-	55.8	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.2	-	76.0	-	76.4	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.0	-	61.4	-	61.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_006/24			16 January 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B19	ACO	6236	00172057			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูล  
ลายลักษณ์อักษร

นางสาว วรยารักษ์ เควมงาม

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 1 / 67



BY054/02/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 กุมภาพันธ์ 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานาดกอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	6-7		7-8		8-9		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	52.5	45.7	52.7	46.1	53.2	46.3	-
13:00-14:00	53.7	46.4	53.2	46.0	52.6	45.8	-
14:00-15:00	53.3	46.9	52.2	46.3	52.1	46.4	-
15:00-16:00	53.5	47.0	55.2	47.8	52.7	46.2	-
16:00-17:00	54.5	48.5	56.1	48.5	53.0	46.8	-
17:00-18:00	58.4	50.6	57.0	49.6	54.2	48.9	-
18:00-19:00	58.6	51.2	61.4	51.8	61.7	53.8	-
19:00-20:00	53.8	49.3	54.2	48.7	55.3	48.9	-
20:00-21:00	52.5	46.6	52.4	46.7	53.6	47.9	-
21:00-22:00	50.9	44.1	52.8	44.6	51.6	45.1	-
22:00-23:00	47.9	42.5	50.4	43.0	48.5	43.0	-
23:00-00:00	51.2	41.3	46.7	41.2	50.8	42.3	-
00:00-01:00	51.9	42.7	51.5	42.2	51.0	42.0	-
01:00-02:00	49.4	39.4	50.3	42.0	47.6	41.3	-
02:00-03:00	49.5	39.5	47.7	40.4	48.6	39.8	-
03:00-04:00	49.2	39.3	48.1	41.1	48.7	41.7	-
04:00-05:00	50.0	41.4	48.4	42.5	50.1	42.7	-
05:00-06:00	51.7	45.9	50.0	44.4	50.0	44.9	-
06:00-07:00	54.2	49.0	53.3	47.8	54.0	48.3	-
07:00-08:00	53.9	49.9	53.7	49.3	57.3	51.6	-
08:00-09:00	55.2	49.7	61.3	51.5	56.3	52.0	-
09:00-10:00	53.9	47.5	53.8	47.4	62.1	52.7	-
10:00-11:00	53.4	46.8	53.4	47.2	53.7	47.7	-
11:00-12:00	52.4	47.0	52.6	46.9	53.9	47.6	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.5	-	54.6	-	54.9	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.9	-	84.1	-	91.5	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.1	-	58.0	-	58.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_016/24			05 February 2024			
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.		
	ACO-B21	ACO		6236	00172059		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลนี้เป็นเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววราภรณ์ เกษมมการ

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 2 / 67





BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนมีนาคม 2567								
	5-6		6-7		7-8				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]			
13:00-14:00	54.6	47.5	53.9	49.1	53.5	48.1	-		
14:00-15:00	54.9	48.5	55.0	49.2	54.7	47.8	-		
15:00-16:00	52.7	48.4	53.5	48.9	53.9	49.3	-		
16:00-17:00	53.1	48.3	53.3	49.1	53.4	49.7	-		
17:00-18:00	54.1	49.1	53.4	49.7	54.0	50.3	-		
18:00-19:00	57.6	51.0	56.9	51.3	56.9	52.1	-		
19:00-20:00	58.2	52.1	58.9	52.9	56.5	51.7	-		
20:00-21:00	54.7	49.7	53.7	49.4	55.4	50.6	-		
21:00-22:00	52.4	48.8	53.5	48.7	52.8	49.5	-		
22:00-23:00	51.5	47.5	52.3	48.2	52.4	48.7	-		
23:00-00:00	49.6	46.4	49.9	47.7	50.5	48.1	-		
00:00-01:00	50.0	46.0	50.0	47.1	51.4	48.0	-		
01:00-02:00	51.3	46.3	51.4	47.1	51.8	47.9	-		
02:00-03:00	49.8	46.2	51.0	47.2	51.3	47.7	-		
03:00-04:00	50.1	46.4	51.2	47.8	51.0	48.0	-		
04:00-05:00	49.4	46.3	50.4	48.0	51.3	48.4	-		
05:00-06:00	49.4	46.4	50.7	48.5	51.0	48.2	-		
06:00-07:00	50.8	47.9	52.0	49.8	51.3	48.7	-		
07:00-08:00	52.9	50.2	54.9	51.4	54.5	49.5	-		
08:00-09:00	53.7	50.3	54.4	51.4	53.6	50.2	-		
09:00-10:00	54.7	49.9	56.1	50.0	56.7	50.4	-		
10:00-11:00	55.0	49.0	55.3	49.4	55.3	49.5	-		
11:00-12:00	54.0	49.0	55.0	49.3	54.2	49.5	-		
12:00-13:00	53.5	48.2	54.2	48.8	54.8	50.5	-		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.5	-	54.0	-	53.8	-	ไม่เกิน 70.0		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.1	-	80.2	-	93.1	-	ไม่เกิน 115.0		
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	57.8	-	58.7	-	58.7	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_059/24			04 March 2024					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B46		ACO		6236			00222305	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	94.0			94.0					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณารักษ์ เควยมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567						
	3-4		4-5		5-6		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
13:00-14:00	55.5	49.2	56.3	49.7	56.8	48.0	-
14:00-15:00	55.5	49.6	55.4	49.7	54.4	49.0	-
15:00-16:00	54.0	49.3	55.2	49.1	55.4	48.8	-
16:00-17:00	56.7	50.0	56.3	50.1	55.2	49.1	-
17:00-18:00	58.1	51.4	57.9	52.0	55.1	50.3	-
18:00-19:00	58.0	52.3	57.9	51.3	55.2	50.5	-
19:00-20:00	55.6	50.1	55.3	49.8	54.6	50.0	-
20:00-21:00	54.3	48.7	54.8	48.7	54.6	49.4	-
21:00-22:00	53.8	47.4	54.7	46.0	53.6	47.6	-
22:00-23:00	51.4	45.2	50.9	44.8	51.7	46.2	-
23:00-00:00	51.6	43.1	52.5	43.6	51.2	44.4	-
00:00-01:00	50.0	42.2	50.1	42.2	51.2	42.6	-
01:00-02:00	50.0	41.4	47.9	41.5	51.0	43.1	-
02:00-03:00	49.5	41.4	51.0	41.4	50.5	43.2	-
03:00-04:00	48.4	40.4	50.1	43.0	49.0	42.5	-
04:00-05:00	48.5	43.2	49.8	45.4	48.5	43.2	-
05:00-06:00	51.2	46.1	53.2	49.1	50.8	45.4	-
06:00-07:00	54.4	49.5	55.6	51.8	54.9	48.1	-
07:00-08:00	54.5	51.0	55.1	51.7	53.9	49.7	-
08:00-09:00	55.8	49.7	56.7	50.3	55.6	49.6	-
09:00-10:00	55.4	49.2	56.2	49.6	55.2	47.8	-
10:00-11:00	52.9	48.7	56.0	49.2	59.4	48.5	-
11:00-12:00	53.4	49.0	55.6	48.7	56.0	48.0	-
12:00-13:00	55.5	49.6	54.2	48.2	58.3	47.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.3	-	54.8	-	54.7	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.1	-	82.5	-	85.5	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.4	-	59.1	-	58.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024			
	SLM No.		Brand		Serial No.		
	ACO-B37		ACO		00192028		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรณารักษ์ เกษมงาม

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67



BY038/05/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7-10 พฤษภาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2567

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567						
	7-8		8-9		9-10		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	62.1	57.5	54.8	46.5	52.4	45.0	-
12:00-13:00	59.8	56.5	52.4	46.7	51.5	43.6	-
13:00-14:00	61.1	56.7	56.7	47.0	52.6	43.5	-
14:00-15:00	59.9	56.6	55.0	47.5	51.4	44.2	-
15:00-16:00	59.3	54.6	55.6	48.3	51.1	44.4	-
16:00-17:00	59.0	55.0	53.2	47.6	52.1	44.1	-
17:00-18:00	58.1	54.5	52.9	46.9	51.7	45.0	-
18:00-19:00	57.2	53.3	56.3	48.1	51.6	45.2	-
19:00-20:00	58.9	55.7	54.0	47.6	52.4	45.6	-
20:00-21:00	60.2	56.6	53.2	47.7	52.0	47.5	-
21:00-22:00	57.9	53.4	54.8	48.6	52.8	49.0	-
22:00-23:00	55.3	50.8	54.9	49.3	53.5	49.9	-
23:00-00:00	55.8	50.2	57.2	53.0	56.3	53.7	-
00:00-01:00	54.7	48.6	57.2	53.4	56.2	53.8	-
01:00-02:00	49.3	43.3	56.4	52.5	58.4	55.1	-
02:00-03:00	50.1	43.3	57.6	54.2	57.9	55.1	-
03:00-04:00	48.7	42.6	57.5	54.0	57.9	55.0	-
04:00-05:00	48.1	43.5	58.6	55.0	57.5	54.2	-
05:00-06:00	50.8	47.5	58.0	54.6	56.6	52.9	-
06:00-07:00	54.4	51.3	55.7	52.6	54.8	48.9	-
07:00-08:00	54.5	51.2	55.0	50.7	52.5	47.5	-
08:00-09:00	57.4	53.5	53.4	48.7	54.6	47.3	-
09:00-10:00	54.8	51.4	51.9	46.5	52.6	47.2	-
10:00-11:00	52.2	46.5	53.3	45.7	53.7	47.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.4	-	55.6	-	54.6	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.4	-	78.8	-	75.2	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	60.8	-	63.2	-	62.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_142/24			06 May 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B19	ACO	6236	00172057			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 93.9			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลนี้เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์ดีด มั่งคั่ง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 05 / 67





BY082/06/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 7-10 มิถุนายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2567						
	7-8		8-9		9-10		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
13:00-14:00	55.3	45.4	55.0	46.0	55.2	45.7	-
14:00-15:00	51.5	45.8	52.8	45.8	52.5	44.8	-
15:00-16:00	51.5	46.0	51.7	46.1	54.3	46.1	-
16:00-17:00	53.0	48.0	54.9	46.8	55.6	48.4	-
17:00-18:00	52.7	47.7	53.9	48.5	56.8	50.5	-
18:00-19:00	53.3	48.1	52.6	47.7	57.5	51.0	-
19:00-20:00	53.7	49.0	53.7	47.7	55.9	48.7	-
20:00-21:00	53.6	49.7	52.7	47.5	52.6	47.3	-
21:00-22:00	52.4	47.0	52.2	47.4	50.0	46.7	-
22:00-23:00	52.0	44.7	51.6	45.9	50.3	46.6	-
23:00-00:00	49.9	41.2	49.4	43.5	50.4	43.7	-
00:00-01:00	48.7	41.1	48.8	42.5	49.1	42.7	-
01:00-02:00	46.5	40.0	50.0	41.1	47.8	41.2	-
02:00-03:00	47.5	40.1	48.3	40.4	48.6	39.7	-
03:00-04:00	46.5	40.7	47.8	41.0	44.8	39.8	-
04:00-05:00	48.1	42.6	46.8	41.2	44.7	40.7	-
05:00-06:00	51.5	46.4	51.0	43.9	50.5	43.5	-
06:00-07:00	52.4	47.7	54.5	49.4	50.4	47.0	-
07:00-08:00	53.7	48.3	51.9	47.5	51.2	47.5	-
08:00-09:00	52.4	46.9	53.5	47.2	52.1	47.3	-
09:00-10:00	51.9	46.6	54.2	45.3	52.2	47.3	-
10:00-11:00	52.1	46.8	51.7	44.7	52.0	46.6	-
11:00-12:00	51.7	45.5	52.2	44.8	51.9	46.8	-
12:00-13:00	54.6	45.6	51.6	44.8	48.8	44.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.1	-	52.3	-	52.6	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.5	-	75.7	-	79.5	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	56.8	-	57.3	-	56.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/24			06 June 2024			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B38		ACO		6236		
					Serial No.		
					00192029		
	Actual Reading [dB]						
Before Adjustment			After Adjustment				
93.9			93.9				

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 06 / 67



BY092/01/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 17-20 มกราคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนมกราคม 2567								
	17-18		18-19		19-20				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]			
11:00-12:00	64.4	53.8	63.2	52.6	64.8	55.0	-		
12:00-13:00	63.2	50.9	63.0	50.6	62.2	50.1	-		
13:00-14:00	69.1	52.1	63.4	53.7	63.8	56.8	-		
14:00-15:00	62.7	52.9	63.8	54.1	64.5	56.8	-		
15:00-16:00	64.4	54.0	63.7	54.7	65.6	55.5	-		
16:00-17:00	64.6	55.5	64.6	56.6	65.4	57.8	-		
17:00-18:00	64.7	56.2	64.1	56.2	64.4	57.6	-		
18:00-19:00	63.8	56.3	65.4	57.1	66.5	58.0	-		
19:00-20:00	67.1	57.9	66.3	57.2	66.8	57.3	-		
20:00-21:00	64.7	54.1	62.9	52.8	62.6	53.6	-		
21:00-22:00	62.0	50.1	60.4	52.0	61.2	53.2	-		
22:00-23:00	60.9	48.6	61.7	52.1	62.2	53.3	-		
23:00-00:00	60.5	49.9	61.2	49.9	62.2	51.7	-		
00:00-01:00	59.8	47.2	58.2	45.3	58.4	47.0	-		
01:00-02:00	58.6	46.6	60.6	49.7	62.4	51.1	-		
02:00-03:00	58.3	45.5	60.1	50.3	59.2	50.0	-		
03:00-04:00	56.5	45.1	56.9	50.6	59.2	49.1	-		
04:00-05:00	58.0	45.6	60.6	47.6	59.3	47.2	-		
05:00-06:00	61.5	49.2	63.6	51.5	64.1	51.5	-		
06:00-07:00	65.5	53.0	68.8	60.2	68.1	59.3	-		
07:00-08:00	69.6	62.2	69.2	62.2	69.6	61.4	-		
08:00-09:00	67.7	58.2	65.1	55.5	64.4	56.0	-		
09:00-10:00	64.3	55.3	65.3	56.5	64.3	55.4	-		
10:00-11:00	68.1	56.6	63.6	56.9	63.9	55.0	-		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	64.7	-	64.1	-	64.4	-	ไม่เกิน 70.0		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	104.8	-	99.1	-	99.4	-	ไม่เกิน 115.0		
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	68.4	-	69.5	-	69.7	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_006/24			16 January 2024					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B15		ACO		6236			00222300	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	94.0			94.0					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูล  
ลายลักษณ์อักษร

นางสาววรารักษ์ เกรอมกร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 1 / 67





BY054/02/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 กุมภาพันธ์ 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	6-7		7-8		8-9		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	64.8	55.1	65.4	60.9	62.2	53.0	-
13:00-14:00	62.9	56.1	64.7	60.1	64.1	54.1	-
14:00-15:00	65.2	55.7	65.2	59.3	65.9	59.2	-
15:00-16:00	64.6	56.9	65.5	57.9	65.0	58.1	-
16:00-17:00	65.8	61.5	65.4	57.4	65.8	58.3	-
17:00-18:00	65.8	58.0	65.8	58.0	65.9	58.3	-
18:00-19:00	65.9	58.7	66.3	60.8	67.3	61.0	-
19:00-20:00	68.0	61.9	67.8	59.7	67.3	58.9	-
20:00-21:00	65.6	57.5	66.2	57.1	65.6	55.8	-
21:00-22:00	65.1	55.6	65.8	56.5	63.3	54.7	-
22:00-23:00	64.8	56.3	65.3	55.9	64.2	55.0	-
23:00-00:00	64.3	55.3	62.9	53.8	61.4	51.9	-
00:00-01:00	58.4	48.5	58.2	50.2	59.2	50.0	-
01:00-02:00	58.9	49.0	62.2	52.5	61.6	51.9	-
02:00-03:00	63.6	53.8	61.7	52.2	62.3	53.2	-
03:00-04:00	62.7	53.4	59.4	51.0	62.3	54.2	-
04:00-05:00	61.2	51.7	60.5	51.4	62.1	52.8	-
05:00-06:00	61.4	52.2	62.7	54.4	64.1	54.3	-
06:00-07:00	67.1	57.4	67.8	57.9	69.4	61.8	-
07:00-08:00	70.3	64.1	70.2	64.5	69.1	61.0	-
08:00-09:00	67.9	60.0	68.3	59.5	65.5	57.3	-
09:00-10:00	64.8	57.4	65.0	57.9	65.1	56.8	-
10:00-11:00	64.1	56.7	65.4	58.6	65.3	58.1	-
11:00-12:00	65.6	61.5	65.8	57.1	65.5	59.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.3	-	65.5	-	65.2	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.3	-	99.2	-	95.7	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	70.2	-	70.3	-	70.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_016/24			05 February 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B22	ACO	6236	00172060			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเจ้าของลิขสิทธิ์

นางสาวนงนุช คุ้มวงศ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 2 / 67



BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567						
	5-6		6-7		7-8		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	62.6	53.6	62.0	52.8	64.9	55.1	-
12:00-13:00	60.6	52.5	60.6	51.0	64.3	57.2	-
13:00-14:00	61.9	56.0	65.7	56.4	64.4	57.3	-
14:00-15:00	64.8	56.9	65.0	57.0	64.3	58.3	-
15:00-16:00	66.3	58.8	63.3	56.2	66.3	58.6	-
16:00-17:00	65.3	57.3	65.1	57.3	64.6	57.5	-
17:00-18:00	64.5	56.5	65.5	59.5	66.3	60.1	-
18:00-19:00	66.2	59.6	67.0	60.4	67.6	58.3	-
19:00-20:00	68.0	59.3	65.6	55.5	64.3	54.5	-
20:00-21:00	64.7	54.9	64.7	55.7	65.2	56.4	-
21:00-22:00	61.5	52.5	64.1	55.2	64.0	54.5	-
22:00-23:00	62.0	53.8	64.8	52.1	62.5	54.0	-
23:00-00:00	61.9	52.3	60.7	51.0	59.7	51.4	-
00:00-01:00	59.8	49.5	59.5	50.9	62.3	52.3	-
01:00-02:00	58.2	50.3	61.0	49.5	60.4	49.9	-
02:00-03:00	60.8	52.2	57.3	48.7	59.3	48.6	-
03:00-04:00	61.6	51.2	57.9	50.0	59.6	49.2	-
04:00-05:00	59.5	51.0	61.0	53.2	62.6	52.7	-
05:00-06:00	61.4	55.8	63.8	56.8	65.3	58.9	-
06:00-07:00	66.6	61.6	68.5	61.7	68.8	60.4	-
07:00-08:00	69.3	61.6	68.4	58.8	65.0	56.6	-
08:00-09:00	65.7	57.5	63.7	55.6	66.0	56.8	-
09:00-10:00	65.0	58.0	65.5	55.9	64.9	57.8	-
10:00-11:00	64.3	56.1	64.1	56.7	64.0	57.4	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	64.3	-	64.4	-	64.6	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	97.7	-	99.0	-	96.5	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	69.1	-	69.8	-	70.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_059/24			04 March 2024			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B44	ACO	6236		00222302		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

(นางสาวรยรรยกร เกษมมงคล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67





BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนเมษายน 2567								
	3-4		4-5		5-6				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]			
13:00-14:00	63.7	52.7	62.4	61.7	61.2	49.9	-		
14:00-15:00	63.8	54.8	62.5	60.8	59.9	48.1	-		
15:00-16:00	64.5	56.1	60.1	54.9	60.6	46.1	-		
16:00-17:00	63.5	54.2	63.8	59.5	58.5	45.5	-		
17:00-18:00	65.5	57.4	60.4	55.7	59.3	45.7	-		
18:00-19:00	65.0	59.5	62.9	58.7	60.7	52.7	-		
19:00-20:00	67.6	59.7	64.6	59.1	61.8	53.8	-		
20:00-21:00	64.6	54.6	63.3	58.4	63.5	56.4	-		
21:00-22:00	62.4	49.9	59.5	55.1	63.8	55.6	-		
22:00-23:00	59.2	48.1	58.9	55.1	61.5	56.4	-		
23:00-00:00	59.1	46.1	57.1	43.8	59.6	51.9	-		
00:00-01:00	58.5	45.5	56.1	44.8	58.5	47.5	-		
01:00-02:00	56.3	44.7	59.6	46.1	59.4	48.1	-		
02:00-03:00	55.7	42.8	59.2	47.5	60.3	47.1	-		
03:00-04:00	54.3	42.5	57.6	44.2	59.8	48.7	-		
04:00-05:00	58.8	44.9	61.1	57.8	58.6	46.4	-		
05:00-06:00	59.8	46.1	60.5	57.4	65.1	60.2	-		
06:00-07:00	56.1	53.4	61.8	57.5	63.6	58.5	-		
07:00-08:00	69.4	61.8	59.5	57.2	62.7	56.5	-		
08:00-09:00	68.5	61.4	67.1	60.2	65.2	62.2	-		
09:00-10:00	64.7	56.9	63.3	58.7	62.2	58.7	-		
10:00-11:00	64.5	56.5	61.7	57.5	61.5	58.5	-		
11:00-12:00	63.3	54.6	62.8	61.1	63.4	62.1	-		
12:00-13:00	60.2	48.6	63.5	60.1	62.6	60.3	-		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	63.8	-	62.0	-	61.9	-	ไม่เกิน 70.0		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.9	-	88.6	-	87.6	-	ไม่เกิน 115.0		
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.5	-	66.6	-	67.9	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B18		ACO		6236			00172048	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	94.0			93.9					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรยรรักษ์ เกรอมกร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67



BY038/05/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7-10 พฤษภาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2567

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567						
	7-8		8-9		9-10		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
10:00-11:00	66.2	60.2	64.8	55.8	65.4	55.4	-
11:00-12:00	67.1	56.9	66.5	61.3	63.6	52.9	-
12:00-13:00	67.2	56.6	62.2	51.0	63.3	55.5	-
13:00-14:00	64.1	55.8	65.4	56.8	65.5	57.4	-
14:00-15:00	66.5	59.6	64.9	54.0	65.6	57.6	-
15:00-16:00	66.5	60.4	65.2	56.0	66.0	58.1	-
16:00-17:00	66.3	58.1	66.1	58.5	65.3	56.9	-
17:00-18:00	65.8	59.7	66.8	58.5	64.4	55.7	-
18:00-19:00	67.0	59.8	67.5	61.8	65.8	57.9	-
19:00-20:00	66.3	57.2	67.3	58.6	66.3	58.7	-
20:00-21:00	62.8	51.4	61.9	50.3	61.9	52.7	-
21:00-22:00	58.9	45.6	60.1	47.6	59.1	49.8	-
22:00-23:00	59.2	45.1	60.3	50.3	61.9	48.9	-
23:00-00:00	57.6	44.7	58.8	48.8	60.0	45.8	-
00:00-01:00	54.0	44.1	58.3	50.3	56.3	46.1	-
01:00-02:00	56.1	42.8	55.6	44.4	53.0	42.4	-
02:00-03:00	58.7	42.2	53.5	43.4	52.8	41.4	-
03:00-04:00	56.2	41.9	53.0	43.3	56.3	41.9	-
04:00-05:00	58.2	43.0	56.4	44.9	58.4	42.9	-
05:00-06:00	64.2	50.5	61.5	47.8	62.0	48.1	-
06:00-07:00	69.7	61.0	66.0	56.5	68.0	58.4	-
07:00-08:00	69.2	59.9	68.1	59.9	67.4	58.9	-
08:00-09:00	67.6	59.6	65.5	55.6	65.4	60.3	-
09:00-10:00	65.4	57.7	65.8	57.1	63.8	55.0	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.2	-	64.3	-	63.9	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	97.3	-	90.8	-	95.8	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	69.7	-	67.9	-	68.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_142/24			06 May 2024			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B44		ACO		6236		
					Serial No.		
					00222302		
	Actual Reading [dB]						
Before Adjustment			After Adjustment				
94.0			93.9				

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 05 / 67





BY082/06/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 7-10 มิถุนายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูถาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2567						
	7-8		8-9		9-10		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
14:00-15:00	66.1	58.1	64.5	56.0	60.1	50.4	-
15:00-16:00	65.2	55.0	65.8	56.3	62.4	51.1	-
16:00-17:00	65.9	58.9	65.0	56.2	62.0	51.8	-
17:00-18:00	67.1	56.9	67.1	59.2	63.5	51.7	-
18:00-19:00	66.6	60.4	66.4	60.5	62.4	50.2	-
19:00-20:00	67.7	59.8	68.0	61.3	62.6	49.6	-
20:00-21:00	65.4	55.0	65.5	54.6	63.1	49.5	-
21:00-22:00	61.7	51.4	62.0	50.6	60.1	46.1	-
22:00-23:00	62.7	49.5	62.2	50.7	58.8	47.0	-
23:00-00:00	61.6	49.3	62.8	51.4	59.4	47.5	-
00:00-01:00	63.8	49.2	59.9	50.3	57.5	47.0	-
01:00-02:00	60.9	50.2	58.5	50.0	57.1	47.1	-
02:00-03:00	56.7	43.4	57.4	47.7	58.6	44.5	-
03:00-04:00	53.8	40.4	54.8	41.8	54.0	40.7	-
04:00-05:00	57.8	43.0	55.7	41.5	56.0	42.2	-
05:00-06:00	60.9	47.7	60.3	46.4	61.7	48.7	-
06:00-07:00	67.2	54.8	62.2	52.1	65.7	53.8	-
07:00-08:00	70.2	61.3	67.8	54.3	69.8	62.3	-
08:00-09:00	67.1	57.8	65.4	54.9	68.9	58.0	-
09:00-10:00	65.0	56.1	61.5	52.5	64.5	56.4	-
10:00-11:00	65.3	58.5	61.2	50.1	67.2	58.1	-
11:00-12:00	64.1	54.4	60.1	49.8	65.2	57.1	-
12:00-13:00	64.6	50.4	61.0	46.8	64.7	52.8	-
13:00-14:00	64.9	52.4	60.5	47.7	64.8	56.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.1	-	63.6	-	63.8	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	97.1	-	97.2	-	97.0	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	69.4	-	67.6	-	67.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/24			06 June 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B03	ACO	6236	00222297			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิดดา มะแรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 06 / 67



BY092/01/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 17-20 มกราคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2567						
	17-18		18-19		19-20		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	61.9	55.1	57.8	54.7	56.3	53.7	-
12:00-13:00	58.2	55.5	56.9	54.8	57.3	54.1	-
13:00-14:00	58.2	56.3	58.1	56.6	58.9	55.5	-
14:00-15:00	56.8	55.4	57.8	55.9	56.4	54.9	-
15:00-16:00	57.3	55.2	57.5	55.9	58.6	55.9	-
16:00-17:00	58.5	57.0	59.0	55.7	58.6	56.7	-
17:00-18:00	58.2	56.3	57.8	55.7	57.2	55.8	-
18:00-19:00	57.9	56.3	58.5	56.4	57.6	55.5	-
19:00-20:00	59.4	56.1	57.5	55.7	58.8	57.3	-
20:00-21:00	58.2	56.1	56.6	55.3	58.5	56.6	-
21:00-22:00	58.9	56.8	56.2	55.3	58.2	56.6	-
22:00-23:00	57.9	56.1	55.3	53.7	59.7	56.4	-
23:00-00:00	57.0	55.7	55.3	53.6	58.5	56.4	-
00:00-01:00	56.6	55.7	56.9	53.3	59.2	57.1	-
01:00-02:00	55.7	54.1	55.8	53.1	58.2	56.4	-
02:00-03:00	55.7	54.0	54.1	53.2	57.3	56.0	-
03:00-04:00	57.3	53.7	54.9	53.6	56.9	56.0	-
04:00-05:00	56.2	53.5	54.7	53.6	56.0	54.4	-
05:00-06:00	54.5	53.6	55.8	54.1	56.0	54.3	-
06:00-07:00	55.3	54.0	57.5	55.0	57.6	54.0	-
07:00-08:00	55.1	54.0	59.0	55.7	56.5	53.8	-
08:00-09:00	56.2	54.5	57.4	54.3	54.8	53.9	-
09:00-10:00	57.9	55.4	56.1	53.6	55.6	54.3	-
10:00-11:00	59.4	56.1	57.1	53.8	55.4	54.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.7	-	57.0	-	57.6	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.0	-	88.6	-	89.3	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.1	-	62.5	-	64.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_006/24			16 January 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B39	ACO	6236	00222301			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของสิทธิ์เป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววรรณภา เกษมมงคล

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 1 / 67





BY054/02/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 กุมภาพันธ์ 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	6-7		7-8		8-9		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	62.3	55.5	57.3	55.2	57.7	54.5	-
13:00-14:00	58.6	55.9	58.5	57.0	57.7	55.2	-
14:00-15:00	58.6	56.7	58.2	56.3	56.8	55.3	-
15:00-16:00	57.2	55.8	57.9	56.3	59.0	56.3	-
16:00-17:00	57.7	55.6	59.4	56.1	59.0	57.1	-
17:00-18:00	58.9	57.4	58.2	56.1	57.6	56.2	-
18:00-19:00	58.6	56.7	58.9	56.8	58.0	55.9	-
19:00-20:00	58.3	56.7	57.9	56.1	59.2	57.7	-
20:00-21:00	59.8	56.5	57.0	55.7	58.9	57.0	-
21:00-22:00	58.6	56.5	56.6	55.7	58.6	57.0	-
22:00-23:00	59.3	57.2	55.7	54.1	60.1	56.8	-
23:00-00:00	58.3	56.5	55.7	54.0	58.9	56.8	-
00:00-01:00	57.4	56.1	57.3	53.7	59.6	57.5	-
01:00-02:00	57.0	56.1	56.2	53.5	58.6	56.8	-
02:00-03:00	56.1	54.5	54.5	53.6	57.7	56.4	-
03:00-04:00	56.1	54.4	55.3	54.0	57.3	56.4	-
04:00-05:00	57.7	54.1	55.1	54.0	56.4	54.8	-
05:00-06:00	56.6	53.9	56.2	54.5	56.4	54.7	-
06:00-07:00	54.9	54.0	57.9	55.4	58.0	54.4	-
07:00-08:00	55.7	54.4	59.4	56.1	56.9	54.2	-
08:00-09:00	55.5	54.4	57.8	54.7	55.2	54.3	-
09:00-10:00	56.6	54.9	56.5	54.0	56.0	54.7	-
10:00-11:00	58.3	55.8	57.5	54.2	55.8	54.7	-
11:00-12:00	59.8	56.5	56.7	54.1	56.9	55.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.1	-	57.3	-	57.9	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.4	-	89.0	-	89.7	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>cn</sub> [dB(A)]	63.8	-	62.8	-	64.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_016/24			05 February 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B13	ACO	6236	00152084			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ขายผลิตภัณฑ์

นางสาวจรรยา งามเกษม

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 2 / 67





BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567						
	5-6		6-7		7-8		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	56.6	53.8	56.9	53.8	57.4	54.0	-
12:00-13:00	57.3	54.4	57.0	53.9	61.7	54.5	-
13:00-14:00	57.1	53.9	55.9	53.8	57.5	53.6	-
14:00-15:00	55.9	53.7	55.9	54.0	59.0	53.7	-
15:00-16:00	60.8	53.6	56.0	53.7	55.8	53.8	-
16:00-17:00	56.0	53.8	57.4	54.3	57.2	54.5	-
17:00-18:00	58.4	54.0	57.2	54.5	59.0	55.0	-
18:00-19:00	59.2	54.5	57.7	55.1	58.3	55.6	-
19:00-20:00	57.2	54.7	56.9	54.5	57.5	55.0	-
20:00-21:00	56.6	54.3	56.1	54.0	56.4	54.5	-
21:00-22:00	58.1	53.9	55.4	53.7	56.5	54.1	-
22:00-23:00	55.2	53.7	54.5	53.6	54.9	53.8	-
23:00-00:00	54.8	53.4	56.0	53.5	56.7	53.9	-
00:00-01:00	55.8	53.3	55.0	53.5	56.1	53.5	-
01:00-02:00	55.5	53.3	54.8	53.5	54.8	53.3	-
02:00-03:00	56.0	53.4	55.4	53.7	54.6	53.3	-
03:00-04:00	55.1	53.3	55.5	53.9	55.5	53.2	-
04:00-05:00	55.5	53.5	55.6	54.1	54.8	53.4	-
05:00-06:00	55.9	54.2	60.7	54.8	55.9	53.7	-
06:00-07:00	57.6	55.1	58.0	55.3	57.4	54.3	-
07:00-08:00	58.9	55.7	59.1	55.5	58.7	55.2	-
08:00-09:00	58.5	54.8	57.7	54.4	58.9	54.6	-
09:00-10:00	57.9	54.4	62.8	55.4	57.5	53.9	-
10:00-11:00	59.1	54.6	59.3	54.3	56.4	53.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.3	-	57.5	-	57.4	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.3	-	93.5	-	93.2	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.6	-	63.3	-	62.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_059/24			04 March 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B45	ACO	6236	00222304			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวมรรยารักษ์ เกรียงมณี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567						
	3-4		4-5		5-6		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	57.7	54.1	58.2	54.8	58.9	54.3	-
13:00-14:00	57.5	54.1	56.8	54.4	56.9	54.3	-
14:00-15:00	57.3	54.3	57.0	54.8	57.8	54.6	-
15:00-16:00	58.4	55.1	58.3	55.1	58.8	55.2	-
16:00-17:00	57.8	55.0	59.4	55.4	58.5	55.3	-
17:00-18:00	58.0	55.4	60.2	55.5	58.2	55.5	-
18:00-19:00	58.4	55.9	62.2	56.0	57.4	55.1	-
19:00-20:00	57.1	54.9	59.0	55.9	57.5	54.9	-
20:00-21:00	56.1	54.6	60.5	59.0	56.9	54.5	-
21:00-22:00	55.7	54.4	58.9	57.6	57.7	55.8	-
22:00-23:00	61.6	54.2	57.2	54.8	59.2	54.5	-
23:00-00:00	55.3	53.8	56.4	54.8	56.4	54.3	-
00:00-01:00	55.7	53.9	55.3	54.0	55.7	53.9	-
01:00-02:00	54.9	53.7	55.1	54.0	55.6	53.9	-
02:00-03:00	54.9	53.8	55.7	54.1	55.1	54.0	-
03:00-04:00	56.6	54.2	56.5	54.8	55.4	54.1	-
04:00-05:00	57.0	54.8	56.9	55.1	56.4	54.5	-
05:00-06:00	61.8	56.6	58.3	55.2	58.8	55.0	-
06:00-07:00	59.7	56.1	60.7	56.8	59.7	56.5	-
07:00-08:00	58.8	55.0	59.3	55.8	58.0	55.0	-
08:00-09:00	57.7	54.8	58.2	55.1	57.1	54.8	-
09:00-10:00	57.3	54.6	58.3	55.2	58.4	54.4	-
10:00-11:00	57.1	54.7	57.9	54.4	58.7	54.5	-
11:00-12:00	58.3	55.5	57.3	54.7	59.1	55.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.9	-	58.4	-	57.8	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.7	-	85.5	-	91.6	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.7	-	64.0	-	63.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B26	ACO	6236	00182007			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
94.0			93.9				

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรณารักษ์ เกรอมกร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67





BY038/05/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 7-10 พฤษภาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567						
	7-8		8-9		9-10		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
10:00-11:00	70.7	57.5	56.4	52.2	54.0	51.1	-
11:00-12:00	68.5	52.3	58.8	56.4	69.9	56.7	-
12:00-13:00	65.6	51.9	70.3	57.1	67.7	51.5	-
13:00-14:00	73.3	59.7	68.1	51.9	64.8	51.1	-
14:00-15:00	69.8	56.2	65.2	51.5	72.5	58.9	-
15:00-16:00	73.6	57.2	72.9	59.3	69.0	55.4	-
16:00-17:00	72.7	57.0	69.4	55.8	71.8	56.4	-
17:00-18:00	71.5	57.2	73.2	56.8	70.9	56.2	-
18:00-19:00	73.1	59.5	72.3	56.6	70.7	56.4	-
19:00-20:00	73.0	55.2	70.1	56.8	71.3	58.7	-
20:00-21:00	56.7	53.5	71.7	59.1	71.2	54.4	-
21:00-22:00	56.0	51.9	71.6	55.8	55.9	52.7	-
22:00-23:00	55.0	51.9	56.3	53.1	55.2	51.1	-
23:00-00:00	55.2	52.2	55.6	51.5	54.2	51.1	-
00:00-01:00	60.0	52.4	54.6	51.5	54.4	51.4	-
01:00-02:00	56.9	52.1	54.8	51.8	59.2	51.6	-
02:00-03:00	56.2	52.1	59.6	52.0	56.1	51.3	-
03:00-04:00	55.3	51.8	56.5	51.7	55.4	51.3	-
04:00-05:00	55.0	51.9	55.8	51.7	54.5	51.0	-
05:00-06:00	54.3	51.9	54.9	51.4	54.2	51.1	-
06:00-07:00	54.5	52.9	54.6	51.5	53.5	51.1	-
07:00-08:00	55.3	52.9	53.9	51.5	53.7	52.1	-
08:00-09:00	54.4	51.5	54.1	52.5	54.5	52.1	-
09:00-10:00	52.9	51.2	54.9	52.5	53.6	50.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	68.1	-	67.4	-	66.8	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.7	-	92.3	-	91.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	68.9	-	68.4	-	67.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_142/24			06 May 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B18	ACO	6236	00172048			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลพณิตา มะแรงคร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 05 / 67





BY082/06/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 7-10 มิถุนายน 2567  
(เดาเขายะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2567						
	7-8		8-9		9-10		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
14:00-15:00	67.5	56.4	59.1	53.5	57.7	51.8	-
15:00-16:00	63.6	55.1	58.3	52.8	57.7	52.2	-
16:00-17:00	68.5	54.2	59.4	53.1	59.5	53.1	-
17:00-18:00	62.7	55.7	54.9	50.8	60.2	51.2	-
18:00-19:00	58.5	52.8	55.0	51.0	57.5	51.2	-
19:00-20:00	56.2	52.0	54.2	51.0	54.8	51.8	-
20:00-21:00	55.2	52.2	54.6	51.4	54.6	51.8	-
21:00-22:00	54.8	51.8	53.0	50.9	53.9	51.8	-
22:00-23:00	53.5	51.2	52.9	50.4	53.7	51.4	-
23:00-00:00	53.1	51.0	52.9	50.2	53.9	51.8	-
00:00-01:00	52.9	50.9	53.2	49.9	52.4	50.7	-
01:00-02:00	52.9	50.4	52.6	49.7	52.4	50.1	-
02:00-03:00	51.7	50.6	52.7	49.7	51.3	50.1	-
03:00-04:00	52.0	50.4	51.3	49.7	51.6	50.1	-
04:00-05:00	54.3	50.5	56.5	50.1	53.3	50.4	-
05:00-06:00	55.5	51.6	55.8	52.6	58.5	51.6	-
06:00-07:00	56.4	52.0	57.4	51.6	64.1	52.6	-
07:00-08:00	60.6	53.7	67.8	53.2	62.3	54.0	-
08:00-09:00	64.3	54.5	58.9	51.8	59.1	54.3	-
09:00-10:00	60.8	53.8	64.6	54.5	59.9	55.2	-
10:00-11:00	57.6	54.0	63.2	54.5	62.9	54.4	-
11:00-12:00	58.3	53.4	56.0	52.4	58.9	53.3	-
12:00-13:00	55.2	51.8	56.6	50.9	57.8	52.4	-
13:00-14:00	60.1	53.0	59.1	52.4	62.2	54.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.7	-	59.1	-	58.7	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	97.8	-	99.5	-	96.8	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.0	-	62.4	-	63.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/24			06 June 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B15	ACO	6236	00222300			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูล

ให้เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพมพณดา มะแรงตร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 06 / 67



BY092/01/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 17-20 มกราคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2567						
	17-18		18-19		19-20		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	62.3	59.5	62.3	60.9	62.0	59.7	-
12:00-13:00	60.1	57.8	61.4	60.3	61.5	59.5	-
13:00-14:00	59.7	58.0	61.4	59.8	61.0	59.2	-
14:00-15:00	60.0	58.1	61.4	59.6	60.8	59.3	-
15:00-16:00	59.7	58.1	62.2	60.5	60.9	59.4	-
16:00-17:00	60.1	58.7	62.1	60.7	61.4	59.8	-
17:00-18:00	60.9	58.9	61.7	60.6	61.4	59.8	-
18:00-19:00	61.3	59.6	62.3	61.1	62.1	60.0	-
19:00-20:00	59.4	58.3	62.1	60.4	61.4	59.6	-
20:00-21:00	59.4	58.1	61.1	60.0	59.9	58.5	-
21:00-22:00	59.0	58.0	60.5	59.5	59.6	58.5	-
22:00-23:00	59.2	57.8	62.5	60.5	59.7	58.6	-
23:00-00:00	60.0	59.1	62.6	61.5	59.8	58.4	-
00:00-01:00	60.8	59.5	62.8	61.8	60.0	58.7	-
01:00-02:00	60.9	59.3	62.2	60.9	59.5	58.5	-
02:00-03:00	60.2	59.0	62.5	60.2	59.6	58.6	-
03:00-04:00	61.6	60.4	63.5	62.3	59.3	58.5	-
04:00-05:00	61.7	60.6	62.1	60.6	59.6	58.6	-
05:00-06:00	61.8	60.0	61.9	60.5	59.6	58.6	-
06:00-07:00	62.9	61.2	62.2	60.7	60.4	59.0	-
07:00-08:00	61.8	60.3	61.7	60.2	60.0	58.9	-
08:00-09:00	61.6	60.5	61.5	60.0	60.2	59.0	-
09:00-10:00	61.9	60.5	61.7	60.3	60.1	58.7	-
10:00-11:00	62.0	60.7	62.0	60.3	60.1	58.4	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.9	-	62.0	-	60.5	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.8	-	85.0	-	88.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.5	-	68.8	-	66.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_006/24			16 January 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B44	ACO	6236	00222302			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววรารักษ์ เกรอมกร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 1 / 67





BY054/02/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 กุมภาพันธ์ 2567  
(เดาผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	6-7		7-8		8-9		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	59.9	57.8	59.7	57.8	60.6	58.6	-
12:00-13:00	59.9	57.9	59.9	58.0	60.2	58.3	-
13:00-14:00	60.5	57.7	60.0	57.8	60.7	58.2	-
14:00-15:00	59.3	57.6	59.4	57.7	60.0	58.2	-
15:00-16:00	59.6	57.6	59.4	57.6	60.4	58.3	-
16:00-17:00	59.7	57.7	59.5	57.8	59.6	58.3	-
17:00-18:00	59.1	57.5	59.7	58.4	59.8	58.4	-
18:00-19:00	58.8	57.1	59.0	57.9	59.5	58.4	-
19:00-20:00	58.9	57.2	59.3	57.9	59.5	58.1	-
20:00-21:00	58.6	56.8	59.4	57.6	59.5	58.2	-
21:00-22:00	58.3	56.9	59.0	57.5	59.5	58.2	-
22:00-23:00	58.5	57.0	58.9	57.6	59.0	57.8	-
23:00-00:00	59.2	57.2	58.9	57.7	59.6	58.0	-
00:00-01:00	59.2	57.5	59.6	57.9	59.9	58.3	-
01:00-02:00	58.8	57.3	59.3	57.9	59.5	58.2	-
02:00-03:00	58.6	57.3	59.1	57.9	59.4	58.2	-
03:00-04:00	59.0	57.4	59.2	57.9	59.4	58.1	-
04:00-05:00	58.7	57.5	59.4	57.9	59.4	58.3	-
05:00-06:00	59.2	57.6	59.2	57.9	59.4	58.3	-
06:00-07:00	59.6	57.8	59.9	58.2	60.1	58.6	-
07:00-08:00	59.1	57.7	59.6	58.3	59.9	58.6	-
08:00-09:00	59.6	57.7	60.2	58.6	60.0	58.6	-
09:00-10:00	59.4	57.8	60.5	58.5	60.3	58.7	-
10:00-11:00	59.8	57.7	60.4	58.6	60.2	58.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.3	-	59.5	-	59.8	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.5	-	85.8	-	83.4	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	65.5	-	65.8	-	66.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_016/24			05 February 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B32	ACO	6236	00182014			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูล

ผู้จัดทำรายงาน

นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 2 / 67





BY023/03/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567						
	5-6		6-7		7-8		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	62.8	58.9	60.7	58.7	60.9	58.5	-
12:00-13:00	60.1	58.2	60.2	58.5	62.3	58.5	-
13:00-14:00	60.9	58.7	60.5	58.3	61.0	58.4	-
14:00-15:00	61.7	58.6	60.3	58.3	60.7	58.0	-
15:00-16:00	60.8	58.6	59.9	58.3	60.9	58.0	-
16:00-17:00	61.2	58.5	60.6	58.8	61.1	58.3	-
17:00-18:00	60.3	58.7	60.7	58.9	61.9	58.5	-
18:00-19:00	60.4	58.5	60.1	58.0	59.8	57.8	-
19:00-20:00	60.0	58.1	59.6	57.9	59.3	57.6	-
20:00-21:00	59.7	57.8	59.3	57.9	60.9	52.8	-
21:00-22:00	59.2	57.8	59.1	57.8	61.2	53.0	-
22:00-23:00	59.0	57.8	58.8	57.7	62.1	56.0	-
23:00-00:00	59.4	58.0	59.4	57.8	61.9	53.7	-
00:00-01:00	59.5	58.0	59.1	57.9	61.3	53.6	-
01:00-02:00	59.2	57.9	59.1	57.9	61.2	53.0	-
02:00-03:00	59.4	58.0	59.4	58.2	58.0	50.0	-
03:00-04:00	59.4	57.9	59.6	58.2	56.3	47.8	-
04:00-05:00	60.3	58.3	59.8	58.2	53.9	48.7	-
05:00-06:00	61.1	59.9	59.1	58.0	56.6	51.1	-
06:00-07:00	61.0	59.4	59.8	58.4	60.6	52.8	-
07:00-08:00	59.7	58.4	59.7	58.3	59.9	50.8	-
08:00-09:00	60.4	58.8	60.3	58.4	58.9	50.4	-
09:00-10:00	60.5	58.7	60.6	58.5	59.5	50.5	-
10:00-11:00	60.3	58.6	61.2	58.4	57.5	47.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.4	-	59.9	-	60.3	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.6	-	86.8	-	93.4	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.4	-	65.9	-	66.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_059/24			04 March 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B39	ACO	6236	00222301			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 3 / 67



BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนเมษายน 2567								
	3-4		4-5		5-6				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]			
12:00-13:00	59.5	56.5	59.0	55.4	59.9	57.6	-		
13:00-14:00	59.6	56.4	58.3	55.2	60.4	58.0	-		
14:00-15:00	58.1	56.0	57.8	55.3	60.8	57.7	-		
15:00-16:00	58.5	56.1	58.6	55.9	59.4	57.7	-		
16:00-17:00	57.4	55.6	57.6	55.6	59.5	57.8	-		
17:00-18:00	56.8	55.3	57.5	55.4	60.2	58.2	-		
18:00-19:00	57.5	56.1	58.3	55.1	59.5	57.8	-		
19:00-20:00	57.5	55.9	56.9	55.1	59.4	57.6	-		
20:00-21:00	57.5	55.8	57.7	55.3	59.1	57.5	-		
21:00-22:00	57.5	56.3	56.8	55.7	59.1	57.7	-		
22:00-23:00	57.2	56.0	57.0	55.3	59.0	57.8	-		
23:00-00:00	57.8	56.4	57.4	55.6	59.3	57.8	-		
00:00-01:00	57.8	56.3	57.7	56.3	59.6	58.1	-		
01:00-02:00	57.8	56.4	57.4	56.5	59.7	58.1	-		
02:00-03:00	57.5	56.1	57.9	56.5	59.6	58.3	-		
03:00-04:00	57.9	56.0	57.8	56.7	59.1	57.9	-		
04:00-05:00	57.6	56.0	58.0	57.0	59.3	57.9	-		
05:00-06:00	57.9	56.7	59.3	57.3	59.5	57.9	-		
06:00-07:00	58.2	56.4	59.4	58.4	59.2	57.7	-		
07:00-08:00	58.6	56.0	60.1	58.4	59.7	58.0	-		
08:00-09:00	58.3	56.0	60.1	58.3	59.9	58.4	-		
09:00-10:00	58.4	55.9	60.3	58.1	60.7	58.5	-		
10:00-11:00	60.0	56.1	60.0	57.8	62.8	61.1	-		
11:00-12:00	59.7	55.2	59.6	58.0	62.7	61.1	-		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.2	-	58.5	-	60.0	-	ไม่เกิน 70.0		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.0	-	86.2	-	85.8	-	ไม่เกิน 115.0		
L <sub>cn</sub> [dB(A)]	64.3	-	64.6	-	65.9	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B16		ACO		6236			00172039	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	94.0			93.9					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรยรรยกร เกษมมงคล

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67





BY038/05/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 7-10 พฤษภาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2567						
	7-8		8-9		9-10		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
10:00-11:00	60.5	59.0	60.5	58.8	71.3	63.0	-
11:00-12:00	60.6	59.0	60.1	58.6	72.5	58.8	-
12:00-13:00	60.9	58.9	60.2	58.6	59.8	54.6	-
13:00-14:00	60.5	58.7	60.5	58.5	65.9	55.5	-
14:00-15:00	60.2	58.5	60.1	58.3	69.7	54.7	-
15:00-16:00	60.3	59.0	59.8	58.1	62.4	52.5	-
16:00-17:00	60.2	58.7	59.9	58.6	55.7	52.7	-
17:00-18:00	62.7	59.0	59.8	58.3	55.4	52.7	-
18:00-19:00	61.0	59.4	62.3	58.6	55.9	52.6	-
19:00-20:00	60.7	59.4	60.6	59.0	56.2	53.1	-
20:00-21:00	60.7	59.5	60.3	59.0	55.5	52.4	-
21:00-22:00	60.8	59.7	60.3	59.1	54.0	51.7	-
22:00-23:00	60.6	59.4	60.4	59.3	54.5	51.6	-
23:00-00:00	60.7	59.4	60.2	59.0	57.0	54.8	-
00:00-01:00	60.7	59.5	60.3	59.0	56.3	55.0	-
01:00-02:00	60.3	59.4	60.3	59.1	55.1	51.7	-
02:00-03:00	60.4	59.3	59.9	59.0	55.2	53.8	-
03:00-04:00	60.5	59.3	60.0	58.9	55.2	52.0	-
04:00-05:00	60.5	59.4	60.1	58.9	54.4	51.7	-
05:00-06:00	60.5	59.5	60.1	59.0	55.2	52.3	-
06:00-07:00	61.0	59.3	60.1	59.1	57.4	53.9	-
07:00-08:00	60.7	59.1	60.6	58.9	62.2	56.2	-
08:00-09:00	60.6	58.7	60.3	58.7	63.3	54.8	-
09:00-10:00	60.8	59.1	60.2	58.3	67.4	58.1	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.7	-	60.3	-	64.1	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.8	-	91.4	-	97.6	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.0	-	66.6	-	65.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_142/24			06 May 2024			
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.		
	ACO-B45	ACO		6236	00222304		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพมพัตตา มะแรงหว)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 05 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

BY082/06/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 7-10 มิถุนายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2567						
	7-8		8-9		9-10		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
14:00-15:00	64.6	59.5	62.3	60.8	62.0	60.5	-
15:00-16:00	60.7	59.4	62.1	60.8	64.3	59.2	-
16:00-17:00	61.3	59.9	61.4	60.0	60.4	59.1	-
17:00-18:00	61.0	59.7	61.5	60.5	61.0	59.6	-
18:00-19:00	61.6	60.0	61.6	60.6	60.7	59.4	-
19:00-20:00	61.6	59.8	61.7	60.5	61.3	59.7	-
20:00-21:00	60.9	59.8	61.4	60.2	61.3	59.5	-
21:00-22:00	60.9	59.8	61.5	60.3	60.6	59.5	-
22:00-23:00	61.3	60.2	61.0	59.9	60.6	59.5	-
23:00-00:00	61.5	60.4	61.2	60.1	61.9	60.8	-
00:00-01:00	61.0	60.0	60.7	59.7	61.4	60.4	-
01:00-02:00	61.4	60.1	61.1	59.8	61.8	60.5	-
02:00-03:00	61.5	60.4	61.2	60.1	61.9	60.8	-
03:00-04:00	61.6	60.6	61.3	60.3	62.0	61.0	-
04:00-05:00	61.8	60.7	61.5	60.4	62.2	61.1	-
05:00-06:00	61.6	60.5	61.3	60.2	62.0	60.9	-
06:00-07:00	61.7	60.5	61.4	60.2	62.1	60.9	-
07:00-08:00	61.4	60.2	61.1	59.9	61.8	60.6	-
08:00-09:00	62.1	60.7	61.8	60.4	62.5	61.1	-
09:00-10:00	62.8	61.0	62.5	60.7	63.2	61.4	-
10:00-11:00	61.9	60.2	61.6	59.9	62.3	60.6	-
11:00-12:00	61.1	59.8	60.8	59.5	61.5	60.2	-
12:00-13:00	61.0	59.6	60.7	59.3	61.4	60.0	-
13:00-14:00	62.0	60.3	61.7	60.0	61.7	60.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.7	-	61.4	-	61.8	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	99.2	-	88.3	-	98.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.9	-	67.6	-	68.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/24			06 June 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B40	ACO	6236	00192031			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			93.9			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูล

ลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 06 / 67

**เอกสารแนบ 3-6**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. A074/01/24

Report No. 2401/163

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567  
(เดาเนาขยษอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-26 มกราคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.46	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.20	5 <sup>[2]</sup>
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 <sup>[1]</sup>
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 <sup>[1]</sup>
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Dichloromethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Ethylbenzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	200 <sup>[1]</sup>
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 <sup>[1]</sup>
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลพร แสนพวง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 01 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. A028/02/24

Report No. 2402/094

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 9-15 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2567

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.50	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.24	5 <sup>[2]</sup>
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 <sup>[1]</sup>
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 <sup>[1]</sup>
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Dichloromethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Ethylbenzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	0.13	100 <sup>[1]</sup>
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	0.98	200 <sup>[1]</sup>
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 <sup>[1]</sup>
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	0.04	100 <sup>[1]</sup>

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา งามสงวน)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 02 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A036/03/24

Report No. 2403/072

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อีคิปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.48	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.23	5 <sup>[2]</sup>
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 <sup>[1]</sup>
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 <sup>[1]</sup>
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Dichloromethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Ethylbenzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	200 <sup>[1]</sup>
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 <sup>[1]</sup>
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา มาสอวช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. A200/04/24

Report No. 2404/145

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 5-19 เมษายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.48	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.21	5 <sup>[2]</sup>
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 <sup>[1]</sup>
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 <sup>[1]</sup>
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Dichloromethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Ethylbenzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	200 <sup>[1]</sup>
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 <sup>[1]</sup>
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 67

----- End of Report -----





Ref. No. A264/05/24

Report No. 2405/215

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤษภาคม 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 13-20 พฤษภาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 21 พฤษภาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.34	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.20	5 <sup>[2]</sup>
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 <sup>[1]</sup>
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 <sup>[1]</sup>
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Dichloromethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Ethylbenzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	17	100 <sup>[1]</sup>
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	2.1	200 <sup>[1]</sup>
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 <sup>[1]</sup>
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	24	100 <sup>[1]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนพสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 05 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. A141/06/24

Report No. 2406/190

254/12/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 10-17 มิถุนายน 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัครัย แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.47	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.23	5 <sup>[2]</sup>
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 <sup>[1]</sup>
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 <sup>[1]</sup>
- 1,1-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Dichloromethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	-
- Ethylbenzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	200 <sup>[1]</sup>
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 <sup>[1]</sup>
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 <sup>[1]</sup>
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 <sup>[1]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 06 / 67

----- End of Report -----

**เอกสารแนบ 3-7**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ





BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัดซีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	65.5	19:00-20:00	64.0	03:00-04:00	64.1	-
12:00-13:00	65.7	20:00-21:00	64.1	04:00-05:00	64.2	-
13:00-14:00	65.4	21:00-22:00	64.3	05:00-06:00	64.2	-
14:00-15:00	66.0	22:00-23:00	64.0	06:00-07:00	64.1	-
15:00-16:00	65.5	23:00-00:00	64.0	07:00-08:00	64.1	-
16:00-17:00	64.6	00:00-01:00	64.1	08:00-09:00	65.2	-
17:00-18:00	64.0	01:00-02:00	64.1	09:00-10:00	66.5	-
18:00-19:00	64.0	02:00-03:00	64.1	10:00-11:00	66.6	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	65.1	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	64.1	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	65.0	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	74.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.4	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	64.8					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B27)	ACO	6236	00182008	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67



BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	67.8	19:00-20:00	65.4	03:00-04:00	66.4	-
12:00-13:00	62.3	20:00-21:00	65.0	04:00-05:00	67.3	-
13:00-14:00	64.8	21:00-22:00	63.9	05:00-06:00	61.9	-
14:00-15:00	67.2	22:00-23:00	61.9	06:00-07:00	64.0	-
15:00-16:00	66.8	23:00-00:00	61.7	07:00-08:00	63.6	-
16:00-17:00	61.7	00:00-01:00	66.7	08:00-09:00	66.9	-
17:00-18:00	63.9	01:00-02:00	65.1	09:00-10:00	67.6	-
18:00-19:00	64.5	02:00-03:00	65.8	10:00-11:00	68.1	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	65.4	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	64.7	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	66.2	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.8	L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.3	L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.0	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.5					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B27)	ACO	6236	00182008	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรยารักษ์ เครื่องมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67



BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	65.2	19:00-20:00	67.0	03:00-04:00	65.6	-
12:00-13:00	62.3	20:00-21:00	65.5	04:00-05:00	63.7	-
13:00-14:00	65.6	21:00-22:00	65.7	05:00-06:00	62.9	-
14:00-15:00	67.3	22:00-23:00	64.5	06:00-07:00	62.4	-
15:00-16:00	65.2	23:00-00:00	62.5	07:00-08:00	66.1	-
16:00-17:00	65.2	00:00-01:00	66.4	08:00-09:00	67.0	-
17:00-18:00	65.6	01:00-02:00	65.8	09:00-10:00	66.8	-
18:00-19:00	66.1	02:00-03:00	65.9	10:00-11:00	65.5	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	65.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	65.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	65.3	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.9	L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.6	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.5					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B27)	ACO	6236	00182008	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67





BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	81.2	19:00-20:00	79.0	03:00-04:00	78.7	-
12:00-13:00	78.3	20:00-21:00	78.9	04:00-05:00	79.1	-
13:00-14:00	79.3	21:00-22:00	79.7	05:00-06:00	79.1	-
14:00-15:00	79.5	22:00-23:00	79.3	06:00-07:00	79.1	-
15:00-16:00	79.2	23:00-00:00	79.2	07:00-08:00	79.0	-
16:00-17:00	79.4	00:00-01:00	79.0	08:00-09:00	78.9	-
17:00-18:00	78.9	01:00-02:00	78.9	09:00-10:00	80.4	-
18:00-19:00	79.3	02:00-03:00	79.5	10:00-11:00	78.5	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.2	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.1	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.2	L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.1	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	79.3					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00152084	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67



BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	78.7	19:00-20:00	78.6	03:00-04:00	81.6	-
12:00-13:00	78.6	20:00-21:00	78.7	04:00-05:00	81.4	-
13:00-14:00	77.8	21:00-22:00	81.0	05:00-06:00	81.6	-
14:00-15:00	78.7	22:00-23:00	81.2	06:00-07:00	81.6	-
15:00-16:00	78.4	23:00-00:00	81.2	07:00-08:00	81.5	-
16:00-17:00	78.9	00:00-01:00	81.5	08:00-09:00	81.5	-
17:00-18:00	78.9	01:00-02:00	81.5	09:00-10:00	81.6	-
18:00-19:00	78.9	02:00-03:00	81.5	10:00-11:00	81.4	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.8	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.5	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.0	L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.0	L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.6	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	80.5					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00152084	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67



BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	81.4	19:00-20:00	81.5	03:00-04:00	81.5	-
12:00-13:00	81.4	20:00-21:00	81.4	04:00-05:00	81.5	-
13:00-14:00	81.4	21:00-22:00	81.5	05:00-06:00	81.4	-
14:00-15:00	81.2	22:00-23:00	81.4	06:00-07:00	81.5	-
15:00-16:00	81.4	23:00-00:00	81.3	07:00-08:00	81.4	-
16:00-17:00	81.4	00:00-01:00	81.4	08:00-09:00	81.5	-
17:00-18:00	81.5	01:00-02:00	81.4	09:00-10:00	81.6	-
18:00-19:00	81.5	02:00-03:00	81.4	10:00-11:00	81.6	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.4	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.4	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.5	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.0	L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.9	L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.7	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	81.4					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00152084	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67





BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนผังอาคาร						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	69.0	19:00-20:00	63.3	03:00-04:00	61.5	-
12:00-13:00	62.8	20:00-21:00	68.1	04:00-05:00	61.1	-
13:00-14:00	68.7	21:00-22:00	64.6	05:00-06:00	60.5	-
14:00-15:00	68.6	22:00-23:00	61.1	06:00-07:00	60.5	-
15:00-16:00	71.6	23:00-00:00	60.4	07:00-08:00	60.5	-
16:00-17:00	69.6	00:00-01:00	61.1	08:00-09:00	68.3	-
17:00-18:00	66.7	01:00-02:00	61.1	09:00-10:00	75.6	-
18:00-19:00	66.1	02:00-03:00	61.9	10:00-11:00	72.1	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	68.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	63.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	69.1	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	100.8	L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.2	L <sub>max</sub> [dB(A)]	102.8	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	67.7					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B40)	ACO	6236	00192031	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกรรณารักษ์ เกรียงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67



BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	74.0	19:00-20:00	79.1	03:00-04:00	81.0	-
12:00-13:00	79.1	20:00-21:00	80.2	04:00-05:00	82.2	-
13:00-14:00	79.1	21:00-22:00	77.1	05:00-06:00	81.8	-
14:00-15:00	79.0	22:00-23:00	79.0	06:00-07:00	80.9	-
15:00-16:00	78.7	23:00-00:00	78.3	07:00-08:00	80.8	-
16:00-17:00	78.9	00:00-01:00	79.1	08:00-09:00	81.4	-
17:00-18:00	79.1	01:00-02:00	82.2	09:00-10:00	81.0	-
18:00-19:00	80.2	02:00-03:00	81.7	10:00-11:00	81.0	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.8	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.9	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.3	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.9	L <sub>max</sub> [dB(A)]	101.0	L <sub>max</sub> [dB(A)]	100.4	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	80.1					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B40)	ACO	6236	00192031	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณารักษ์ เกรอมงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67



BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	79.5	19:00-20:00	78.5	03:00-04:00	62.8	-
12:00-13:00	73.2	20:00-21:00	79.3	04:00-05:00	62.9	-
13:00-14:00	71.3	21:00-22:00	65.3	05:00-06:00	61.8	-
14:00-15:00	78.4	22:00-23:00	69.1	06:00-07:00	60.1	-
15:00-16:00	76.1	23:00-00:00	68.6	07:00-08:00	62.5	-
16:00-17:00	76.0	00:00-01:00	66.1	08:00-09:00	61.5	-
17:00-18:00	80.5	01:00-02:00	67.4	09:00-10:00	60.6	-
18:00-19:00	79.1	02:00-03:00	63.1	10:00-11:00	76.9	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.7	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	73.7	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	68.7	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	99.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.6	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	74.7					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B40)	ACO	6236	00192031	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67





BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	3	เวลา	3-4	เวลา	4	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	68.2	19:00-20:00	56.7	03:00-04:00	67.3	-
12:00-13:00	64.7	20:00-21:00	57.7	04:00-05:00	68.2	-
13:00-14:00	60.3	21:00-22:00	61.4	05:00-06:00	57.5	-
14:00-15:00	65.2	22:00-23:00	57.4	06:00-07:00	57.3	-
15:00-16:00	62.7	23:00-00:00	57.4	07:00-08:00	58.4	-
16:00-17:00	62.5	00:00-01:00	65.9	08:00-09:00	57.7	-
17:00-18:00	60.9	01:00-02:00	67.2	09:00-10:00	63.8	-
18:00-19:00	62.0	02:00-03:00	66.3	10:00-11:00	65.5	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	64.1	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	63.3	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	64.0	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.9	L <sub>max</sub> [dB(A)]	99.0	L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.1	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	63.8					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67



BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกแผนก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	4	เวลา	4-5	เวลา	5	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	65.9	19:00-20:00	61.5	03:00-04:00	74.6	-
12:00-13:00	65.9	20:00-21:00	56.8	04:00-05:00	74.7	-
13:00-14:00	60.3	21:00-22:00	70.7	05:00-06:00	74.8	-
14:00-15:00	70.5	22:00-23:00	73.6	06:00-07:00	75.6	-
15:00-16:00	60.5	23:00-00:00	73.5	07:00-08:00	75.5	-
16:00-17:00	59.3	00:00-01:00	74.0	08:00-09:00	75.5	-
17:00-18:00	59.4	01:00-02:00	75.5	09:00-10:00	75.7	-
18:00-19:00	58.5	02:00-03:00	74.4	10:00-11:00	75.9	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	64.7	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	72.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	75.3	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.0	L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.2	L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.4	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	72.7					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67



BY061/04/67

254/12/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 เมษายน 2567  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนผังอาคาร						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนเมษายน 2567						
เวลา	5	เวลา	5-6	เวลา	6	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	75.7	19:00-20:00	76.7	03:00-04:00	76.6	-
12:00-13:00	75.6	20:00-21:00	76.3	04:00-05:00	76.7	-
13:00-14:00	75.5	21:00-22:00	76.3	05:00-06:00	76.6	-
14:00-15:00	76.6	22:00-23:00	76.6	06:00-07:00	76.9	-
15:00-16:00	75.8	23:00-00:00	76.7	07:00-08:00	76.2	-
16:00-17:00	75.5	00:00-01:00	76.8	08:00-09:00	76.3	-
17:00-18:00	76.5	01:00-02:00	76.6	09:00-10:00	77.0	-
18:00-19:00	75.9	02:00-03:00	76.7	10:00-11:00	77.6	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	75.9	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	76.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	76.8	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.6	L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.6	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	76.4					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_095/24			02 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

10 / 4 / 67