

# ภาคผนวกที่ 3

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
3. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
4. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
5. ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ
6. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง Outlet from SCC
7. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
8. ผลการตรวจระดับเสียงในสถานประกอบการ

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A443(1)-A443(7)/07/22

Report No. 2208/053

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 27 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 27 กรกฎาคม-5 สิงหาคม 2565  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณนัท ไตรู  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกรกฎาคม 2565							
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.048	0.032	0.046	0.042	0.038	0.034	0.037	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)	0.022	0.019	0.024	0.028	0.016	0.017	0.015	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
11:00-12:00	0.0219	0.0161	0.0172	0.0167	0.0224	0.0149	0.0147	-
12:00-13:00	0.0223	0.0178	0.0189	0.0156	0.0213	0.0166	0.0153	-
13:00-14:00	0.0250	0.0236	0.0222	0.0170	0.0230	0.0186	0.0185	-
14:00-15:00	0.0235	0.0249	0.0235	0.0184	0.0252	0.0213	0.0199	-
15:00-16:00	0.0189	0.0241	0.0261	0.0147	0.0249	0.0220	0.0224	-
16:00-17:00	0.0161	0.0211	0.0242	0.0156	0.0205	0.0232	0.0210	-
17:00-18:00	0.0192	0.0176	0.0209	0.0182	0.0163	0.0215	0.0191	-
18:00-19:00	0.0200	0.0154	0.0201	0.0199	0.0168	0.0186	0.0232	-
19:00-20:00	0.0173	0.0185	0.0254	0.0178	0.0195	0.0164	0.0209	-
20:00-21:00	0.0162	0.0227	0.0223	0.0198	0.0222	0.0178	0.0178	-
21:00-22:00	0.0143	0.0196	0.0195	0.0152	0.0186	0.0137	0.0195	-
22:00-23:00	0.0141	0.0182	0.0164	0.0143	0.0209	0.0145	0.0168	-
23:00-00:00	0.0139	0.0184	0.0138	0.0136	0.0173	0.0123	0.0158	-
00:00-01:00	0.0134	0.0173	0.0135	0.0130	0.0155	0.0105	0.0173	-
01:00-02:00	0.0112	0.0145	0.0153	0.0103	0.0131	0.0116	0.0152	-
02:00-03:00	0.0102	0.0132	0.0121	0.0119	0.0111	0.0130	0.0114	-
03:00-04:00	0.0145	0.0112	0.0099	0.0125	0.0153	0.0147	0.0146	-
04:00-05:00	0.0131	0.0154	0.0103	0.0147	0.0166	0.0158	0.0168	-
05:00-06:00	0.0120	0.0130	0.0125	0.0159	0.0177	0.0175	0.0181	-
06:00-07:00	0.0146	0.0165	0.0144	0.0196	0.0196	0.0150	0.0200	-
07:00-08:00	0.0185	0.0195	0.0186	0.0224	0.0203	0.0193	0.0186	-
08:00-09:00	0.0228	0.0219	0.0199	0.0180	0.0199	0.0229	0.0164	-
09:00-10:00	0.0195	0.0232	0.0181	0.0199	0.0215	0.0233	0.0197	-
10:00-11:00	0.0163	0.0186	0.0208	0.0245	0.0182	0.0174	0.0173	-
Max 1 hr [ppm]	0.0250	0.0249	0.0261	0.0245	0.0252	0.0233	0.0232	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0170	0.0184	0.0182	0.0166	0.0191	0.0172	0.0179	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B06			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 2286				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามมิให้นำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

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 : 20-27 กรกฎาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
11:00-12:00	0.0042	0.0052	0.0054	0.0055	0.0053	0.0047	0.0049	-
12:00-13:00	0.0046	0.0056	0.0058	0.0051	0.0051	0.0049	0.0051	-
13:00-14:00	0.0049	0.0054	0.0055	0.0049	0.0047	0.0053	0.0049	-
14:00-15:00	0.0051	0.0051	0.0052	0.0047	0.0044	0.0055	0.0047	-
15:00-16:00	0.0054	0.0052	0.0049	0.0044	0.0046	0.0057	0.0050	-
16:00-17:00	0.0052	0.0049	0.0047	0.0046	0.0049	0.0054	0.0053	-
17:00-18:00	0.0050	0.0047	0.0046	0.0045	0.0046	0.0052	0.0054	-
18:00-19:00	0.0047	0.0046	0.0043	0.0043	0.0044	0.0050	0.0051	-
19:00-20:00	0.0045	0.0044	0.0040	0.0040	0.0042	0.0046	0.0049	-
20:00-21:00	0.0041	0.0042	0.0044	0.0042	0.0043	0.0043	0.0046	-
21:00-22:00	0.0044	0.0040	0.0046	0.0039	0.0039	0.0045	0.0044	-
22:00-23:00	0.0042	0.0043	0.0042	0.0037	0.0041	0.0044	0.0043	-
23:00-00:00	0.0040	0.0041	0.0039	0.0034	0.0038	0.0042	0.0041	-
00:00-01:00	0.0037	0.0038	0.0037	0.0032	0.0036	0.0039	0.0039	-
01:00-02:00	0.0034	0.0036	0.0034	0.0035	0.0033	0.0036	0.0035	-
02:00-03:00	0.0032	0.0034	0.0031	0.0033	0.0030	0.0033	0.0032	-
03:00-04:00	0.0033	0.0033	0.0033	0.0031	0.0032	0.0031	0.0029	-
04:00-05:00	0.0035	0.0032	0.0038	0.0033	0.0033	0.0032	0.0033	-
05:00-06:00	0.0037	0.0035	0.0040	0.0036	0.0031	0.0034	0.0031	-
06:00-07:00	0.0039	0.0038	0.0042	0.0038	0.0035	0.0038	0.0035	-
07:00-08:00	0.0041	0.0042	0.0045	0.0041	0.0037	0.0041	0.0039	-
08:00-09:00	0.0043	0.0044	0.0047	0.0044	0.0039	0.0043	0.0043	-
09:00-10:00	0.0046	0.0048	0.0050	0.0046	0.0041	0.0046	0.0042	-
10:00-11:00	0.0048	0.0050	0.0053	0.0049	0.0044	0.0048	0.0045	-
Max 1 hr [ppm]	0.0054	0.0056	0.0058	0.0055	0.0053	0.0057	0.0054	ไม่เกิน 0.30 <sup>(1)</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0043	0.0044	0.0044	0.0041	0.0041	0.0044	0.0043	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. A445(1)-A445(7)/07/22

Report No. 2208/053

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

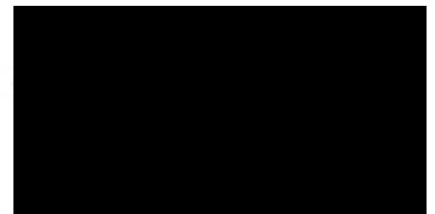
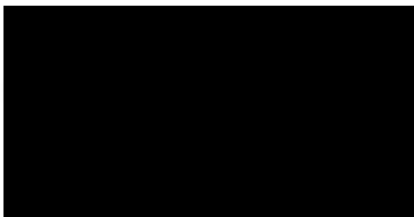
โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 27 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 27 กรกฎาคม-5 สิงหาคม 2565  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณณาท โตญู  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาราบ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกรกฎาคม 2565							
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.057	0.053	0.066	0.051	0.084	0.049	0.045	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m³)	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.027	0.025	0.030	0.024	0.043	0.021	0.019	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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@spsscon.com., www.spsscon.com

1/1

BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

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

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565

เวลา	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
14:00-15:00	0.0240	0.0232	0.0184	0.0186	0.0233	0.0201	0.0247	-
15:00-16:00	0.0202	0.0283	0.0215	0.0196	0.0260	0.0246	0.0171	-
16:00-17:00	0.0179	0.0246	0.0222	0.0231	0.0241	0.0235	0.0207	-
17:00-18:00	0.0192	0.0210	0.0205	0.0195	0.0253	0.0180	0.0193	-
18:00-19:00	0.0195	0.0211	0.0186	0.0183	0.0203	0.0192	0.0220	-
19:00-20:00	0.0169	0.0175	0.0190	0.0177	0.0196	0.0220	0.0186	-
20:00-21:00	0.0154	0.0143	0.0175	0.0181	0.0182	0.0178	0.0166	-
21:00-22:00	0.0178	0.0140	0.0134	0.0168	0.0159	0.0209	0.0175	-
22:00-23:00	0.0185	0.0128	0.0112	0.0153	0.0133	0.0198	0.0152	-
23:00-00:00	0.0160	0.0120	0.0117	0.0132	0.0145	0.0156	0.0129	-
00:00-01:00	0.0144	0.0085	0.0103	0.0128	0.0128	0.0133	0.0132	-
01:00-02:00	0.0132	0.0092	0.0096	0.0129	0.0106	0.0164	0.0103	-
02:00-03:00	0.0114	0.0103	0.0115	0.0117	0.0147	0.0123	0.0115	-
03:00-04:00	0.0128	0.0122	0.0132	0.0092	0.0112	0.0142	0.0098	-
04:00-05:00	0.0137	0.0113	0.0158	0.0114	0.0137	0.0137	0.0129	-
05:00-06:00	0.0153	0.0102	0.0184	0.0148	0.0154	0.0152	0.0157	-
06:00-07:00	0.0167	0.0099	0.0160	0.0165	0.0169	0.0164	0.0199	-
07:00-08:00	0.0134	0.0113	0.0121	0.0184	0.0182	0.0175	0.0235	-
08:00-09:00	0.0139	0.0121	0.0138	0.0208	0.0153	0.0140	0.0182	-
09:00-10:00	0.0181	0.0175	0.0178	0.0181	0.0169	0.0146	0.0160	-
10:00-11:00	0.0205	0.0209	0.0215	0.0190	0.0130	0.0169	0.0138	-
11:00-12:00	0.0236	0.0245	0.0238	0.0211	0.0162	0.0207	0.0134	-
12:00-13:00	0.0202	0.0213	0.0203	0.0188	0.0145	0.0237	0.0151	-
13:00-14:00	0.0196	0.0196	0.0176	0.0215	0.0167	0.0213	0.0169	-
Max 1 hr [ppm]	0.0240	0.0283	0.0238	0.0231	0.0260	0.0246	0.0247	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0172	0.0161	0.0165	0.0170	0.0169	0.0180	0.0165	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B12			Brand : API			-	
	Model : 200A			Serial No. : 2675				

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เดาเผายะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชานาถ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
14:00-15:00	0.0050	0.0051	0.0049	0.0047	0.0053	0.0045	0.0046	-
15:00-16:00	0.0048	0.0055	0.0048	0.0050	0.0050	0.0048	0.0048	-
16:00-17:00	0.0049	0.0052	0.0050	0.0052	0.0048	0.0050	0.0049	-
17:00-18:00	0.0051	0.0050	0.0051	0.0049	0.0049	0.0051	0.0051	-
18:00-19:00	0.0050	0.0047	0.0054	0.0046	0.0046	0.0049	0.0053	-
19:00-20:00	0.0048	0.0045	0.0053	0.0044	0.0043	0.0047	0.0054	-
20:00-21:00	0.0046	0.0043	0.0048	0.0042	0.0042	0.0044	0.0052	-
21:00-22:00	0.0044	0.0040	0.0044	0.0041	0.0040	0.0042	0.0047	-
22:00-23:00	0.0041	0.0039	0.0043	0.0038	0.0038	0.0040	0.0045	-
23:00-00:00	0.0039	0.0038	0.0039	0.0037	0.0036	0.0038	0.0043	-
00:00-01:00	0.0036	0.0035	0.0036	0.0036	0.0034	0.0036	0.0040	-
01:00-02:00	0.0032	0.0030	0.0034	0.0034	0.0033	0.0033	0.0038	-
02:00-03:00	0.0028	0.0028	0.0031	0.0033	0.0032	0.0030	0.0034	-
03:00-04:00	0.0030	0.0032	0.0033	0.0029	0.0028	0.0027	0.0030	-
04:00-05:00	0.0034	0.0036	0.0037	0.0033	0.0029	0.0029	0.0034	-
05:00-06:00	0.0037	0.0041	0.0040	0.0036	0.0033	0.0032	0.0039	-
06:00-07:00	0.0042	0.0044	0.0043	0.0042	0.0035	0.0034	0.0043	-
07:00-08:00	0.0044	0.0046	0.0045	0.0045	0.0038	0.0039	0.0046	-
08:00-09:00	0.0047	0.0048	0.0047	0.0047	0.0043	0.0042	0.0048	-
09:00-10:00	0.0049	0.0049	0.0049	0.0050	0.0048	0.0045	0.0050	-
10:00-11:00	0.0051	0.0051	0.0050	0.0046	0.0045	0.0048	0.0049	-
11:00-12:00	0.0053	0.0048	0.0052	0.0049	0.0043	0.0049	0.0045	-
12:00-13:00	0.0050	0.0044	0.0046	0.0045	0.0047	0.0044	0.0043	-
13:00-14:00	0.0048	0.0047	0.0044	0.0048	0.0050	0.0042	0.0041	-
Max 1 hr [ppm]	0.0053	0.0055	0.0054	0.0052	0.0053	0.0051	0.0054	ไม่เกิน 0.30 <sup>(1)</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0044	0.0043	0.0044	0.0042	0.0041	0.0041	0.0045	ไม่เกิน 0.12 <sup>(2)</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B03			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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A444(1)-A444(7)/07/22

Report No. 2208/053

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 27 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 27 กรกฎาคม-5 สิงหาคม 2565  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณฐนาท โตภู  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานตากอากาศบางปู							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกรกฎาคม 2565							
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.059	0.045	0.052	0.044	0.066	0.043	0.070	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)	0.030	0.023	0.026	0.022	0.036	0.029	0.035	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
13:00-14:00	0.0200	0.0194	0.0223	0.0223	0.0171	0.0221	0.0250	-
14:00-15:00	0.0217	0.0242	0.0244	0.0199	0.0204	0.0233	0.0253	-
15:00-16:00	0.0201	0.0222	0.0225	0.0170	0.0255	0.0211	0.0236	-
16:00-17:00	0.0195	0.0225	0.0212	0.0189	0.0235	0.0200	0.0250	-
17:00-18:00	0.0178	0.0213	0.0200	0.0166	0.0213	0.0203	0.0241	-
18:00-19:00	0.0236	0.0177	0.0211	0.0184	0.0220	0.0196	0.0247	-
19:00-20:00	0.0212	0.0213	0.0196	0.0199	0.0241	0.0150	0.0225	-
20:00-21:00	0.0183	0.0210	0.0180	0.0187	0.0254	0.0162	0.0245	-
21:00-22:00	0.0215	0.0219	0.0155	0.0171	0.0223	0.0145	0.0213	-
22:00-23:00	0.0200	0.0192	0.0132	0.0153	0.0213	0.0132	0.0207	-
23:00-00:00	0.0199	0.0175	0.0125	0.0132	0.0201	0.0163	0.0186	-
00:00-01:00	0.0183	0.0180	0.0111	0.0125	0.0184	0.0142	0.0161	-
01:00-02:00	0.0145	0.0155	0.0129	0.0110	0.0173	0.0126	0.0176	-
02:00-03:00	0.0132	0.0132	0.0145	0.0127	0.0152	0.0144	0.0157	-
03:00-04:00	0.0120	0.0144	0.0131	0.0148	0.0135	0.0138	0.0175	-
04:00-05:00	0.0145	0.0155	0.0157	0.0169	0.0125	0.0152	0.0142	-
05:00-06:00	0.0167	0.0160	0.0186	0.0196	0.0148	0.0156	0.0138	-
06:00-07:00	0.0174	0.0168	0.0202	0.0188	0.0162	0.0170	0.0159	-
07:00-08:00	0.0196	0.0171	0.0239	0.0226	0.0181	0.0196	0.0169	-
08:00-09:00	0.0188	0.0208	0.0211	0.0200	0.0202	0.0228	0.0185	-
09:00-10:00	0.0199	0.0213	0.0220	0.0191	0.0212	0.0239	0.0219	-
10:00-11:00	0.0212	0.0238	0.0201	0.0186	0.0221	0.0220	0.0187	-
11:00-12:00	0.0237	0.0243	0.0216	0.0165	0.0213	0.0213	0.0196	-
12:00-13:00	0.0233	0.0232	0.0213	0.0194	0.0200	0.0242	0.0205	-
Max 1 hr [ppm]	0.0237	0.0243	0.0244	0.0226	0.0255	0.0242	0.0253	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0190	0.0195	0.0186	0.0175	0.0197	0.0183	0.0201	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B21 Brand : API							-
	Model : TML-41M Serial No. : N02374							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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@spsscon.com., www.spsscon.com

1/1

BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
13:00-14:00	0.0047	0.0053	0.0053	0.0047	0.0053	0.0047	0.0050	-
14:00-15:00	0.0051	0.0055	0.0049	0.0049	0.0056	0.0049	0.0046	-
15:00-16:00	0.0049	0.0057	0.0052	0.0046	0.0052	0.0046	0.0044	-
16:00-17:00	0.0052	0.0054	0.0050	0.0044	0.0050	0.0052	0.0048	-
17:00-18:00	0.0055	0.0052	0.0048	0.0048	0.0045	0.0049	0.0050	-
18:00-19:00	0.0053	0.0050	0.0045	0.0043	0.0047	0.0047	0.0048	-
19:00-20:00	0.0049	0.0048	0.0043	0.0040	0.0045	0.0045	0.0045	-
20:00-21:00	0.0044	0.0045	0.0041	0.0037	0.0043	0.0041	0.0042	-
21:00-22:00	0.0041	0.0043	0.0038	0.0035	0.0046	0.0043	0.0039	-
22:00-23:00	0.0035	0.0041	0.0035	0.0033	0.0044	0.0040	0.0035	-
23:00-00:00	0.0033	0.0038	0.0033	0.0031	0.0041	0.0038	0.0032	-
00:00-01:00	0.0030	0.0035	0.0031	0.0036	0.0038	0.0035	0.0036	-
01:00-02:00	0.0032	0.0033	0.0036	0.0039	0.0035	0.0031	0.0038	-
02:00-03:00	0.0036	0.0039	0.0039	0.0042	0.0032	0.0036	0.0041	-
03:00-04:00	0.0034	0.0035	0.0035	0.0046	0.0036	0.0032	0.0045	-
04:00-05:00	0.0039	0.0041	0.0039	0.0050	0.0040	0.0038	0.0049	-
05:00-06:00	0.0042	0.0045	0.0042	0.0052	0.0043	0.0041	0.0047	-
06:00-07:00	0.0046	0.0049	0.0044	0.0054	0.0047	0.0044	0.0051	-
07:00-08:00	0.0051	0.0053	0.0046	0.0051	0.0050	0.0046	0.0048	-
08:00-09:00	0.0049	0.0051	0.0048	0.0048	0.0053	0.0048	0.0046	-
09:00-10:00	0.0045	0.0049	0.0052	0.0045	0.0051	0.0046	0.0049	-
10:00-11:00	0.0048	0.0052	0.0050	0.0049	0.0048	0.0050	0.0047	-
11:00-12:00	0.0045	0.0050	0.0046	0.0051	0.0052	0.0047	0.0050	-
12:00-13:00	0.0049	0.0049	0.0049	0.0050	0.0050	0.0046	0.0048	-
Max 1 hr [ppm]	0.0055	0.0057	0.0053	0.0054	0.0056	0.0052	0.0051	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0044	0.0047	0.0044	0.0044	0.0046	0.0043	0.0045	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B13			Brand : TELEDYNE				-
	Model : TML-50			Serial No. : 1891				

#### 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. A446(1)-A446(7)/07/22

Report No. 2208/053

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 27 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 27 กรกฎาคม-5 สิงหาคม 2565  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตภู  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเมืองโบราณ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกรกฎาคม 2565							
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.054	0.045	0.042	0.084	0.048	0.057	0.051	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)	0.027	0.023	0.020	0.032	0.028	0.024	0.025	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเมืองโบราณ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
11:00-12:00	0.0213	0.0196	0.0194	0.0223	0.0214	0.0173	0.0195	-
12:00-13:00	0.0233	0.0215	0.0200	0.0210	0.0205	0.0227	0.0214	-
13:00-14:00	0.0210	0.0200	0.0205	0.0184	0.0238	0.0213	0.0253	-
14:00-15:00	0.0197	0.0179	0.0210	0.0171	0.0212	0.0200	0.0232	-
15:00-16:00	0.0185	0.0151	0.0201	0.0162	0.0200	0.0213	0.0220	-
16:00-17:00	0.0164	0.0199	0.0184	0.0155	0.0189	0.0225	0.0204	-
17:00-18:00	0.0147	0.0160	0.0168	0.0141	0.0180	0.0201	0.0186	-
18:00-19:00	0.0132	0.0153	0.0141	0.0143	0.0177	0.0191	0.0171	-
19:00-20:00	0.0125	0.0125	0.0132	0.0123	0.0191	0.0175	0.0153	-
20:00-21:00	0.0142	0.0139	0.0120	0.0110	0.0167	0.0163	0.0132	-
21:00-22:00	0.0135	0.0130	0.0101	0.0101	0.0155	0.0145	0.0129	-
22:00-23:00	0.0111	0.0124	0.0126	0.0096	0.0145	0.0132	0.0112	-
23:00-00:00	0.0101	0.0147	0.0100	0.0091	0.0123	0.0125	0.0101	-
00:00-01:00	0.0096	0.0120	0.0117	0.0099	0.0112	0.0131	0.0094	-
01:00-02:00	0.0101	0.0101	0.0109	0.0090	0.0101	0.0117	0.0086	-
02:00-03:00	0.0100	0.0096	0.0116	0.0100	0.0096	0.0100	0.0099	-
03:00-04:00	0.0122	0.0091	0.0108	0.0113	0.0091	0.0096	0.0101	-
04:00-05:00	0.0131	0.0111	0.0150	0.0131	0.0086	0.0091	0.0123	-
05:00-06:00	0.0165	0.0131	0.0146	0.0138	0.0099	0.0101	0.0157	-
06:00-07:00	0.0174	0.0142	0.0169	0.0157	0.0101	0.0121	0.0186	-
07:00-08:00	0.0195	0.0174	0.0184	0.0170	0.0123	0.0156	0.0235	-
08:00-09:00	0.0184	0.0189	0.0190	0.0167	0.0157	0.0184	0.0210	-
09:00-10:00	0.0168	0.0196	0.0202	0.0196	0.0176	0.0199	0.0206	-
10:00-11:00	0.0189	0.0181	0.0213	0.0200	0.0194	0.0183	0.0196	-
Max 1 hr [ppm]	0.0233	0.0215	0.0213	0.0223	0.0238	0.0227	0.0253	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0155	0.0152	0.0158	0.0145	0.0155	0.0161	0.0166	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B03			Brand : API				-
	Model : 200A			Serial No. : 2617				

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
11:00-12:00	0.0051	0.0047	0.0051	0.0046	0.0053	0.0052	0.0052	-
12:00-13:00	0.0054	0.0045	0.0053	0.0053	0.0056	0.0050	0.0050	-
13:00-14:00	0.0052	0.0048	0.0055	0.0051	0.0052	0.0048	0.0045	-
14:00-15:00	0.0050	0.0052	0.0052	0.0049	0.0050	0.0051	0.0048	-
15:00-16:00	0.0048	0.0046	0.0050	0.0044	0.0047	0.0054	0.0046	-
16:00-17:00	0.0046	0.0050	0.0048	0.0046	0.0049	0.0057	0.0043	-
17:00-18:00	0.0044	0.0048	0.0045	0.0047	0.0045	0.0053	0.0049	-
18:00-19:00	0.0042	0.0044	0.0047	0.0049	0.0043	0.0051	0.0045	-
19:00-20:00	0.0046	0.0046	0.0045	0.0043	0.0040	0.0048	0.0042	-
20:00-21:00	0.0041	0.0043	0.0047	0.0041	0.0038	0.0045	0.0040	-
21:00-22:00	0.0039	0.0040	0.0043	0.0046	0.0035	0.0049	0.0038	-
22:00-23:00	0.0035	0.0038	0.0041	0.0042	0.0033	0.0045	0.0035	-
23:00-00:00	0.0032	0.0035	0.0038	0.0040	0.0031	0.0042	0.0033	-
00:00-01:00	0.0030	0.0033	0.0035	0.0038	0.0034	0.0040	0.0030	-
01:00-02:00	0.0035	0.0037	0.0032	0.0035	0.0036	0.0037	0.0034	-
02:00-03:00	0.0038	0.0035	0.0031	0.0031	0.0039	0.0035	0.0038	-
03:00-04:00	0.0041	0.0038	0.0036	0.0033	0.0043	0.0039	0.0043	-
04:00-05:00	0.0045	0.0040	0.0039	0.0036	0.0045	0.0041	0.0047	-
05:00-06:00	0.0049	0.0043	0.0042	0.0039	0.0048	0.0045	0.0053	-
06:00-07:00	0.0053	0.0049	0.0045	0.0042	0.0051	0.0047	0.0055	-
07:00-08:00	0.0051	0.0051	0.0049	0.0045	0.0053	0.0050	0.0059	-
08:00-09:00	0.0048	0.0048	0.0051	0.0046	0.0050	0.0052	0.0053	-
09:00-10:00	0.0052	0.0050	0.0048	0.0050	0.0046	0.0047	0.0051	-
10:00-11:00	0.0050	0.0047	0.0051	0.0052	0.0051	0.0050	0.0049	-
Max 1 hr [ppm]	0.0054	0.0052	0.0055	0.0053	0.0056	0.0057	0.0059	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0045	0.0044	0.0045	0.0044	0.0045	0.0047	0.0045	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B01			Brand : API				-
	Model : 100A			Serial No. : 1749				

#### 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. A447(1)-A447(7)/07/22

Report No. 2208/053

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 27 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 27 กรกฎาคม-5 สิงหาคม 2565  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณณนาท โตภู  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต.แพรกษา)							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกรกฎาคม 2565							
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	0.049	0.065	0.070	0.084	0.061	0.054	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)	0.025	0.023	0.036	0.040	0.049	0.030	0.027	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัดสีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
11:00-12:00	0.0214	0.0235	0.0193	0.0210	0.0189	0.0188	0.0215	-
12:00-13:00	0.0191	0.0211	0.0225	0.0215	0.0205	0.0192	0.0264	-
13:00-14:00	0.0173	0.0198	0.0205	0.0202	0.0198	0.0237	0.0239	-
14:00-15:00	0.0200	0.0194	0.0199	0.0183	0.0173	0.0246	0.0201	-
15:00-16:00	0.0238	0.0192	0.0200	0.0185	0.0182	0.0240	0.0221	-
16:00-17:00	0.0225	0.0206	0.0207	0.0197	0.0184	0.0231	0.0198	-
17:00-18:00	0.0205	0.0183	0.0194	0.0163	0.0158	0.0172	0.0158	-
18:00-19:00	0.0163	0.0163	0.0173	0.0147	0.0131	0.0166	0.0177	-
19:00-20:00	0.0149	0.0142	0.0164	0.0175	0.0145	0.0159	0.0163	-
20:00-21:00	0.0122	0.0107	0.0145	0.0181	0.0130	0.0179	0.0186	-
21:00-22:00	0.0136	0.0131	0.0140	0.0163	0.0121	0.0154	0.0162	-
22:00-23:00	0.0099	0.0125	0.0133	0.0157	0.0174	0.0133	0.0175	-
23:00-00:00	0.0111	0.0115	0.0125	0.0182	0.0155	0.0105	0.0147	-
00:00-01:00	0.0110	0.0102	0.0100	0.0152	0.0130	0.0120	0.0123	-
01:00-02:00	0.0142	0.0095	0.0095	0.0144	0.0138	0.0122	0.0101	-
02:00-03:00	0.0133	0.0112	0.0113	0.0119	0.0103	0.0108	0.0099	-
03:00-04:00	0.0140	0.0126	0.0134	0.0122	0.0136	0.0094	0.0128	-
04:00-05:00	0.0167	0.0145	0.0150	0.0157	0.0145	0.0117	0.0159	-
05:00-06:00	0.0173	0.0167	0.0137	0.0178	0.0135	0.0147	0.0190	-
06:00-07:00	0.0181	0.0150	0.0124	0.0153	0.0170	0.0154	0.0205	-
07:00-08:00	0.0234	0.0161	0.0146	0.0161	0.0173	0.0150	0.0198	-
08:00-09:00	0.0204	0.0174	0.0151	0.0159	0.0159	0.0172	0.0164	-
09:00-10:00	0.0222	0.0213	0.0149	0.0170	0.0142	0.0167	0.0187	-
10:00-11:00	0.0209	0.0218	0.0164	0.0162	0.0138	0.0182	0.0182	-
Max 1 hr [ppm]	0.0238	0.0235	0.0225	0.0215	0.0205	0.0246	0.0264	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	0.0161	0.0157	0.0168	0.0155	0.0164	0.0177	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B08							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย IC/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
11:00-12:00	0.0056	0.0050	0.0043	0.0054	0.0053	0.0046	0.0049	-
12:00-13:00	0.0053	0.0054	0.0041	0.0055	0.0050	0.0048	0.0051	-
13:00-14:00	0.0050	0.0052	0.0044	0.0057	0.0047	0.0050	0.0054	-
14:00-15:00	0.0048	0.0049	0.0048	0.0059	0.0044	0.0053	0.0050	-
15:00-16:00	0.0052	0.0047	0.0051	0.0055	0.0042	0.0051	0.0048	-
16:00-17:00	0.0049	0.0045	0.0055	0.0052	0.0041	0.0053	0.0047	-
17:00-18:00	0.0053	0.0043	0.0050	0.0045	0.0044	0.0057	0.0043	-
18:00-19:00	0.0046	0.0038	0.0048	0.0049	0.0046	0.0051	0.0045	-
19:00-20:00	0.0043	0.0036	0.0046	0.0042	0.0042	0.0048	0.0042	-
20:00-21:00	0.0040	0.0034	0.0042	0.0044	0.0037	0.0045	0.0036	-
21:00-22:00	0.0044	0.0035	0.0037	0.0042	0.0034	0.0042	0.0033	-
22:00-23:00	0.0039	0.0032	0.0034	0.0040	0.0030	0.0039	0.0032	-
23:00-00:00	0.0033	0.0030	0.0030	0.0038	0.0032	0.0032	0.0030	-
00:00-01:00	0.0036	0.0034	0.0032	0.0036	0.0034	0.0030	0.0036	-
01:00-02:00	0.0034	0.0032	0.0030	0.0034	0.0031	0.0035	0.0032	-
02:00-03:00	0.0031	0.0035	0.0033	0.0029	0.0028	0.0033	0.0033	-
03:00-04:00	0.0035	0.0033	0.0032	0.0033	0.0033	0.0037	0.0030	-
04:00-05:00	0.0040	0.0037	0.0034	0.0030	0.0036	0.0040	0.0034	-
05:00-06:00	0.0042	0.0040	0.0033	0.0036	0.0034	0.0042	0.0039	-
06:00-07:00	0.0047	0.0044	0.0038	0.0040	0.0039	0.0044	0.0043	-
07:00-08:00	0.0051	0.0046	0.0042	0.0044	0.0040	0.0046	0.0048	-
08:00-09:00	0.0048	0.0048	0.0045	0.0050	0.0042	0.0050	0.0051	-
09:00-10:00	0.0046	0.0045	0.0049	0.0053	0.0048	0.0048	0.0055	-
10:00-11:00	0.0040	0.0049	0.0051	0.0056	0.0052	0.0052	0.0050	-
Max 1 hr [ppm]	0.0056	0.0054	0.0055	0.0059	0.0053	0.0057	0.0055	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0044	0.0041	0.0041	0.0045	0.0040	0.0045	0.0042	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B04			Brand : API				-
	Model : 100E			Serial No. : 3159				

### 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ความเร็วและทิศทางลม



BY0217/07/65

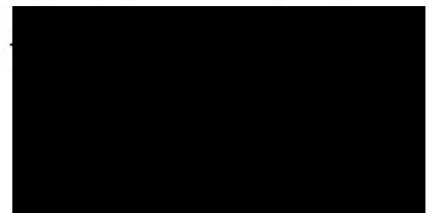
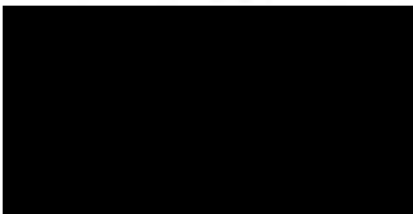
B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	13.690	-	-	-	-
NE (34°-56°)	5.952	1.190	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	14.286	1.786	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.929	-	-	-	-
S (169°-191°)	16.073	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.381	1.786	-	-	-
SW (214°-236°)	7.143	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.786	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	5.952	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	92.263	7.737	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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)							
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	3.2	SW	6.4	S	1.6	SE	4.8	S
12:00-13:00	4.8	SW	3.2	S	3.2	S	1.6	S
13:00-14:00	1.6	SW	1.6	S	4.8	S	3.2	ESE
14:00-15:00	3.2	SW	1.6	S	4.8	S	3.2	S
15:00-16:00	4.8	SW	4.8	S	3.2	SE	1.6	ESE
16:00-17:00	4.8	SW	4.8	S	1.6	S	1.6	ESE
17:00-18:00	4.8	S	4.8	S	3.2	S	1.6	NNE
18:00-19:00	4.8	SE	6.4	NE	4.8	NE	1.6	E
19:00-20:00	1.6	SE	4.8	NNE	3.2	NNE	4.8	NNE
20:00-21:00	1.6	S	4.8	NNE	3.2	NE	1.6	SSE
21:00-22:00	1.6	SE	8.0	NE	3.2	NNE	4.8	SSE
22:00-23:00	1.6	SE	8.0	SE	1.6	NE	4.8	SSE
23:00-00:00	3.2	SW	4.8	SE	1.6	ESE	4.8	SSE
00:00-01:00	1.6	NE	4.8	SE	3.2	ESE	4.8	SSE
01:00-02:00	3.2	NE	4.8	NE	3.2	SSE	1.6	SSE
02:00-03:00	4.8	NE	1.6	NE	3.2	S	3.2	E
03:00-04:00	4.8	SE	3.2	SE	1.6	SSE	1.6	SE
04:00-05:00	4.8	SE	4.8	NE	4.8	SSE	1.6	SE
05:00-06:00	3.2	SE	3.2	SE	4.8	S	1.6	N
06:00-07:00	4.8	S	1.6	SE	8.0	ESE	1.6	N
07:00-08:00	6.4	SE	4.8	SE	4.8	S	1.6	NNE
08:00-09:00	4.8	SE	4.8	S	4.8	ESE	1.6	NNE
09:00-10:00	8.0	SE	4.8	S	1.6	S	3.2	NNE
10:00-11:00	8.0	S	4.8	S	3.2	S	1.6	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ )	29.2		27.6		29.0		28.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.51		756.81		756.58		756.72	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)					
	เดือนกรกฎาคม 2565					
	24-25		25-26		26-27	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	1.6	NNE	1.6	SSW	3.2	SW
12:00-13:00	1.6	N	3.2	SSW	3.2	WNW
13:00-14:00	4.8	WSW	4.8	SSW	3.2	W
14:00-15:00	6.4	WSW	6.4	SSW	3.2	W
15:00-16:00	6.4	SW	6.4	SSW	3.2	SE
16:00-17:00	3.2	SW	6.4	SSW	4.8	SE
17:00-18:00	3.2	N	3.2	SSW	4.8	SSE
18:00-19:00	3.2	NNE	4.8	SW	4.8	SE
19:00-20:00	1.6	NNE	1.6	NNE	1.6	SSE
20:00-21:00	3.2	N	4.8	E	1.6	SSE
21:00-22:00	4.8	N	1.6	SSE	3.2	W
22:00-23:00	4.8	NNE	1.6	S	3.2	W
23:00-00:00	4.8	SE	1.6	S	3.2	W
00:00-01:00	3.2	E	3.2	WSW	4.8	SSE
01:00-02:00	1.6	NNE	3.2	WSW	3.2	SSE
02:00-03:00	1.6	N	3.2	SW	1.6	SE
03:00-04:00	1.6	N	4.8	NNW	3.2	SE
04:00-05:00	4.8	NNE	4.8	N	1.6	ESE
05:00-06:00	1.6	NNE	4.8	NNE	3.2	W
06:00-07:00	1.6	N	1.6	NNE	3.2	W
07:00-08:00	1.6	N	1.6	NNE	1.6	W
08:00-09:00	3.2	N	1.6	N	1.6	W
09:00-10:00	3.2	NNE	3.2	N	1.6	W
10:00-11:00	1.6	NE	1.6	NNE	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9		29.5		30.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.63		756.47		756.35	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

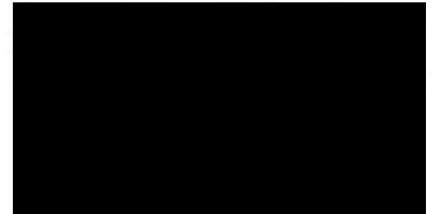
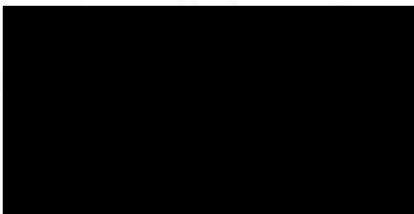
B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชานิยม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	-	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	23.810	7.738	0.595	-	-
SW (214°-236°)	16.071	7.143	0.595	-	-
WSW (236°-259°)	13.692	5.952	-	-	-
W (259°-281°)	7.738	5.357	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	72.620	26.190	1.190	0.000	0.000
Calm (< 1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชบาล							
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	4.8	WSW	6.4	W	8.0	SSW	4.8	SW
15:00-16:00	4.8	WSW	6.4	SW	8.0	SSW	3.2	SSW
16:00-17:00	4.8	WSW	8.0	SW	8.0	SSW	1.6	SSW
17:00-18:00	6.4	SSW	4.8	SSW	8.0	SW	1.6	SSW
18:00-19:00	8.0	SW	3.2	SSW	6.4	SSW	4.8	SSW
19:00-20:00	9.7	SSW	4.8	SSW	4.8	SSW	3.2	SSW
20:00-21:00	12.9	SW	4.8	SSW	6.4	SSW	3.2	S
21:00-22:00	12.9	SSW	3.2	SSW	8.0	SW	4.8	S
22:00-23:00	6.4	SW	3.2	WSW	8.0	WSW	4.8	S
23:00-00:00	6.4	SW	1.6	SW	4.8	WSW	1.6	S
00:00-01:00	6.4	WSW	1.6	WSW	3.2	WSW	1.6	S
01:00-02:00	4.8	WSW	3.2	W	4.8	W	1.6	S
02:00-03:00	3.2	WSW	3.2	W	3.2	W	3.2	S
03:00-04:00	3.2	WSW	4.8	W	3.2	W	3.2	SSW
04:00-05:00	4.8	WSW	3.2	W	1.6	W	3.2	SSW
05:00-06:00	3.2	WSW	3.2	SSW	1.6	W	1.6	SSW
06:00-07:00	3.2	WSW	4.8	SSW	1.6	W	4.8	SSW
07:00-08:00	3.2	SSW	3.2	SSW	3.2	WSW	4.8	SSE
08:00-09:00	4.8	SSW	3.2	SW	4.8	WSW	4.8	ESE
09:00-10:00	4.8	SSW	4.8	SW	4.8	SSW	3.2	SSE
10:00-11:00	6.4	W	4.8	SSW	3.2	SW	3.2	SSE
11:00-12:00	8.0	W	6.4	SSW	4.8	SW	4.8	S
12:00-13:00	11.3	WSW	3.2	SW	6.4	SW	4.8	SW
13:00-14:00	9.7	W	6.4	SW	4.8	SW	6.4	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.0		29.4		29.2		29.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.78		756.40		756.48		756.32	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล					
	เดือนกรกฎาคม 2565					
	24-25		25-26		26-27	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	6.4	WSW	3.2	SW	6.4	W
15:00-16:00	6.4	WSW	3.2	SSW	8.0	WSW
16:00-17:00	4.8	WSW	3.2	SSW	8.0	WSW
17:00-18:00	4.8	W	4.8	WSW	9.7	W
18:00-19:00	4.8	WSW	4.8	WSW	6.4	SW
19:00-20:00	3.2	WSW	3.2	SSW	6.4	SSW
20:00-21:00	3.2	SW	3.2	SW	4.8	SW
21:00-22:00	1.6	S	4.8	SSW	4.8	SSW
22:00-23:00	3.2	S	1.6	SW	4.8	SSW
23:00-00:00	3.2	S	1.6	SW	3.2	SSW
00:00-01:00	3.2	S	3.2	SSW	3.2	SW
01:00-02:00	1.6	S	1.6	SSW	1.6	WSW
02:00-03:00	1.6	SW	1.6	W	1.6	SW
03:00-04:00	1.6	SW	3.2	WSW	1.6	SW
04:00-05:00	3.2	SW	3.2	SSW	3.2	SSW
05:00-06:00	1.6	SW	4.8	WSW	4.8	SSW
06:00-07:00	3.2	SW	4.8	WNW	6.4	SSW
07:00-08:00	3.2	SSW	4.8	W	6.4	SSW
08:00-09:00	4.8	SSW	6.4	W	6.4	SSW
09:00-10:00	4.8	SSW	6.4	W	8.0	SSW
10:00-11:00	4.8	SW	4.8	S	8.0	WSW
11:00-12:00	3.2	SW	8.0	WSW	6.4	SW
12:00-13:00	3.2	SW	8.0	W	4.8	SW
13:00-14:00	4.8	SSW	6.4	SW	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.3		28.5		31.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.64		756.51		756.25	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BYO217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสถานีตากอากาศบางปู				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.762	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.190	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	11.905	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	16.667	26.193	2.976	-	-
SSW (191°-214°)	10.714	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	6.548	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.357	1.190	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	58.927	38.097	2.976	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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							
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
13:00-14:00	4.8	WNW	6.4	S	11.3	S	6.4	SW
14:00-15:00	4.8	NW	4.8	S	11.3	S	6.4	S
15:00-16:00	3.2	NW	6.4	S	9.7	S	6.4	S
16:00-17:00	6.4	SSW	9.7	S	8.0	S	6.4	S
17:00-18:00	8.0	S	12.9	S	9.7	S	6.4	S
18:00-19:00	11.3	S	9.7	SW	8.0	S	4.8	S
19:00-20:00	14.5	S	11.3	SW	8.0	SW	6.4	S
20:00-21:00	14.5	S	9.7	S	9.7	S	3.2	ESE
21:00-22:00	14.5	S	8.0	S	9.7	S	1.6	ESE
22:00-23:00	12.9	S	8.0	S	9.7	S	3.2	SSE
23:00-00:00	6.4	WNW	9.7	S	4.8	WNW	3.2	SSE
00:00-01:00	3.2	WNW	9.7	S	3.2	WNW	3.2	SSE
01:00-02:00	3.2	NW	4.8	S	1.6	S	4.8	SSE
02:00-03:00	1.6	WSW	3.2	NW	1.6	SE	3.2	S
03:00-04:00	3.2	WSW	1.6	WNW	3.2	S	3.2	SSE
04:00-05:00	1.6	SSE	1.6	WNW	3.2	S	4.8	SSE
05:00-06:00	1.6	SSE	1.6	SSW	4.8	SSW	6.4	SSE
06:00-07:00	3.2	S	3.2	SW	3.2	SSW	4.8	SSE
07:00-08:00	1.6	S	6.4	S	6.4	S	3.2	SSE
08:00-09:00	3.2	S	8.0	S	8.0	S	4.8	SSE
09:00-10:00	4.8	S	8.0	S	8.0	S	4.8	SSE
10:00-11:00	4.8	SSW	8.0	S	8.0	S	4.8	SSE
11:00-12:00	8.0	SW	9.7	SW	8.0	SW	3.2	WNW
12:00-13:00	9.7	SW	11.3	SW	8.0	SW	3.2	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2		28.8		28.0		29.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.73		756.59		756.80		756.40	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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					
	เดือนกรกฎาคม 2565					
	24-25		25-26		26-27	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
13:00-14:00	4.8	S	4.8	S	6.4	S
14:00-15:00	3.2	S	4.8	S	4.8	SSW
15:00-16:00	3.2	S	4.8	S	4.8	S
16:00-17:00	3.2	WNW	6.4	SSW	3.2	S
17:00-18:00	3.2	WNW	6.4	SSW	3.2	SSW
18:00-19:00	6.4	WNW	4.8	SSW	4.8	SSW
19:00-20:00	4.8	SSW	4.8	SSW	4.8	SSW
20:00-21:00	4.8	E	4.8	S	4.8	SSW
21:00-22:00	4.8	SSE	4.8	SSW	6.4	SSW
22:00-23:00	4.8	S	6.4	S	6.4	S
23:00-00:00	1.6	SSE	4.8	S	8.0	S
00:00-01:00	3.2	NE	6.4	S	6.4	S
01:00-02:00	1.6	NE	6.4	S	6.4	S
02:00-03:00	3.2	NE	6.4	S	8.0	SW
03:00-04:00	1.6	ENE	3.2	SSW	6.4	S
04:00-05:00	1.6	NE	3.2	SSW	6.4	S
05:00-06:00	3.2	NE	1.6	SSW	4.8	S
06:00-07:00	3.2	NE	1.6	SSW	4.8	S
07:00-08:00	6.4	NE	3.2	SW	3.2	S
08:00-09:00	4.8	NE	1.6	SW	4.8	SSE
09:00-10:00	3.2	NE	1.6	SSW	4.8	SSE
10:00-11:00	3.2	E	3.2	S	4.8	SSE
11:00-12:00	3.2	SSE	3.2	S	6.4	SSE
12:00-13:00	6.4	S	4.8	S	3.2	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ )	29.1		28.5		30.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.51		756.63		756.36	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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	บริเวณเมืองโบราณ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.190	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.762	1.786	-	-	-
SW (214°-236°)	6.548	5.952	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.548	3.571	-	-	-
W (259°-281°)	17.857	24.406	0.595	-	-
WNW (281°-304°)	5.952	1.786	-	-	-
NW (304°-326°)	4.762	7.738	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	52.976	46.429	0.595	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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							
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	8.0	NW	9.7	W	9.7	W	9.7	W
12:00-13:00	8.0	NW	8.0	W	9.7	W	8.0	W
13:00-14:00	8.0	NW	8.0	SW	9.7	W	6.4	W
14:00-15:00	8.0	NW	6.4	SW	8.0	W	6.4	W
15:00-16:00	8.0	W	8.0	W	8.0	WSW	6.4	W
16:00-17:00	9.7	W	9.7	W	8.0	WSW	8.0	WSW
17:00-18:00	9.7	W	8.0	W	8.0	WSW	6.4	WSW
18:00-19:00	11.3	W	8.0	W	6.4	W	6.4	WSW
19:00-20:00	11.3	W	6.4	SW	8.0	W	4.8	WSW
20:00-21:00	12.9	W	6.4	SW	8.0	W	3.2	SSW
21:00-22:00	11.3	SSW	6.4	W	9.7	W	4.8	SW
22:00-23:00	6.4	SSW	8.0	W	4.8	NW	3.2	SW
23:00-00:00	4.8	SSW	8.0	W	1.6	W	1.6	WSW
00:00-01:00	4.8	SW	4.8	WNW	1.6	W	3.2	SW
01:00-02:00	3.2	WSW	3.2	NW	3.2	SSW	3.2	SW
02:00-03:00	3.2	WSW	3.2	NW	3.2	SSW	4.8	WSW
03:00-04:00	1.6	SSW	1.6	W	1.6	SSW	3.2	SW
04:00-05:00	1.6	WSW	1.6	W	1.6	SSW	1.6	WSW
05:00-06:00	1.6	WSW	1.6	WSW	4.8	W	1.6	W
06:00-07:00	3.2	WSW	1.6	WSW	3.2	W	4.8	SW
07:00-08:00	1.6	W	6.4	W	4.8	W	8.0	SW
08:00-09:00	4.8	W	6.4	W	6.4	W	6.4	SSW
09:00-10:00	4.8	W	8.0	W	8.0	W	6.4	SW
10:00-11:00	6.4	W	9.7	W	8.0	W	4.8	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ )	28.5		27.9		29.5		27.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.50		756.65		756.44		756.81	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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					
	เดือนกรกฎาคม 2565					
	24-25		25-26		26-27	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	6.4	NW	4.8	W	6.4	W
12:00-13:00	8.0	NW	6.4	NW	8.0	W
13:00-14:00	6.4	WNW	6.4	NW	8.0	NW
14:00-15:00	8.0	WNW	8.0	W	8.0	NW
15:00-16:00	6.4	NW	6.4	W	8.0	NW
16:00-17:00	4.8	WNW	4.8	W	4.8	W
17:00-18:00	4.8	WNW	4.8	W	4.8	W
18:00-19:00	6.4	NW	3.2	W	3.2	W
19:00-20:00	6.4	SW	4.8	WNW	3.2	W
20:00-21:00	4.8	SW	3.2	WNW	6.4	WNW
21:00-22:00	6.4	SW	4.8	W	4.8	WNW
22:00-23:00	1.6	SSW	3.2	W	6.4	W
23:00-00:00	1.6	SSE	4.8	W	4.8	W
00:00-01:00	3.2	SSE	3.2	W	4.8	W
01:00-02:00	3.2	SSE	4.8	W	4.8	W
02:00-03:00	3.2	S	3.2	W	4.8	W
03:00-04:00	1.6	ESE	1.6	NW	3.2	WNW
04:00-05:00	1.6	ESE	1.6	NW	3.2	WNW
05:00-06:00	1.6	E	3.2	WNW	3.2	W
06:00-07:00	4.8	ESE	3.2	WNW	3.2	SW
07:00-08:00	4.8	E	1.6	NW	4.8	SW
08:00-09:00	6.4	E	3.2	NNW	6.4	SW
09:00-10:00	6.4	E	3.2	NW	6.4	SW
10:00-11:00	4.8	S	6.4	W	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.5		28.1		30.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.72		756.53		756.88	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

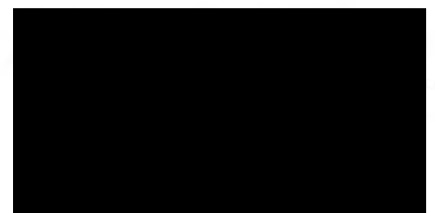
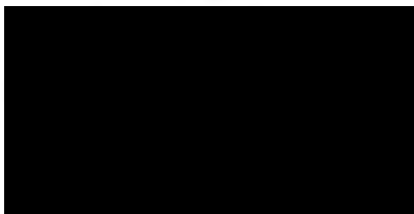
B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.381	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	5.952	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	1.786	-	-	-
SSE (146°-169°)	10.714	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	28.572	17.262	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.381	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	73.215	26.785	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)							
	เดือนกรกฎาคม 2565							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	6.4	S	6.4	S	3.2	SW	3.2	S
12:00-13:00	6.4	S	8.0	S	3.2	SW	3.2	S
13:00-14:00	6.4	S	8.0	S	3.2	SW	3.2	S
14:00-15:00	4.8	S	9.7	SW	6.4	S	1.6	SSW
15:00-16:00	4.8	S	9.7	SW	6.4	S	1.6	SSW
16:00-17:00	6.4	S	8.0	S	6.4	S	1.6	SSW
17:00-18:00	6.4	S	6.4	S	3.2	S	1.6	SSW
18:00-19:00	8.0	SE	6.4	S	3.2	S	4.8	S
19:00-20:00	6.4	SE	4.8	S	3.2	SSW	6.4	SSE
20:00-21:00	4.8	SE	4.8	WSW	1.6	SSW	8.0	SSE
21:00-22:00	4.8	SSE	4.8	WSW	1.6	S	6.4	SSE
22:00-23:00	4.8	SSE	3.2	WSW	1.6	S	4.8	SSE
23:00-00:00	3.2	SSE	3.2	S	1.6	SE	4.8	SE
00:00-01:00	3.2	W	3.2	S	3.2	SE	3.2	SE
01:00-02:00	1.6	W	1.6	SSE	3.2	SE	3.2	SE
02:00-03:00	1.6	W	1.6	SSE	1.6	SE	3.2	SE
03:00-04:00	3.2	W	3.2	SSE	3.2	SE	1.6	SE
04:00-05:00	1.6	WNW	3.2	SSE	3.2	S	1.6	SE
05:00-06:00	1.6	WNW	4.8	S	4.8	S	1.6	ENE
06:00-07:00	3.2	WNW	4.8	S	4.8	S	3.2	ENE
07:00-08:00	4.8	WSW	6.4	S	4.8	ESE	3.2	ENE
08:00-09:00	6.4	WSW	6.4	S	6.4	ESE	1.6	NE
09:00-10:00	6.4	SSE	6.4	S	6.4	S	1.6	NE
10:00-11:00	6.4	SSE	6.4	S	4.8	S	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ )	29.4		28.0		28.8		29.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.47		756.91		756.75		756.55	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 20-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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)					
	เดือนกรกฎาคม 2565					
	24-25		25-26		26-27	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	1.6	S	1.6	ESE	1.6	S
12:00-13:00	3.2	S	1.6	ESE	1.6	S
13:00-14:00	3.2	S	3.2	S	3.2	S
14:00-15:00	3.2	S	3.2	S	3.2	S
15:00-16:00	1.6	S	4.8	S	3.2	S
16:00-17:00	1.6	S	4.8	S	4.8	SSE
17:00-18:00	4.8	SSW	6.4	S	4.8	SSE
18:00-19:00	4.8	S	8.0	SSE	4.8	SSE
19:00-20:00	1.6	S	9.7	SSE	6.4	S
20:00-21:00	3.2	ESE	6.4	S	6.4	S
21:00-22:00	4.8	ESE	6.4	S	4.8	S
22:00-23:00	4.8	E	4.8	SSE	3.2	S
23:00-00:00	4.8	ENE	3.2	SSE	1.6	SSE
00:00-01:00	3.2	ENE	3.2	S	3.2	S
01:00-02:00	1.6	ENE	1.6	SSE	3.2	SSE
02:00-03:00	1.6	ENE	3.2	SSE	1.6	S
03:00-04:00	3.2	ESE	1.6	S	1.6	SSE
04:00-05:00	3.2	ESE	1.6	S	3.2	S
05:00-06:00	1.6	ENE	3.2	S	4.8	S
06:00-07:00	1.6	ENE	4.8	SE	6.4	S
07:00-08:00	4.8	ENE	4.8	SE	6.4	S
08:00-09:00	6.4	ENE	6.4	S	8.0	SE
09:00-10:00	6.4	NE	3.2	S	8.0	S
10:00-11:00	1.6	NE	3.2	S	6.4	S
อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ )	29.2		29.9		30.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.61		756.39		756.31	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A430/07/22

Report No. 2207/414

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม-4 สิงหาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-8031)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:00-10:48			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.13			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	31.6			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	77.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.10			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.56			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	18,432			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	5.120			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	4.87			-	-	-
Oxygen (%)	-	12.4*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 5	5.2	8.5	6.1	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	Calculate	0.027	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 7	60	98	70	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	32	52	37	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.307	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 6	<0.3	<0.5	<0.3	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	<0.001	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 10	4.0	6.5	4.6	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	3.5	5.7	4.0	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.020	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	1
Hydrogen Fluoride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.01	<0.01	-	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	0.31	0.51	0.36	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.21	0.34	0.24	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A430/07/22

Report No. 2207/414

B-Pro-2014-1/2020

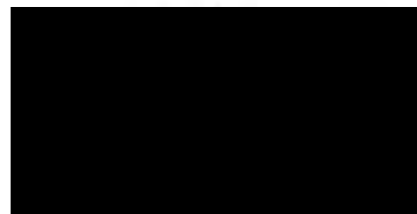
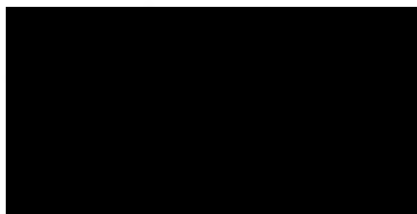
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 795 kg/hr
- ปริมาณการเผาขยะ 3.48 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 ตอนที่พิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. A430/07/22

Report No. 2207/414\_1

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม-4 สิงหาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ ลิ้มมา (ว-011-จ-8031)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:00-10:48			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.13			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	31.6			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	77.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.10			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.56			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	18,432			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	5.120			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	4.87			-	-	-
Oxygen (%)	-	12.4*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.07971	0.13033	0.09286	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	<0.0003	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	0.00680	0.01112	0.00792	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	0.00056	0.00092	0.00065	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.01828	0.02989	0.02130	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.04005	0.06548	0.04666	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0011	<0.0008	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.01119	0.01830	0.01304	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.01678	0.02744	0.01955	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.04727	0.07729	0.05507	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.08524	0.13937	0.09930	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.00107	0.00175	0.00125	-	-	-
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	0.28763	0.47028	0.33509	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A430/07/22

Report No. 2207/414\_1

B-Pro-2014-1/2020

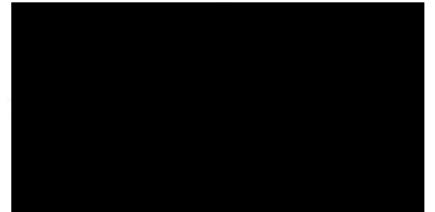
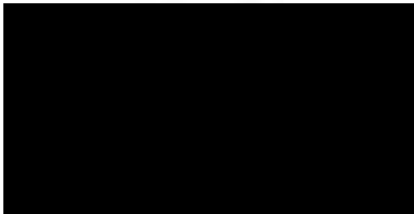
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 795 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 3.48 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A430/07/22

Report No. 2207/414\_2

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม-4 สิงหาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ ลิ้มมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:00-10:48			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.13			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	31.6			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	77.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.10			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.56			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	18,432			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /s)	-	5.120			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	4.87			-	-	-
Oxygen (%)	-	12.4*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m <sup>3</sup> as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	4.51	7.38	5.25	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	2.50	4.09	2.91	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.023	-	-	-	-	-
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-Dichloroethylene (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	<1.1	<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	-	-	-



Ref. No. A430/07/22

Report No. 2207/414\_2

B-Pro-2014-1/2020

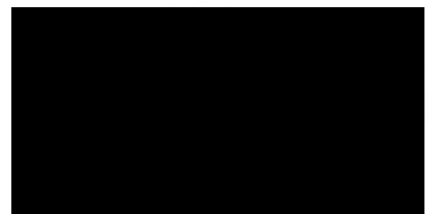
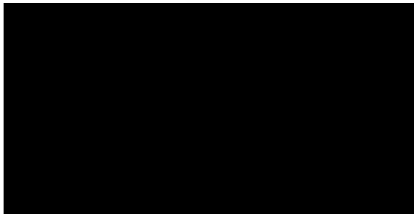
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 795 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.48 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- VOCs เก็บตัวอย่างโดยใช้ Tedlar Bag (Gas Bag) แล้วถ่ายตัวอย่างใส่ Sorbent Tube เพื่อวิเคราะห์ ตาม U.S. EPA Method 18
- 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 %  $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A257/08/22

Report No. 2208/402

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 15-22 สิงหาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ ลิ้มมา (ว-011-จ-8031)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:30-12:18			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.04			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	32.5			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	79.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.04			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.39			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	21,676			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	6.021			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.21			-	-	-
Oxygen (%)	-	11.8*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 5	5.4	8.2	5.9	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	30	45	33	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	16	24	17	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.181	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 6	0.3	0.4	0.3	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	5.2	7.9	5.6	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	4.5	6.9	4.9	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.031	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.02	<0.01	-	-	1
Hydrogen Fluoride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.02	<0.01	-	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	0.24	0.37	0.26	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.16	0.24	0.17	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.162





Ref. No. A257/08/22

Report No. 2208/402

B-Pro-2014-1/2020

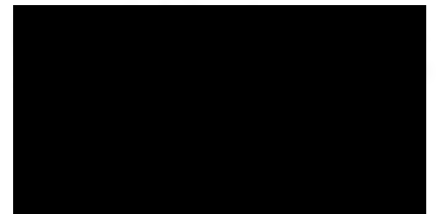
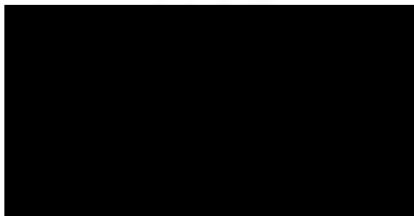
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 988 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 4.50 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A257/08/22

Report No. 2208/402\_1

B-Pro-2014-1/2020

## 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 : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 15-22 สิงหาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:30-12:18			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.04			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	32.5			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	79.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.04			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.39			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	21,676			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	6.021			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.21			-	-	-
Oxygen (%)	-	11.8*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.08621	0.13168	0.09379	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	<0.0003	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	0.00590	0.00901	0.00642	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	0.00021	0.00032	0.00023	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.04335	0.06622	0.04716	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.02728	0.04167	0.02968	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0011	<0.0008	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.00788	0.01204	0.00857	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.00177	0.00270	0.00193	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.02185	0.03338	0.02377	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.09893	0.15111	0.10763	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.00120	0.00183	0.00131	-	-	-
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	0.26004	0.39720	0.28290	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.002	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A257/08/22

Report No. 2208/402\_1

B-Pro-2014-1/2020

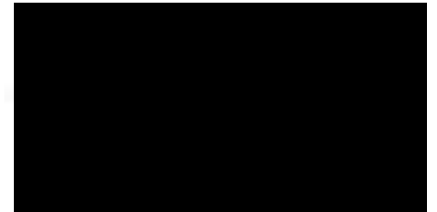
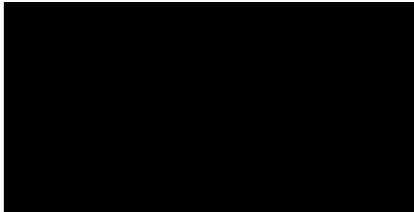
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 988 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 4.50 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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. A257/08/22

Report No. 2208/402\_2

B-Pro-2014-1/2020

## 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 : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 15-22 สิงหาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:30-12:18			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.04			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	32.5			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	79.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.04			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.39			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	21,676			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /s)	-	6.021			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.21			-	-	-
Oxygen (%)	-	11.8*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m <sup>3</sup> as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	8.21	12.5	8.93	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	4.56	6.96	4.96	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.049	-	-	-	-	-
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	<0.9	<0.7	-	-	-
- 1,2-Dichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
- 1,1-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
- 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	<0.6	<0.4	-	-	-
- Styrene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
- 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	<0.6	<0.4	-	-	-
- Trichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.5	-	-	-
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.5	-	-	-
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.5	-	-	-
- Total Xylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-



Ref. No. A257/08/22

Report No. 2208/402\_2

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

\* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 988 kg/hr

- ปริมาณการเผาไหม้ 4.50 ton/hr

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

- VOCs เก็บตัวอย่างโดยใช้ Tedlar Bag (Gas Bag) แล้วถ่ายตัวอย่างใส่ Sorbent Tube เพื่อวิเคราะห์ ตาม U.S. EPA Method 18

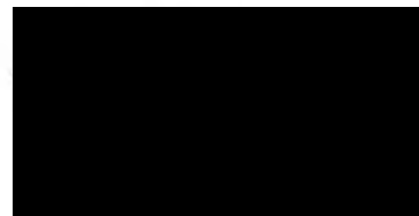
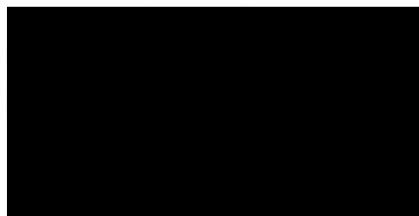
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ  
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. A190/09/22

Report No. 2209/344

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 15-22 กันยายน 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อคคีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ ลิ้มมา (ว-011-จ-8031)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควินเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:20-12:08			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.02			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	34.1			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	75.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.68			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.86			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	19,624			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	5.451			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.52			-	-	-
Oxygen (%)	-	9.5*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 5	4.1	5.0	3.6	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	Calculate	0.022	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 7	38	46	33	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	20	24	17	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.207	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 6	2	1	2	80	-	45
Sulfur Dioxide (ppm)	U.S. EPA Method 6	0.4	0.5	0.4	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	Calculate	0.011	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 10	4.5	5.5	3.9	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	3.9	4.8	3.4	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.024	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	1
Hydrogen Fluoride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.01	<0.01	-	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	0.78	0.95	0.68	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.52	0.63	0.45	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	0.004	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A190/09/22

Report No. 2209/344

B-Pro-2014-1/2020

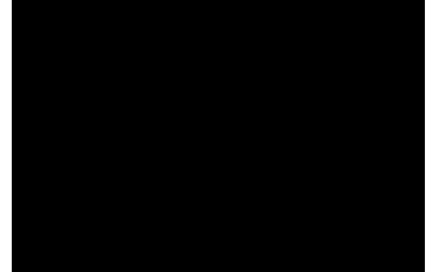
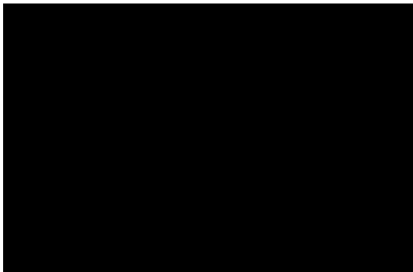
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 1,005 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.75 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A190/09/22

Report No. 2209/344\_1

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 15-22 กันยายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:20-12:08			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.02			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	34.1			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	75.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.68			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.86			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm³/hr)	-	19,624			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	5.451			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.52			-	-	-
Oxygen (%)	-	9.5*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.09743	0.11880	0.08461	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00097	0.00118	0.00084	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium (g/s)	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00684	0.00834	0.00594	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury (g/s)	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00058	0.00071	0.00050	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.02011	0.02452	0.01746	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.02938	0.03582	0.02551	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0009	<0.0006	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00872	0.01063	0.00757	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00303	0.00369	0.00263	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.03869	0.04717	0.03360	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.08257	0.10068	0.07171	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00037	0.00045	0.00032	-	-	-
Emission Rate of Cobalt (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.29830	0.36372	0.25905	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.002	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A190/09/22

Report No. 2209/344\_1

B-Pro-2014-1/2020

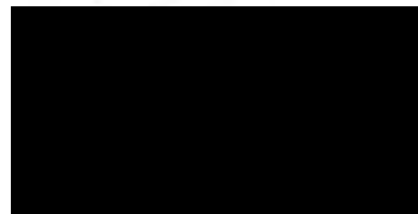
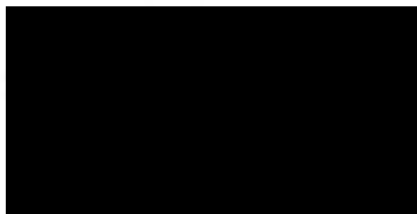
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 1,005 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 3.75 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 %  $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A190/09/22

Report No. 2209/344\_2

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 15-22 กันยายน 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา	ค่ามาตรฐาน		
			[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:20-12:08	-	-	-
Height (m.)	-	40.0	-	-	-
Diameter (cm.)	-	150	-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.02	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	34.08	-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	75.0	-	-	-
Moisture (%)	-	25.68	-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.86	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	19,624	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /s)	-	5.451	-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.52	-	-	-
Oxygen (%)	-	9.5* 7.0 11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m <sup>3</sup> as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	6.42 7.83 5.58	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	3.57 4.35 3.10	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.035 - -	-	-	-
VOCs					
- Benzene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.4 <0.3	-	-	-
- Carbon Tetrachloride (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.6 <0.7 <0.5	-	-	-
- 1,2-Dichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.3	-	-	-
- 1,1-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.3	-	-	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.3	-	-	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.3	-	-	-
- Dichloromethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.4 <0.3	-	-	-
- Ethylbenzene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.3	-	-	-
- Styrene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.3	-	-	-
- Tetrachloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.7 <0.9 <0.6	-	-	-
- Toluene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.3	-	-	-
- Trichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.6 <0.4	-	-	-
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.6 <0.4	-	-	-
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.6 <0.4	-	-	-
- Total Xylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.3	-	-	-





Ref. No. A190/09/22

Report No. 2209/344\_2

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

\* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 1,005 kg/hr

- ปริมาณการเผาไหม้ 3.75 ton/hr

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

- VOCs เก็บตัวอย่างโดยใช้ Tedlar Bag (Gas Bag) แล้วถ่ายตัวอย่างใส่ Sorbent Tube เพื่อวิเคราะห์ ตาม U.S. EPA Method 18

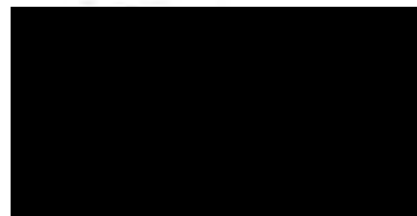
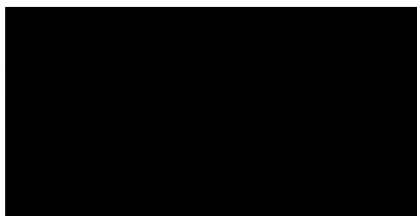
ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ  
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A380/10/22

Report No. 2210/468

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 25-31 ตุลาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-8008)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	12:20-13:08			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.02			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	33.6			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	75.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.46			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.91			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	19,883			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	5.523			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.57			-	-	-
Oxygen (%)	-	9.4*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 5	3.8	4.6	3.3	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	Calculate	0.021	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 7	49	58	41	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	26	31	22	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.270	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 6	1	1	1	80	-	45
Sulfur Dioxide (ppm)	U.S. EPA Method 6	0.3	0.4	0.3	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	Calculate	0.004	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 10	3.1	3.8	2.6	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	2.7	3.3	2.3	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.017	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	1
Hydrogen Fluoride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.01	<0.01	-	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	0.14	0.17	0.12	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.09	0.11	0.08	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A380/10/22

Report No. 2210/468

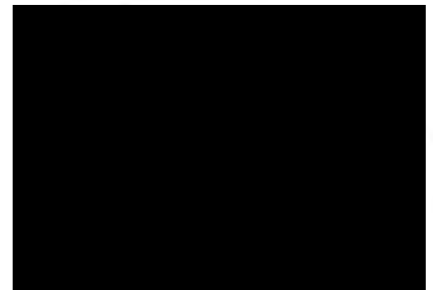
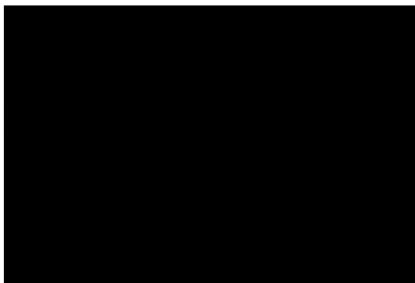
B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 834 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 4.14 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณที่ความดัน 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A380/10/22

Report No. 2210/468\_1

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 25-31 ตุลาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	12:20-13:08			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.02			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	33.6			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	75.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.46			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.91			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	19,883			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	5.523			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.57			-	-	-
Oxygen (%)	-	9.4*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.16061	0.19413	0.13826	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	<0.0004	<0.0003	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	0.00996	0.01204	0.00857	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	0.00044	0.00053	0.00038	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.03229	0.03903	0.02780	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.04087	0.04941	0.03519	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0008	<0.0006	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.00501	0.00606	0.00431	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.00145	0.00175	0.00125	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.04587	0.05544	0.03949	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.08453	0.10217	0.07277	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0004	<0.0003	-	-	-
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	0.25646	0.30998	0.22078	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A380/10/22

Report No. 2210/468\_1

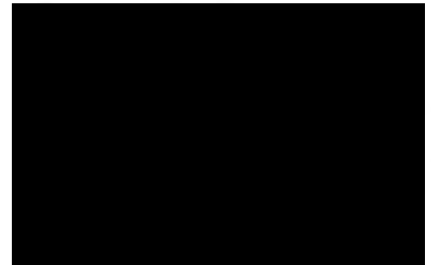
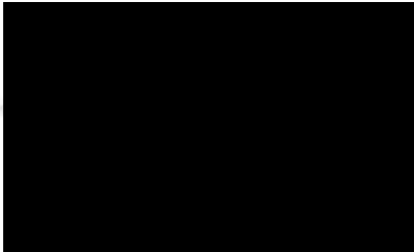
B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 834 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 4.14 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสังเคราะห์หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ  
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. A380/10/22

Report No. 2210/468\_2

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 25-31 ตุลาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	12:20-13:08			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.02			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	33.6			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	75.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.46			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.91			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	19,883			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /s)	-	5.523			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.57			-	-	-
Oxygen (%)	-	9.4*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m <sup>3</sup> as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	9.03	10.8	7.77	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	5.02	6.01	4.32	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.050	-	-	-	-	-
VOCs							
- Benzene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.4	<0.3	-	-	-
- Carbon Tetrachloride (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.6	<0.7	<0.5	-	-	-
- 1,2-Dichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.3	-	-	-
- 1,1-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.3	-	-	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.3	-	-	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.3	-	-	-
- Dichloromethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.4	<0.3	-	-	-
- Ethylbenzene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.3	-	-	-
- Styrene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.3	-	-	-
- Tetrachloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.7	<0.8	<0.6	-	-	-
- Toluene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.3	-	-	-
- Trichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.4	-	-	-
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.4	-	-	-
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.4	<0.4	-	-	-
- Total Xylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.3	-	-	-



Ref. No. A380/10/22

Report No. 2210/468\_2

B-Pro-2014-1/2020

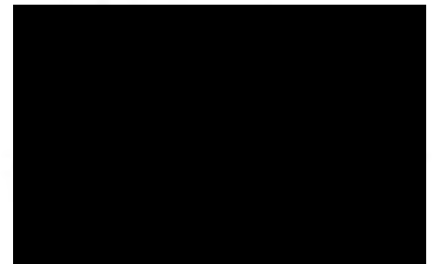
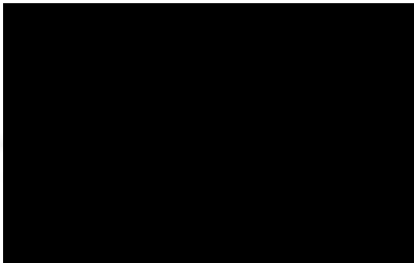
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 834 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 4.14 ton/hr
  - Flow Rate ( $Q_{sd}$ ) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
  - VOCs เก็บตัวอย่างโดยใช้ Tedlar Bag (Gas Bag) แล้วถ่ายตัวอย่างใส่ Sorbent Tube เพื่อวิเคราะห์ ตาม U.S. EPA Method 18
- 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A381/11/22

Report No. 2211/403

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ	: ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	: 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 14-21 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสราวุธ พรหมกระโทก (ว-011-จ-9345) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	วันที่ออกรายงาน	: 23 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา			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)	-	757.17			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	32.5			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	75.0			-	-	-
Moisture (%)	-	26.46			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.20			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	20,758			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	5.766			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.84			-	-	-
Oxygen (%)	-	10.7*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 5	5.4	7.4	5.2	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	28	38	28	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	15	20	15	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.161	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 6	1	1	1	80	-	45
Sulfur Dioxide (ppm)	U.S. EPA Method 6	0.4	0.5	0.4	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	Calculate	0.006	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 10	5.4	7.3	5.3	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	4.7	6.4	4.6	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.031	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	1
Hydrogen Fluoride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.01	<0.01	-	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	0.19	0.26	0.18	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.13	0.17	0.12	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A381/11/22

Report No. 2211/403

B-Pro-2014-1/2020

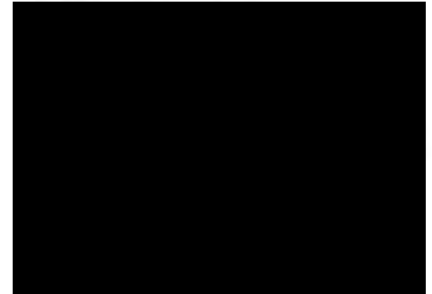
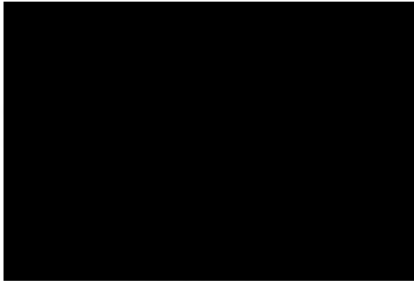
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 954 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 3.45 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/2

Ref. No. A381/11/22

Report No. 2211/403\_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			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)	-	757.17			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	32.5			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	75.0			-	-	-
Moisture (%)	-	26.46			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.20			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm³/hr)	-	20,758			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	5.766			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.84			-	-	-
Oxygen (%)	-	10.7*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.09832	0.13399	0.09543	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0004	<0.0003	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium (g/s)	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00782	0.01066	0.00760	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury (g/s)	Calculate	0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00050	0.00068	0.00049	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.02845	0.03878	0.02762	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.04243	0.05782	0.04118	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0010	<0.0007	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00167	0.00228	0.00162	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00546	0.00744	0.00530	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.03102	0.04228	0.03012	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.09286	0.12654	0.09019	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0004	<0.0003	-	-	-
Emission Rate of Cobalt (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.27582	0.37587	0.26771	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.002	-	-	-	-	0.01





Ref. No. A381/11/22

Report No. 2211/403\_1

B-Pro-2014-1/2020

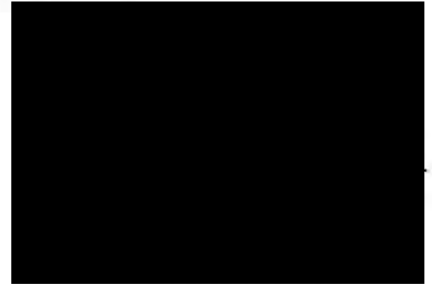
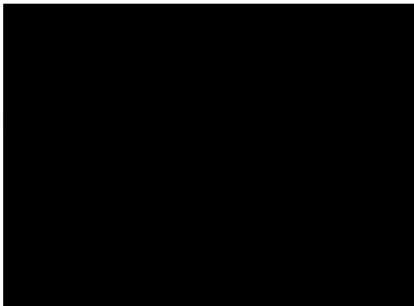
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 954 kg/hr
  - ปริมาณการเผาขยะ 3.45 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A381/11/22

Report No. 2211/403\_2

B-Pro-2014-1/2020

### 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 : นายสราวุธ พรหมกระโทก  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			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)	-	757.17			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	32.5			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	75.0			-	-	-
Moisture (%)	-	26.46			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.20			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	20,758			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /s)	-	5.766			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.84			-	-	-
Oxygen (%)	-	10.7*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m <sup>3</sup> as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	6.60	9.00	6.41	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	3.67	5.00	3.56	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.038	-	-	-	-	-
VOCs							
- Benzene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.4	<0.3	-	-	-
- Carbon Tetrachloride (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.6	<0.8	<0.6	-	-	-
- 1,2-Dichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- 1,1-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- Dichloromethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.4	<0.3	-	-	-
- Ethylbenzene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- Styrene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- Tetrachloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.7	<1.0	<0.7	-	-	-
- Toluene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- Trichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.7	<0.5	-	-	-
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.7	<0.5	-	-	-
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.7	<0.5	-	-	-
- Total Xylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-



Ref. No. A381/11/22

Report No. 2211/403\_2

B-Pro-2014-1/2020

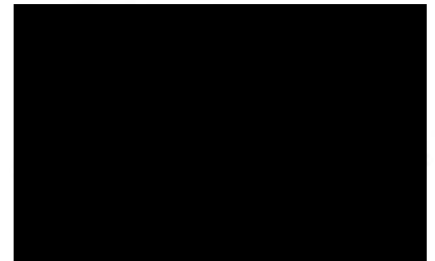
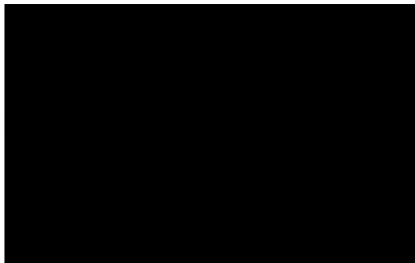
## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 954 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 3.45 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
  - VOCs เก็บตัวอย่างโดยใช้ Tedlar Bag (Gas Bag) แล้วถ่ายตัวอย่างใส่ Sorbent Tube เพื่อวิเคราะห์ ตาม U.S. EPA Method 18
- 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A381/11/22

Report No. 2211/403\_3

B-Pro-2014-1/2020

## 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 : นายสราวุธ พรหมกระโทก  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:30-14:30	-	-
Height (m.)	-	-	40.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	150	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	757.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	757.17	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.5	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	74.5	-	-
Moisture (%)	-	-	33.25	-	-
Velocity (m/s)	-	-	5.31	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	-	19,285	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	-	5.357	-	-
Oxygen (%)	-	-	8.2*	7.0	-
Dioxins/Furans (I-TEQ) (ng/m <sup>3</sup> )**	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.40	0.44	0.5
Total Dioxin (ng/m <sup>3</sup> )**	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	2.6	2.85	-
Emission Rate of Dioxins/Furans (ng/s)	-	Calculate	2.15	-	-

### หมายเหตุ:

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

\*\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (Cheng Shiu University, Super Micro Mass Research And Technology Center)

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 954 kg/hr

- ปริมาณการเผาขยะ 3.45 ton/hr

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

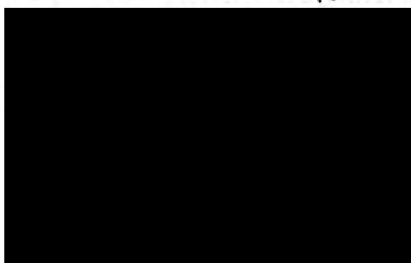
ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 7 %O<sub>2</sub> ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย





Ref. No. A273/12/22

Report No. 2212/500

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัดดีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-8008)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 28 ธันวาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:20-11:08			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.01			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	28.5			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	74.0			-	-	-
Moisture (%)	-	24.21			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.42			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	22,367			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	6.213			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.46			-	-	-
Oxygen (%)	-	9.6*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 5	6.1	7.5	5.3	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	Calculate	0.038	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 7	26	32	23	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	14	17	12	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.164	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 6	<0.3	<0.3	<0.3	80	-	45
Sulfur Dioxide (ppm)	U.S. EPA Method 6	<0.1	<0.1	<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	5.7	7.1	5.0	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	5.0	6.2	4.4	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.036	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	1
Hydrogen Fluoride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	<0.01	<0.01	<0.01	-	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	0.09	0.11	0.08	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.06	0.07	0.05	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.162





Ref. No. A273/12/22

Report No. 2212/500

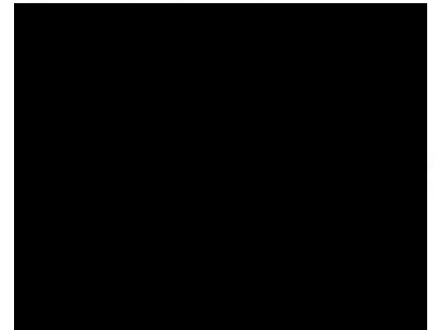
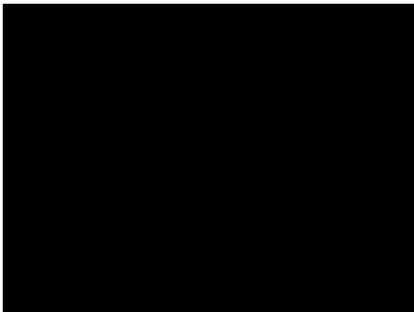
B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 899 kg/hr
- ปริมาณการเผาขยะ 3.01 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>(3)</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Sol Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaluchak, Bangkok 10900

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

1/2

Ref. No. A273/12/22

Report No. 2212/500\_1

B-Pro-2014-1/2020

## 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 : นายอดุลย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 28 ธันวาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:20-11:08			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.01			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	28.5			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	74.0			-	-	-
Moisture (%)	-	24.21			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.42			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	22,367			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)	-	6.213			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.46			-	-	-
Oxygen (%)	-	9.6*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.09954	0.12244	0.08721	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	0.00098	0.00120	0.00086	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	0.00563	0.00692	0.00493	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	0.00059	0.00073	0.00052	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.04787	0.05888	0.04193	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.04047	0.04978	0.03545	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0009	<0.0006	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.00705	0.00867	0.00618	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.00422	0.00519	0.00370	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.02967	0.03649	0.02599	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.08757	0.10772	0.07672	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 29	0.00044	0.00054	0.00039	-	-	-
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	0.02438	0.02999	0.02136	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A273/12/22

Report No. 2212/500\_1

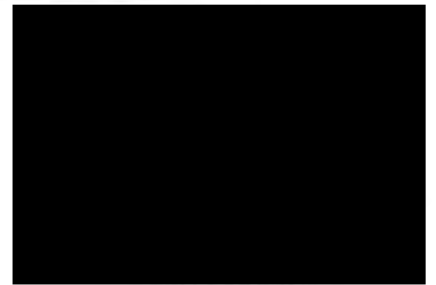
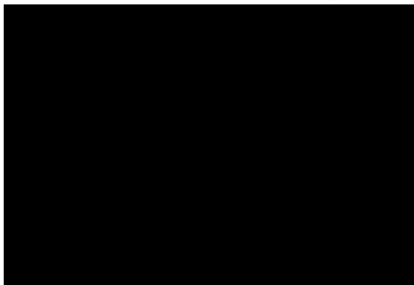
B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
  - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 899 kg/hr
  - ปริมาณการเผาไหม้ 3.01 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A273/12/22

Report No. 2212/500\_2

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ	: ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 ธันวาคม 2565
	(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ	: 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู	วันที่วิเคราะห์	: 19-27 ธันวาคม 2565
	ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ	วันที่ออกรายงาน	: 28 ธันวาคม 2565
	จังหวัดสมุทรปราการ 10280		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอตุลย์ แดงกล่อม		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:20-11:08			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.01			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	28.5			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	74.0			-	-	-
Moisture (%)	-	24.21			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.42			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /hr)	-	22,367			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm <sup>3</sup> /s)	-	6.213			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.46			-	-	-
Oxygen (%)	-	9.6*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m <sup>3</sup> as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	5.07	6.24	4.44	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	2.82	3.47	2.47	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.032	-	-	-	-	-
VOCs							
- Benzene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.4	<0.3	-	-	-
- Carbon Tetrachloride (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.6	<0.7	<0.5	-	-	-
- 1,2-Dichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- 1,1-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- Dichloromethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.4	<0.3	-	-	-
- Ethylbenzene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- Styrene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- Tetrachloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.7	<0.9	<0.6	-	-	-
- Toluene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
- Trichloroethylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.4	-	-	-
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.4	-	-	-
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.4	-	-	-
- Total Xylene (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-



Ref. No. A273/12/22

Report No. 2212/500\_2

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- \* ค่า  $O_2$  ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 899 kg/hr
- ปริมาณการเผาขยะ 3.01 ton/hr
- Flow Rate ( $Q_{sd}$ ) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- VOCs เก็บตัวอย่างโดยใช้ Tedlar Bag (Gas Bag) แล้วถ่ายตัวอย่างใส่ Sorbent Tube เพื่อวิเคราะห์ ตาม U.S. EPA Method 18

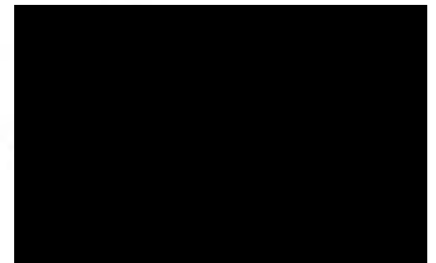
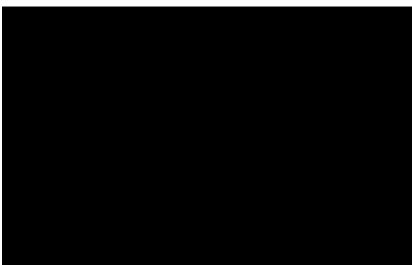
ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % $O_2$  ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





ระดับเสียงในบรรยากาศ



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### 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 : 24-27 กรกฎาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2565						
	24-25		25-26		26-27		
	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	55.8	52.2	55.6	52.4	55.4	52.1	-
12:00-13:00	55.4	52.3	55.6	51.3	56.4	51.8	-
13:00-14:00	56.9	51.9	55.2	51.2	55.8	51.9	-
14:00-15:00	56.7	52.4	55.8	52.5	55.9	51.6	-
15:00-16:00	57.7	52.5	55.9	52.8	57.2	52.0	-
16:00-17:00	59.1	53.4	55.4	52.2	56.4	51.9	-
17:00-18:00	59.9	55.1	59.0	53.9	57.2	52.3	-
18:00-19:00	59.7	54.6	60.2	55.0	57.0	53.2	-
19:00-20:00	63.4	53.6	61.4	53.4	58.9	55.0	-
20:00-21:00	57.8	54.7	56.4	53.5	57.8	53.8	-
21:00-22:00	57.7	54.3	54.7	52.4	57.9	54.3	-
22:00-23:00	56.5	54.2	53.9	51.5	56.0	54.9	-
23:00-00:00	56.4	53.5	53.9	51.9	57.0	53.2	-
00:00-01:00	56.0	53.4	54.5	51.7	54.4	52.1	-
01:00-02:00	56.1	52.9	53.9	51.1	53.8	51.8	-
02:00-03:00	56.4	53.2	54.4	51.5	55.0	52.0	-
03:00-04:00	55.8	53.4	53.3	51.3	56.0	51.9	-
04:00-05:00	56.0	53.9	55.1	51.7	56.2	52.3	-
05:00-06:00	57.7	55.0	54.3	52.2	56.5	53.1	-
06:00-07:00	59.0	56.4	56.2	53.6	55.9	52.3	-
07:00-08:00	58.8	56.5	56.8	53.8	54.9	52.1	-
08:00-09:00	59.1	56.3	57.9	54.3	55.4	52.0	-
09:00-10:00	58.6	56.0	57.7	52.8	57.5	55.0	-
10:00-11:00	57.7	54.0	57.9	52.3	57.1	54.1	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.1	-	56.6	-	56.5	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.1	-	87.1	-	84.8	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.5	-	61.5	-	62.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_427/22			19 July 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B11	ACO	6236		00152079		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 24-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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	บริเวณบ้านหัวลำภูสาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2565						
	24-25		25-26		26-27		
	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	61.2	59.8	64.7	61.6	64.3	62.5	-
11:00-12:00	60.7	58.9	63.6	60.9	65.8	63.2	-
12:00-13:00	59.4	58.3	63.8	60.2	70.4	64.8	-
13:00-14:00	61.3	60.4	62.5	60.4	65.3	63.4	-
14:00-15:00	60.9	59.6	64.4	61.2	66.2	63.7	-
15:00-16:00	63.4	60.1	66.1	62.4	66.9	63.9	-
16:00-17:00	64.4	60.5	65.7	62.0	66.5	63.5	-
17:00-18:00	63.3	60.0	67.3	63.5	65.1	62.8	-
18:00-19:00	65.3	60.2	68.6	63.9	65.0	62.4	-
19:00-20:00	64.3	60.1	64.7	61.8	66.4	63.7	-
20:00-21:00	60.6	59.7	63.4	61.2	67.2	62.3	-
21:00-22:00	62.1	57.5	62.3	59.7	63.2	59.0	-
22:00-23:00	59.5	55.7	60.0	58.9	59.3	58.8	-
23:00-00:00	59.8	55.4	60.9	59.6	59.9	58.6	-
00:00-01:00	59.6	57.1	61.5	60.2	59.7	58.0	-
01:00-02:00	59.2	57.5	60.9	60.0	58.6	57.9	-
02:00-03:00	59.5	57.9	60.4	59.0	58.9	58.0	-
03:00-04:00	59.8	57.3	60.9	58.9	58.4	57.8	-
04:00-05:00	59.3	57.6	61.6	59.2	58.6	57.6	-
05:00-06:00	59.5	57.4	61.3	60.9	61.7	59.7	-
06:00-07:00	63.9	62.9	69.6	62.0	64.9	63.3	-
07:00-08:00	63.3	62.4	64.0	61.3	68.0	64.6	-
08:00-09:00	64.1	61.6	63.1	62.4	66.6	62.1	-
09:00-10:00	62.7	62.0	63.4	61.0	63.6	60.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.0	-	64.3	-	65.0	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.8	-	93.2	-	99.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.2	-	70.0	-	68.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_427/22			19 July 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B30	ACO	6236	00182012			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 24-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
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
	เดือนกรกฎาคม 2565						
	24-25		25-26		26-27		
	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	56.1	56.9	53.7	57.9	53.8	-
12:00-13:00	59.6	54.7	57.1	53.5	56.6	53.3	-
13:00-14:00	60.6	54.1	55.6	53.4	55.5	53.0	-
14:00-15:00	62.0	53.5	55.7	53.7	55.4	52.9	-
15:00-16:00	56.0	53.1	57.5	54.2	58.2	53.8	-
16:00-17:00	55.9	52.9	58.4	54.6	62.0	54.6	-
17:00-18:00	56.3	53.2	56.4	54.3	61.2	54.2	-
18:00-19:00	56.4	53.0	55.8	54.0	57.7	54.6	-
19:00-20:00	57.6	55.8	56.8	53.3	56.0	54.3	-
20:00-21:00	59.1	55.3	58.8	53.8	56.0	54.0	-
21:00-22:00	62.2	57.5	60.5	54.0	55.4	53.8	-
22:00-23:00	58.9	55.9	58.2	54.1	55.3	53.6	-
23:00-00:00	58.6	56.0	56.0	54.3	55.9	54.0	-
00:00-01:00	56.5	54.8	55.6	54.4	55.2	52.0	-
01:00-02:00	56.6	52.2	55.9	54.5	53.6	51.3	-
02:00-03:00	54.2	53.2	57.0	55.0	56.2	53.9	-
03:00-04:00	56.8	54.8	57.8	55.4	58.1	54.1	-
04:00-05:00	56.6	55.0	58.3	55.2	56.9	54.7	-
05:00-06:00	57.4	55.3	58.6	54.7	58.0	54.8	-
06:00-07:00	57.9	55.3	57.3	53.5	59.4	55.1	-
07:00-08:00	59.9	56.5	57.2	53.2	58.9	54.7	-
08:00-09:00	60.8	56.3	56.5	53.0	60.5	54.5	-
09:00-10:00	59.1	55.6	57.2	53.7	57.7	54.1	-
10:00-11:00	58.8	54.7	58.3	53.1	57.3	53.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.9	-	57.4	-	57.8	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.1	-	88.6	-	91.3	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.1	-	63.7	-	63.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_427/22			19 July 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B25	ACO	6236		00182006		
	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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0217/07/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 24-27 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อคิปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2565						
	24-25		25-26		26-27		
	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	56.7	55.5	58.7	56.6	62.2	60.6	-
11:00-12:00	56.4	55.6	57.7	56.1	61.9	60.4	-
12:00-13:00	56.8	55.4	58.0	56.4	61.5	59.2	-
13:00-14:00	57.7	55.8	57.3	55.6	60.2	58.7	-
14:00-15:00	56.6	55.0	57.7	56.1	59.8	58.8	-
15:00-16:00	58.8	55.6	58.0	55.8	60.2	58.9	-
16:00-17:00	58.6	56.2	57.5	56.0	59.7	58.7	-
17:00-18:00	59.9	56.1	57.3	55.1	59.6	58.5	-
18:00-19:00	60.2	55.8	56.9	55.9	59.3	56.9	-
19:00-20:00	59.8	56.6	58.5	56.2	58.2	57.0	-
20:00-21:00	60.3	56.9	60.1	58.5	58.4	57.4	-
21:00-22:00	59.9	56.0	59.1	58.0	58.6	57.5	-
22:00-23:00	57.1	56.2	58.7	56.9	58.1	57.6	-
23:00-00:00	56.6	56.1	57.7	56.3	57.9	56.2	-
00:00-01:00	56.8	55.2	57.5	56.4	58.2	56.9	-
01:00-02:00	56.7	54.6	57.5	55.0	57.8	57.2	-
02:00-03:00	55.9	54.0	56.5	54.6	58.2	57.0	-
03:00-04:00	56.5	55.7	56.3	54.0	58.8	57.1	-
04:00-05:00	56.3	55.2	57.2	53.6	58.3	57.0	-
05:00-06:00	57.1	56.6	57.9	56.3	58.9	57.8	-
06:00-07:00	59.1	57.1	61.5	59.1	60.8	59.4	-
07:00-08:00	58.8	57.2	60.2	58.7	61.4	59.6	-
08:00-09:00	59.1	57.7	60.8	58.8	63.1	60.0	-
09:00-10:00	59.1	57.1	60.6	58.9	62.5	60.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.2	-	58.5	-	60.0	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.2	-	85.0	-	89.6	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.7	-	64.7	-	65.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_427/22			19 July 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B17	ACO	6236		00172042		
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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
	เดือนสิงหาคม 2565						
	15-16		16-17		17-18		
	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	55.7	51.5	55.2	49.3	54.8	47.8	-
12:00-13:00	54.4	48.7	54.5	48.3	52.9	47.9	-
13:00-14:00	54.3	48.6	54.3	48.6	52.8	48.7	-
14:00-15:00	53.3	48.9	53.7	48.3	54.3	49.6	-
15:00-16:00	54.2	49.3	52.6	48.4	54.3	49.0	-
16:00-17:00	57.6	50.4	55.7	50.5	55.9	50.8	-
17:00-18:00	58.2	54.0	57.0	51.6	57.7	51.4	-
18:00-19:00	57.5	50.7	54.1	50.4	55.6	50.0	-
19:00-20:00	58.0	52.0	55.1	49.9	55.1	50.2	-
20:00-21:00	59.4	53.1	56.3	50.0	55.8	51.0	-
21:00-22:00	57.1	54.6	54.9	50.9	55.7	50.1	-
22:00-23:00	56.1	52.0	53.8	48.8	53.3	48.2	-
23:00-00:00	53.9	51.2	53.7	47.8	55.2	50.5	-
00:00-01:00	57.1	51.0	53.5	48.0	53.2	46.7	-
01:00-02:00	57.8	51.8	54.9	48.2	52.4	46.1	-
02:00-03:00	56.5	51.2	53.4	48.3	52.4	46.6	-
03:00-04:00	56.2	51.8	53.4	49.0	52.6	46.0	-
04:00-05:00	58.6	53.0	54.6	50.5	51.5	47.2	-
05:00-06:00	56.6	53.6	54.7	51.1	54.2	50.3	-
06:00-07:00	58.0	54.4	57.1	52.0	57.3	53.2	-
07:00-08:00	59.6	56.0	57.0	52.1	58.9	53.8	-
08:00-09:00	58.0	53.8	54.2	49.5	57.7	50.1	-
09:00-10:00	55.8	50.9	54.0	49.6	55.1	50.6	-
10:00-11:00	55.9	50.1	53.9	49.1	55.3	48.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.0	-	54.8	-	55.2	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.8	-	80.9	-	81.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.4	-	61.0	-	60.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-R13		ACO		6236		
					Serial No.		
					00172041		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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
	เดือนสิงหาคม 2565						
	15-16		16-17		17-18		
	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	63.0	57.6	64.4	58.5	63.8	59.2	-
12:00-13:00	63.5	56.2	62.3	58.0	61.8	57.2	-
13:00-14:00	61.7	57.0	62.4	57.2	62.2	57.5	-
14:00-15:00	62.2	55.5	63.4	57.5	62.6	56.2	-
15:00-16:00	63.6	57.0	65.5	56.5	64.2	58.0	-
16:00-17:00	65.3	56.8	65.9	57.5	66.2	56.7	-
17:00-18:00	66.6	59.8	66.9	58.7	65.8	57.3	-
18:00-19:00	65.8	60.2	67.8	58.1	67.0	58.0	-
19:00-20:00	69.7	62.0	67.7	59.2	67.6	58.9	-
20:00-21:00	68.8	62.4	61.4	58.5	66.1	57.2	-
21:00-22:00	65.5	58.1	63.0	58.0	62.6	55.0	-
22:00-23:00	64.1	57.6	61.0	57.1	61.1	54.1	-
23:00-00:00	63.5	57.2	58.6	54.2	59.7	53.2	-
00:00-01:00	62.2	57.0	56.2	52.0	57.8	52.0	-
01:00-02:00	60.5	56.2	56.8	51.3	57.0	52.2	-
02:00-03:00	58.2	55.0	57.9	52.5	56.6	53.4	-
03:00-04:00	56.2	54.2	56.2	54.0	58.4	55.5	-
04:00-05:00	57.2	56.0	59.3	56.3	60.9	57.8	-
05:00-06:00	60.3	58.0	62.5	61.5	64.8	61.5	-
06:00-07:00	63.5	61.2	68.2	62.2	68.0	60.2	-
07:00-08:00	68.6	63.0	65.1	61.3	67.9	61.4	-
08:00-09:00	67.3	58.0	64.1	62.0	65.0	58.2	-
09:00-10:00	63.6	57.2	63.0	61.5	62.8	59.3	-
10:00-11:00	66.0	58.0	63.1	61.0	63.6	58.0	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	64.8	-	63.9	-	64.2	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.1	-	95.2	-	93.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	68.9	-	68.7	-	69.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R06	ACO	6236	00152005			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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
	เดือนสิงหาคม 2565						
	15-16		16-17		17-18		
	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	57.4	54.0	57.3	54.4	55.3	52.1	-
11:00-12:00	57.0	51.9	57.1	54.6	54.4	51.5	-
12:00-13:00	54.4	51.7	58.8	54.8	55.3	51.6	-
13:00-14:00	55.1	52.3	56.9	55.0	56.3	51.7	-
14:00-15:00	55.7	53.0	57.8	54.7	54.7	51.6	-
15:00-16:00	58.3	54.6	58.1	55.0	55.3	51.9	-
16:00-17:00	58.2	55.8	56.3	54.7	55.8	52.3	-
17:00-18:00	57.1	55.1	56.5	54.4	55.5	53.3	-
18:00-19:00	57.3	55.0	56.1	54.0	57.3	53.9	-
19:00-20:00	57.3	55.7	55.6	54.1	56.1	53.6	-
20:00-21:00	59.0	55.9	55.9	54.5	54.9	52.5	-
21:00-22:00	60.3	55.3	57.3	54.4	58.5	54.0	-
22:00-23:00	59.1	55.2	56.1	54.2	57.6	55.8	-
23:00-00:00	57.9	55.8	56.9	55.0	58.0	56.1	-
00:00-01:00	56.6	53.6	56.1	55.1	58.3	55.8	-
01:00-02:00	55.3	52.2	55.6	54.2	57.7	55.3	-
02:00-03:00	54.2	52.0	56.5	55.0	56.0	54.1	-
03:00-04:00	56.9	53.6	59.9	55.1	56.4	55.0	-
04:00-05:00	59.5	54.5	58.3	54.7	57.1	55.2	-
05:00-06:00	57.0	53.1	57.7	54.3	57.9	55.6	-
06:00-07:00	56.0	52.5	55.8	53.9	59.5	55.2	-
07:00-08:00	55.3	52.6	59.0	54.0	56.6	54.1	-
08:00-09:00	58.1	54.0	57.7	54.6	59.6	52.3	-
09:00-10:00	57.5	54.2	57.4	54.8	54.9	51.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.4	-	57.3	-	56.9	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.6	-	89.9	-	90.6	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.7	-	63.6	-	64.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-R02		ACO		6236		
					Serial No.		
					00132029		
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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
	เดือนสิงหาคม 2565						
	15-16		16-17		17-18		
	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	60.9	59.2	63.6	59.0	64.3	62.5	-
11:00-12:00	61.0	59.0	61.0	59.3	65.2	63.1	-
12:00-13:00	60.6	59.3	60.9	59.6	65.1	63.0	-
13:00-14:00	60.7	59.1	61.6	59.5	64.0	62.8	-
14:00-15:00	60.8	59.5	61.0	59.8	63.9	62.3	-
15:00-16:00	61.4	59.2	61.2	59.5	64.1	62.9	-
16:00-17:00	61.6	59.7	60.6	59.4	63.6	62.5	-
17:00-18:00	60.7	59.4	60.9	59.5	64.5	63.4	-
18:00-19:00	64.0	59.8	60.5	59.3	64.0	62.7	-
19:00-20:00	67.9	61.5	60.3	59.0	63.2	62.2	-
20:00-21:00	63.5	61.3	60.2	58.1	63.3	62.4	-
21:00-22:00	64.9	60.0	58.9	57.8	63.5	62.6	-
22:00-23:00	63.7	59.6	59.0	57.7	63.6	62.0	-
23:00-00:00	62.2	60.8	59.1	58.0	63.8	62.7	-
00:00-01:00	63.6	61.3	58.8	56.6	63.8	62.9	-
01:00-02:00	62.4	59.6	59.6	58.2	64.5	63.5	-
02:00-03:00	61.4	57.5	58.7	57.5	64.3	63.4	-
03:00-04:00	59.9	56.6	59.1	57.8	64.1	63.1	-
04:00-05:00	59.2	57.7	59.0	57.4	63.7	62.9	-
05:00-06:00	58.4	57.0	58.1	56.8	63.9	62.8	-
06:00-07:00	60.1	59.3	57.9	56.7	63.8	62.5	-
07:00-08:00	60.5	59.3	60.4	58.1	63.7	62.2	-
08:00-09:00	60.7	59.4	59.2	57.6	63.2	62.1	-
09:00-10:00	63.8	62.4	63.6	59.6	63.4	62.0	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.4	-	60.4	-	64.0	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.3	-	89.9	-	81.0	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	68.2	-	65.7	-	70.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022			
	SLM No.		Brand		Model	Serial No.	
	ACO-R04		ACO		6236	00142005	
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0193/09/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 14-17 กันยายน 2565  
(เดาเผาะขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 กันยายน 2565  
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
	เดือนกันยายน 2565						
	14-15		15-16		16-17		
	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	56.3	49.5	55.1	49.2	56.1	47.9	-
12:00-13:00	55.6	48.8	54.9	47.9	55.2	47.2	-
13:00-14:00	54.7	50.3	54.3	48.2	56.9	48.4	-
14:00-15:00	55.1	50.9	54.3	48.2	54.1	48.2	-
15:00-16:00	54.9	51.2	54.0	48.2	54.0	48.6	-
16:00-17:00	57.8	53.0	54.6	48.9	54.7	48.6	-
17:00-18:00	57.7	52.8	56.3	52.8	55.8	51.0	-
18:00-19:00	54.7	49.4	55.8	52.6	55.7	50.5	-
19:00-20:00	57.0	52.0	54.4	49.9	55.2	50.0	-
20:00-21:00	55.6	51.3	55.5	52.5	55.4	49.4	-
21:00-22:00	53.3	48.2	53.7	48.6	52.9	47.8	-
22:00-23:00	53.7	49.6	51.3	46.1	53.7	50.7	-
23:00-00:00	53.5	50.2	52.8	46.8	51.3	45.7	-
00:00-01:00	54.5	47.8	53.5	46.6	52.5	46.8	-
01:00-02:00	52.9	46.9	52.2	45.3	51.1	45.4	-
02:00-03:00	52.7	47.0	51.2	44.6	52.2	47.0	-
03:00-04:00	52.5	46.7	51.0	44.9	52.8	49.1	-
04:00-05:00	53.4	49.8	51.3	45.9	51.9	48.9	-
05:00-06:00	54.8	53.0	52.4	49.5	53.3	49.1	-
06:00-07:00	58.6	55.3	55.8	51.6	56.0	50.5	-
07:00-08:00	58.4	53.4	57.0	53.5	57.2	52.3	-
08:00-09:00	56.6	50.8	58.4	52.6	55.4	50.1	-
09:00-10:00	55.4	50.0	53.2	48.5	56.0	52.9	-
10:00-11:00	57.0	50.9	56.7	48.0	55.5	51.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.7	-	54.6	-	54.7	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.2	-	86.6	-	79.4	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	61.2	-	59.6	-	59.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 525/22			13 September 2022			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B13		ACO		6236		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0193/09/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 14-17 กันยายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 กันยายน 2565  
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
	เดือนกันยายน 2565						
	14-15		15-16		16-17		
	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	62.2	53.3	60.3	52.4	60.3	52.8	-
12:00-13:00	61.4	52.1	60.9	52.8	60.9	52.9	-
13:00-14:00	60.9	51.9	60.8	52.6	60.0	52.6	-
14:00-15:00	61.2	53.3	60.8	52.6	60.3	52.8	-
15:00-16:00	61.5	53.8	61.0	55.5	60.8	52.9	-
16:00-17:00	61.6	52.9	61.4	55.9	62.2	54.6	-
17:00-18:00	62.8	55.8	64.5	56.0	64.3	57.5	-
18:00-19:00	63.9	56.6	64.3	57.1	64.2	56.5	-
19:00-20:00	66.4	58.4	64.6	56.6	64.6	57.3	-
20:00-21:00	64.9	58.3	64.8	57.3	64.2	57.5	-
21:00-22:00	63.6	55.8	63.9	57.7	63.8	56.8	-
22:00-23:00	60.9	54.2	61.6	55.8	58.4	52.8	-
23:00-00:00	59.6	53.5	60.6	54.1	58.5	53.0	-
00:00-01:00	58.9	52.9	58.2	52.5	57.7	53.4	-
01:00-02:00	59.1	52.7	58.9	52.7	58.6	54.2	-
02:00-03:00	59.4	53.5	57.1	52.1	58.3	53.6	-
03:00-04:00	59.9	53.9	57.5	52.6	59.6	53.4	-
04:00-05:00	60.3	56.0	55.7	52.3	58.4	54.8	-
05:00-06:00	61.9	56.8	58.5	54.5	60.6	56.5	-
06:00-07:00	63.6	56.0	60.6	53.2	62.4	59.8	-
07:00-08:00	65.5	60.4	62.8	58.0	64.3	59.5	-
08:00-09:00	64.6	59.5	65.2	60.5	64.9	58.9	-
09:00-10:00	61.9	53.9	65.0	56.3	60.9	53.3	-
10:00-11:00	61.1	53.8	60.7	52.6	60.5	53.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.5	-	62.0	-	61.8	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.5	-	91.8	-	100.7	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.6	-	66.4	-	66.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_525/22			13 September 2022			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B18		ACO		6236		
					Serial No.		
					00172048		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0193/09/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 14-17 กันยายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 กันยายน 2565  
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
	เดือนกันยายน 2565						
	14-15		15-16		16-17		
	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	58.7	57.0	56.0	52.7	56.0	53.0	-
12:00-13:00	58.4	56.9	54.9	52.8	55.4	52.7	-
13:00-14:00	58.7	57.3	55.2	52.7	55.7	53.0	-
14:00-15:00	59.0	57.4	55.5	53.2	55.9	52.9	-
15:00-16:00	58.9	57.1	59.9	55.7	55.7	52.8	-
16:00-17:00	58.7	57.1	57.2	53.3	56.8	53.3	-
17:00-18:00	59.1	57.4	56.9	53.9	60.1	53.4	-
18:00-19:00	58.5	57.1	57.3	53.8	56.9	53.4	-
19:00-20:00	58.1	56.7	55.9	53.5	55.9	53.5	-
20:00-21:00	58.8	57.3	58.3	55.2	56.1	53.4	-
21:00-22:00	58.5	57.4	57.8	55.6	56.1	54.6	-
22:00-23:00	58.4	57.5	55.7	54.4	55.8	53.4	-
23:00-00:00	58.4	57.2	54.9	53.0	55.1	53.2	-
00:00-01:00	58.3	57.5	56.3	53.3	55.0	53.1	-
01:00-02:00	58.8	57.0	56.7	55.7	55.1	53.4	-
02:00-03:00	58.2	57.2	57.2	55.8	53.8	52.5	-
03:00-04:00	58.3	57.2	57.3	55.9	55.9	52.8	-
04:00-05:00	58.4	57.5	56.3	55.0	54.1	53.0	-
05:00-06:00	58.2	57.0	57.5	54.0	56.2	52.9	-
06:00-07:00	59.0	57.4	56.1	54.0	56.2	53.3	-
07:00-08:00	60.1	58.6	56.9	54.6	57.1	53.9	-
08:00-09:00	60.7	59.0	59.7	54.5	57.6	53.9	-
09:00-10:00	60.4	58.7	57.0	54.1	55.7	53.0	-
10:00-11:00	60.7	58.3	57.0	53.3	56.1	53.4	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.0	-	57.0	-	56.2	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.6	-	91.2	-	94.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	65.0	-	63.0	-	61.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_525/22			13 September 2022			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B27		ACO		6236		
					Serial No.		
					00182008		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0193/09/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 14-17 กันยายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2565						
	14-15		15-16		16-17		
	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	57.5	52.7	60.5	59.1	60.0	58.7	-
12:00-13:00	57.4	52.7	60.3	58.9	60.0	58.5	-
13:00-14:00	56.0	52.8	60.3	58.7	59.9	58.5	-
14:00-15:00	55.9	53.1	60.3	58.8	60.1	58.7	-
15:00-16:00	55.4	53.5	60.5	58.9	59.8	58.6	-
16:00-17:00	55.8	53.4	60.4	58.7	60.8	58.1	-
17:00-18:00	56.9	53.6	60.8	59.1	59.5	58.1	-
18:00-19:00	56.8	53.7	60.3	57.8	59.5	58.0	-
19:00-20:00	55.3	53.3	59.2	57.4	58.5	56.3	-
20:00-21:00	56.6	53.5	58.6	57.6	58.1	56.2	-
21:00-22:00	55.7	53.3	58.9	57.2	58.6	57.5	-
22:00-23:00	55.0	53.5	58.2	56.9	58.5	56.6	-
23:00-00:00	54.7	53.4	58.6	57.3	57.6	56.3	-
00:00-01:00	55.4	53.4	58.4	57.1	57.7	56.4	-
01:00-02:00	55.6	53.6	58.4	57.4	57.3	56.0	-
02:00-03:00	54.1	53.3	58.6	57.3	57.1	56.2	-
03:00-04:00	54.7	53.5	57.9	56.8	57.5	56.2	-
04:00-05:00	55.4	53.7	57.7	56.8	57.3	56.4	-
05:00-06:00	56.3	53.6	58.6	56.9	57.5	55.9	-
06:00-07:00	56.9	53.9	59.2	56.7	58.0	55.7	-
07:00-08:00	58.0	54.8	59.9	58.6	57.7	55.9	-
08:00-09:00	58.0	54.1	60.2	58.3	58.9	55.9	-
09:00-10:00	57.1	53.6	60.3	58.8	57.4	55.6	-
10:00-11:00	55.7	52.9	60.9	58.7	58.4	55.4	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.2	-	59.6	-	58.8	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.2	-	84.5	-	87.2	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.0	-	65.1	-	64.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 525/22			13 September 2022			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B37		ACO		6236		
					Serial No.		
					00192028		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0226/10/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ตุลาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 26 ตุลาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2565						
	19-20		20-21		21-22		
	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	58.2	54.8	58.5	55.7	56.7	52.8	-
13:00-14:00	58.6	55.5	59.3	56.7	57.0	53.3	-
14:00-15:00	59.4	55.7	58.2	55.1	56.9	52.4	-
15:00-16:00	58.9	55.3	58.0	54.7	58.2	55.3	-
16:00-17:00	60.5	57.3	59.1	55.2	59.5	56.4	-
17:00-18:00	59.4	56.5	59.4	55.5	58.8	55.6	-
18:00-19:00	57.8	54.7	57.6	54.9	59.0	56.0	-
19:00-20:00	58.2	55.2	58.1	55.1	60.1	56.5	-
20:00-21:00	57.0	54.3	58.0	54.3	60.6	56.5	-
21:00-22:00	56.0	53.4	56.4	53.6	57.7	53.9	-
22:00-23:00	54.6	51.3	56.8	55.3	54.9	51.6	-
23:00-00:00	53.8	50.5	56.8	54.4	51.7	49.3	-
00:00-01:00	52.2	50.1	56.1	49.4	52.4	47.3	-
01:00-02:00	54.0	52.8	52.0	48.3	54.1	47.5	-
02:00-03:00	53.1	51.5	52.9	49.5	51.5	46.4	-
03:00-04:00	52.4	51.2	53.0	49.9	51.8	47.3	-
04:00-05:00	54.3	53.8	54.8	51.9	52.6	48.4	-
05:00-06:00	57.5	54.6	56.4	53.7	54.6	53.9	-
06:00-07:00	60.0	57.0	58.2	55.7	60.4	57.4	-
07:00-08:00	60.2	57.5	59.1	56.1	60.6	57.9	-
08:00-09:00	60.0	56.2	59.7	56.0	60.4	56.6	-
09:00-10:00	63.5	56.4	59.2	56.2	63.9	58.8	-
10:00-11:00	64.5	56.0	58.4	55.8	66.9	59.4	-
11:00-12:00	62.7	55.9	58.2	54.9	63.1	56.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.1	-	57.7	-	59.5	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.3	-	81.0	-	88.7	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.0	-	62.6	-	62.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_577/22			18 October 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B43	ACO	6236	00192034			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0226/10/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ตุลาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 26 ตุลาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัดซีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านห้วยกล้วย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2565						
	19-20		20-21		21-22		
	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	60.6	54.9	60.6	54.3	61.0	60.7	-
13:00-14:00	62.9	55.6	62.5	55.9	62.9	61.8	-
14:00-15:00	63.4	55.1	62.5	55.4	62.9	61.3	-
15:00-16:00	62.6	54.8	64.3	56.2	64.7	62.5	-
16:00-17:00	63.3	54.9	63.6	56.7	64.0	62.4	-
17:00-18:00	63.1	55.2	63.8	56.9	64.2	62.7	-
18:00-19:00	65.0	58.1	65.5	58.1	65.9	62.9	-
19:00-20:00	64.4	55.7	65.2	58.6	65.6	62.4	-
20:00-21:00	62.3	53.9	62.3	56.2	62.7	60.3	-
21:00-22:00	58.2	52.4	63.3	56.9	63.7	58.9	-
22:00-23:00	57.8	53.2	59.4	55.9	59.8	56.7	-
23:00-00:00	58.4	53.9	57.2	55.3	57.6	55.3	-
00:00-01:00	55.8	52.6	55.4	53.3	55.8	54.7	-
01:00-02:00	58.2	53.8	56.0	52.4	56.4	54.8	-
02:00-03:00	54.5	52.7	53.3	50.5	55.7	54.9	-
03:00-04:00	54.3	52.5	52.1	50.2	55.5	54.1	-
04:00-05:00	56.5	54.5	56.9	54.9	56.2	54.2	-
05:00-06:00	61.0	59.7	61.4	59.1	60.7	59.9	-
06:00-07:00	65.9	59.9	66.3	59.8	65.6	60.2	-
07:00-08:00	68.6	60.2	68.0	60.5	68.3	62.7	-
08:00-09:00	64.8	58.3	65.2	58.7	64.5	61.6	-
09:00-10:00	62.9	56.8	63.3	55.4	62.6	60.8	-
10:00-11:00	63.6	57.3	64.0	55.7	63.3	61.9	-
11:00-12:00	62.7	56.6	63.1	55.0	62.4	60.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.7	-	63.0	-	63.0	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.3	-	95.2	-	95.6	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.0	-	67.2	-	67.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 577/22			18 October 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B21	ACO	6236	00172059			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0226/10/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ตุลาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 26 ตุลาคม 2565  
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
	เดือนตุลาคม 2565						
	19-20		20-21		21-22		
	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	59.4	55.0	57.2	55.5	56.4	54.3	-
12:00-13:00	57.3	54.9	57.2	55.3	57.2	54.3	-
13:00-14:00	57.7	55.2	57.5	55.0	57.9	53.8	-
14:00-15:00	56.8	54.8	57.8	54.9	58.2	54.5	-
15:00-16:00	56.9	54.7	57.6	55.0	58.1	54.5	-
16:00-17:00	57.5	55.2	59.6	54.8	57.6	55.0	-
17:00-18:00	58.0	55.3	57.4	54.9	57.1	55.0	-
18:00-19:00	56.6	54.9	57.0	54.9	56.5	54.6	-
19:00-20:00	57.0	55.5	57.6	56.3	56.3	54.8	-
20:00-21:00	56.9	55.9	58.3	54.9	56.4	55.0	-
21:00-22:00	56.4	55.2	55.4	54.6	56.1	54.3	-
22:00-23:00	57.9	55.0	56.1	54.7	59.9	55.8	-
23:00-00:00	56.7	55.0	57.1	54.8	57.7	55.0	-
00:00-01:00	56.7	54.9	57.1	56.0	59.1	57.8	-
01:00-02:00	57.3	54.9	58.4	57.8	59.0	54.9	-
02:00-03:00	56.4	54.6	58.8	54.5	56.1	54.0	-
03:00-04:00	56.2	54.8	56.7	54.9	58.2	54.0	-
04:00-05:00	57.1	55.4	57.1	55.5	59.3	54.5	-
05:00-06:00	57.9	55.9	58.1	55.5	57.6	54.8	-
06:00-07:00	60.0	56.6	59.6	56.5	57.6	54.9	-
07:00-08:00	61.4	56.9	58.8	56.0	58.5	54.9	-
08:00-09:00	59.7	56.2	59.2	55.8	57.0	54.5	-
09:00-10:00	57.5	55.6	57.4	55.2	57.4	54.8	-
10:00-11:00	56.8	55.1	57.4	55.2	57.3	54.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.8	-	57.8	-	57.7	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.2	-	97.9	-	87.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.0	-	64.2	-	64.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_577/22			18 October 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B35	ACO	6236	00192026			
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY0226/10/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ตุลาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 26 ตุลาคม 2565  
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
	เดือนตุลาคม 2565						
	19-20		20-21		21-22		
	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	60.8	59.4	61.4	60.1	61.8	60.6	-
12:00-13:00	60.0	58.8	61.6	60.4	61.2	59.7	-
13:00-14:00	61.7	59.4	62.3	60.2	61.8	60.3	-
14:00-15:00	61.2	59.2	61.1	60.0	61.4	60.0	-
15:00-16:00	60.9	58.9	61.9	60.1	62.0	60.3	-
16:00-17:00	60.5	58.8	61.7	60.0	61.5	60.0	-
17:00-18:00	59.7	58.4	60.8	60.0	61.7	59.9	-
18:00-19:00	60.0	57.9	60.5	59.7	61.5	59.9	-
19:00-20:00	59.3	58.1	60.5	59.8	60.5	59.8	-
20:00-21:00	58.6	57.9	59.9	59.2	60.5	59.8	-
21:00-22:00	59.1	58.5	60.4	59.7	60.7	60.1	-
22:00-23:00	59.3	58.6	60.8	59.9	61.5	60.5	-
23:00-00:00	59.4	58.8	61.1	60.3	61.4	60.7	-
00:00-01:00	60.0	59.1	61.2	60.3	61.3	60.5	-
01:00-02:00	60.2	59.0	61.1	60.4	61.8	60.6	-
02:00-03:00	60.3	59.3	61.1	60.5	61.1	60.5	-
03:00-04:00	60.0	59.3	61.0	60.2	61.3	60.5	-
04:00-05:00	59.9	59.5	61.4	60.3	61.6	60.5	-
05:00-06:00	60.1	59.9	63.7	60.4	60.9	60.1	-
06:00-07:00	61.8	60.1	62.6	61.6	61.7	60.4	-
07:00-08:00	61.7	60.1	62.2	60.3	60.9	59.7	-
08:00-09:00	61.6	60.1	62.1	60.6	60.4	59.5	-
09:00-10:00	61.2	60.1	62.5	60.8	61.3	60.1	-
10:00-11:00	61.0	58.9	62.0	60.9	61.5	60.6	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.4	-	61.5	-	61.3	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.5	-	88.3	-	86.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.6	-	68.0	-	67.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_577/22			18 October 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B25	ACO	6236		00182006		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0219/11/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 14-17 พฤศจิกายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2565  
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
	เดือนพฤศจิกายน 2565						
	14-15		15-16		16-17		
	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	58.6	52.5	57.9	52.4	57.6	52.5	-
11:00-12:00	57.4	52.7	56.6	52.3	57.9	52.8	-
12:00-13:00	56.6	52.5	55.3	48.6	56.9	52.4	-
13:00-14:00	57.5	52.1	55.9	52.2	56.5	50.5	-
14:00-15:00	56.2	53.4	56.0	47.6	54.0	49.7	-
15:00-16:00	56.5	52.9	54.9	49.7	54.2	50.4	-
16:00-17:00	56.8	52.6	55.5	49.5	54.2	51.0	-
17:00-18:00	55.8	50.8	54.1	50.6	55.7	51.9	-
18:00-19:00	54.7	51.7	54.6	50.8	54.7	51.7	-
19:00-20:00	55.2	51.7	54.9	50.9	54.9	52.1	-
20:00-21:00	55.3	51.2	57.3	52.9	55.9	51.6	-
21:00-22:00	56.1	50.8	56.5	50.5	56.4	52.7	-
22:00-23:00	55.9	52.4	55.0	51.5	56.5	52.1	-
23:00-00:00	54.6	51.8	54.3	51.2	55.1	54.0	-
00:00-01:00	54.8	51.7	54.4	51.7	55.5	52.4	-
01:00-02:00	54.7	50.0	54.7	51.2	54.8	53.6	-
02:00-03:00	53.8	50.6	53.4	52.9	54.3	50.7	-
03:00-04:00	55.2	52.2	54.8	51.4	53.9	48.5	-
04:00-05:00	55.4	52.8	55.1	53.3	53.8	49.4	-
05:00-06:00	55.9	52.8	55.7	54.5	54.2	50.3	-
06:00-07:00	55.6	50.1	57.0	53.8	55.5	50.1	-
07:00-08:00	55.3	50.7	55.6	53.4	56.2	50.9	-
08:00-09:00	56.3	51.2	57.2	53.7	54.1	48.6	-
09:00-10:00	55.1	49.0	56.7	54.0	55.8	49.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.9	-	55.7	-	55.5	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.7	-	75.7	-	74.6	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	61.8	-	61.6	-	61.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_616_1/22			13 November 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	CR-B03	Cirrus	CR161B		G301155		
	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0219/11/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 14-17 พฤศจิกายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2565  
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
	เดือนพฤศจิกายน 2565						
	14-15		15-16		16-17		
	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	65.3	60.3	63.5	61.2	62.3	55.5	-
11:00-12:00	63.5	60.1	64.8	59.6	63.8	58.2	-
12:00-13:00	63.2	61.1	60.7	58.8	64.4	58.7	-
13:00-14:00	64.1	60.3	63.0	61.8	65.2	59.1	-
14:00-15:00	63.3	60.8	64.9	62.4	65.9	59.5	-
15:00-16:00	64.1	60.2	65.0	62.7	66.4	62.3	-
16:00-17:00	65.2	59.0	64.8	62.3	65.3	59.0	-
17:00-18:00	64.6	60.6	64.3	61.9	66.2	59.7	-
18:00-19:00	65.6	60.5	65.2	61.3	66.5	59.5	-
19:00-20:00	62.8	57.8	65.9	61.7	64.1	57.6	-
20:00-21:00	61.6	60.2	64.4	59.8	59.2	57.8	-
21:00-22:00	60.8	59.1	61.0	57.7	61.6	57.5	-
22:00-23:00	59.4	52.9	59.2	55.4	58.5	56.2	-
23:00-00:00	58.5	52.7	58.6	55.3	58.1	56.9	-
00:00-01:00	58.1	52.9	56.4	54.7	58.4	55.8	-
01:00-02:00	58.3	51.5	56.7	54.5	58.6	55.1	-
02:00-03:00	57.5	51.3	55.9	54.3	58.2	55.7	-
03:00-04:00	58.0	52.1	55.6	54.5	58.7	55.5	-
04:00-05:00	58.3	53.5	57.7	55.6	59.2	56.4	-
05:00-06:00	60.1	59.8	61.0	58.7	60.1	58.6	-
06:00-07:00	62.8	61.5	65.6	61.6	63.7	61.1	-
07:00-08:00	64.7	61.3	67.8	61.0	64.4	58.6	-
08:00-09:00	66.4	61.4	65.7	58.1	62.9	59.7	-
09:00-10:00	66.7	59.0	62.9	56.2	61.5	54.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	63.1	-	63.4	-	63.2	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.5	-	97.0	-	94.8	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.9	-	67.3	-	67.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_616/22			13 November 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B21	ACO	6236		00172059		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0219/11/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 14-17 พฤศจิกายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2565  
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
	เดือนพฤศจิกายน 2565						
	14-15		15-16		16-17		
	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	59.4	53.7	56.8	53.8	57.3	52.1	-
11:00-12:00	55.4	53.7	56.0	53.1	56.2	51.8	-
12:00-13:00	55.9	53.2	57.7	53.5	56.7	52.1	-
13:00-14:00	55.9	53.3	56.3	53.7	55.9	52.8	-
14:00-15:00	55.2	53.1	56.8	53.1	59.1	55.3	-
15:00-16:00	59.1	54.7	58.8	53.1	59.2	55.2	-
16:00-17:00	59.3	54.3	58.4	53.1	58.4	55.8	-
17:00-18:00	57.7	54.8	59.1	53.7	58.5	55.2	-
18:00-19:00	58.0	53.9	58.9	53.1	57.7	53.8	-
19:00-20:00	59.3	54.1	57.9	52.9	56.4	53.7	-
20:00-21:00	57.4	55.0	56.0	53.8	55.7	53.4	-
21:00-22:00	56.7	54.1	55.7	53.6	57.8	56.3	-
22:00-23:00	55.7	53.8	55.2	53.2	57.5	56.1	-
23:00-00:00	56.9	54.3	55.7	52.8	56.3	53.2	-
00:00-01:00	56.6	55.1	55.5	52.8	57.5	54.6	-
01:00-02:00	57.2	54.8	55.4	52.0	56.6	54.3	-
02:00-03:00	56.7	54.9	55.9	52.4	56.6	55.3	-
03:00-04:00	56.9	54.5	55.6	52.5	57.2	54.8	-
04:00-05:00	57.0	55.4	55.3	53.7	56.4	54.6	-
05:00-06:00	57.4	56.0	55.8	54.0	57.9	54.5	-
06:00-07:00	57.2	54.2	57.5	54.4	57.7	54.5	-
07:00-08:00	57.6	54.5	57.6	54.4	57.8	54.4	-
08:00-09:00	56.7	53.7	58.2	53.3	59.3	53.5	-
09:00-10:00	55.9	53.9	58.7	52.2	56.9	52.0	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.3	-	57.1	-	57.5	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.4	-	88.7	-	89.3	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.4	-	62.5	-	63.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_616/22			13 November 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B28	ACO	6236	00182009			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

BY0219/11/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 14-17 พฤศจิกายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2565  
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
	เดือนพฤศจิกายน 2565						
	14-15		15-16		16-17		
	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	61.9	57.6	63.7	58.7	64.9	58.8	-
11:00-12:00	60.5	58.9	61.6	58.4	63.2	58.8	-
12:00-13:00	59.8	58.3	62.7	57.9	62.5	58.4	-
13:00-14:00	60.1	59.1	60.7	57.6	61.7	59.1	-
14:00-15:00	60.3	58.7	61.0	57.5	62.9	60.2	-
15:00-16:00	61.5	59.0	61.8	58.4	61.7	60.4	-
16:00-17:00	61.0	58.9	61.4	58.4	61.2	59.6	-
17:00-18:00	62.9	58.5	60.7	58.7	61.5	59.3	-
18:00-19:00	62.7	57.7	61.8	58.6	60.7	59.0	-
19:00-20:00	63.4	58.2	60.7	58.4	61.4	59.5	-
20:00-21:00	60.1	58.1	61.5	58.6	61.6	58.8	-
21:00-22:00	59.8	58.4	60.4	57.7	61.3	58.1	-
22:00-23:00	59.5	57.6	59.9	57.2	60.4	57.4	-
23:00-00:00	59.6	57.7	59.8	57.3	59.8	58.1	-
00:00-01:00	59.6	57.9	59.3	57.8	59.2	57.3	-
01:00-02:00	60.4	58.8	59.6	57.2	60.1	58.4	-
02:00-03:00	60.6	58.9	59.9	57.3	59.9	57.9	-
03:00-04:00	59.4	57.7	60.1	57.4	59.3	57.8	-
04:00-05:00	59.6	57.9	59.9	58.9	60.4	57.6	-
05:00-06:00	60.1	59.0	60.1	58.2	60.9	59.1	-
06:00-07:00	60.2	59.0	61.1	59.0	61.4	59.2	-
07:00-08:00	61.8	58.8	61.8	60.0	60.9	59.0	-
08:00-09:00	62.9	59.0	63.8	59.1	60.7	59.5	-
09:00-10:00	62.7	59.7	63.5	60.9	60.5	59.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.0	-	61.3	-	61.4	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.1	-	84.3	-	97.3	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.6	-	66.7	-	66.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_616/22			13 November 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B12	ACO	6236		00152081		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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
	เดือนธันวาคม 2565						
	19-20		20-21		21-22		
	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	58.7	54.6	60.9	56.8	55.0	50.5	-
13:00-14:00	57.9	54.4	60.7	57.9	56.4	51.4	-
14:00-15:00	58.5	55.2	61.3	58.2	55.6	50.6	-
15:00-16:00	59.1	56.2	60.9	54.2	56.7	51.9	-
16:00-17:00	59.3	58.3	56.0	54.4	57.8	52.6	-
17:00-18:00	60.9	58.5	58.5	54.7	58.3	53.2	-
18:00-19:00	60.7	55.9	57.3	54.3	58.1	53.7	-
19:00-20:00	57.7	54.9	57.0	53.8	56.5	52.9	-
20:00-21:00	57.8	54.7	58.1	53.3	56.4	53.5	-
21:00-22:00	55.9	52.9	54.5	50.0	55.6	51.8	-
22:00-23:00	54.9	50.9	52.1	48.5	54.1	51.3	-
23:00-00:00	54.4	50.2	51.7	47.9	53.2	50.6	-
00:00-01:00	53.2	49.2	50.4	45.8	52.8	49.5	-
01:00-02:00	52.9	48.9	51.1	46.7	52.5	49.1	-
02:00-03:00	52.1	47.7	51.5	46.7	53.6	49.8	-
03:00-04:00	52.5	48.1	52.8	48.4	52.3	49.7	-
04:00-05:00	53.9	50.5	53.7	50.5	54.2	49.8	-
05:00-06:00	55.5	53.8	56.2	53.4	54.9	52.9	-
06:00-07:00	58.8	56.1	58.1	55.5	57.4	54.6	-
07:00-08:00	60.1	57.7	58.6	55.5	58.2	56.0	-
08:00-09:00	58.8	55.3	57.6	53.9	57.9	54.5	-
09:00-10:00	58.1	53.4	58.6	52.5	56.7	54.0	-
10:00-11:00	57.0	53.7	55.9	51.3	56.6	53.9	-
11:00-12:00	55.4	48.6	53.0	47.2	55.5	53.1	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.6	-	57.3	-	56.1	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.8	-	88.8	-	82.1	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.0	-	61.3	-	61.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_667/22			18 December 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B42	ACO	6236		00192033		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.4			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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
	เดือนธันวาคม 2565						
	19-20		20-21		21-22		
	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	64.5	62.8	67.1	62.9	67.4	60.8	-
13:00-14:00	65.7	62.7	64.5	61.5	66.5	61.7	-
14:00-15:00	66.0	62.5	66.0	62.1	64.2	62.5	-
15:00-16:00	67.0	63.9	67.7	62.9	65.9	61.9	-
16:00-17:00	64.9	62.4	67.9	62.3	65.7	61.7	-
17:00-18:00	67.2	64.8	68.4	62.2	66.9	62.3	-
18:00-19:00	67.4	62.7	66.7	62.8	66.3	61.2	-
19:00-20:00	67.2	62.5	68.5	61.9	66.2	61.8	-
20:00-21:00	65.7	61.4	67.2	60.8	65.8	59.7	-
21:00-22:00	63.7	59.4	66.4	59.5	64.9	59.5	-
22:00-23:00	61.3	58.2	60.8	58.1	61.4	56.4	-
23:00-00:00	62.9	59.3	60.4	58.4	60.2	57.7	-
00:00-01:00	62.2	59.8	59.6	57.3	60.9	57.3	-
01:00-02:00	61.2	56.8	58.4	54.8	59.2	57.4	-
02:00-03:00	62.7	57.9	56.3	54.5	60.8	56.8	-
03:00-04:00	62.5	58.2	55.7	54.2	59.4	56.4	-
04:00-05:00	61.9	59.6	59.0	55.7	60.6	57.3	-
05:00-06:00	63.4	61.3	60.7	58.8	61.4	59.8	-
06:00-07:00	66.5	61.5	64.1	62.4	64.7	61.6	-
07:00-08:00	67.4	62.2	68.5	63.9	66.5	61.9	-
08:00-09:00	68.2	62.6	68.3	63.2	65.7	60.8	-
09:00-10:00	69.2	62.6	68.8	62.1	66.0	61.5	-
10:00-11:00	66.1	62.5	69.3	62.4	66.8	62.1	-
11:00-12:00	67.9	63.1	66.9	60.1	68.7	62.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.7	-	66.0	-	65.1	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	103.9	-	100.5	-	92.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	70.2	-	68.7	-	68.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_667/22			18 December 2022			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) 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 : 19-22 ธันวาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2565						
	19-20		20-21		21-22		
	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	58.6	54.8	56.3	53.5	57.5	53.2	-
12:00-13:00	57.7	54.4	57.0	54.1	57.6	53.9	-
13:00-14:00	58.9	53.7	55.8	53.1	56.4	53.6	-
14:00-15:00	57.7	54.3	55.8	52.6	56.2	53.0	-
15:00-16:00	57.7	54.9	56.8	52.9	57.0	52.7	-
16:00-17:00	57.3	55.0	57.3	53.8	57.3	53.9	-
17:00-18:00	58.0	55.4	58.2	55.1	57.7	54.1	-
18:00-19:00	56.5	54.8	58.7	54.3	57.3	54.5	-
19:00-20:00	55.9	54.6	56.0	54.6	56.5	54.6	-
20:00-21:00	56.3	54.2	55.9	53.2	56.3	54.6	-
21:00-22:00	55.7	53.7	55.0	53.8	56.1	54.7	-
22:00-23:00	54.9	52.4	54.8	52.8	55.7	53.2	-
23:00-00:00	54.6	52.8	54.5	52.7	54.6	52.4	-
00:00-01:00	55.9	52.9	54.3	53.3	53.6	52.2	-
01:00-02:00	54.8	53.6	56.0	53.2	54.2	52.5	-
02:00-03:00	54.7	53.5	54.5	52.9	54.7	52.5	-
03:00-04:00	54.9	53.4	54.5	53.5	54.2	52.4	-
04:00-05:00	55.7	54.1	55.5	54.0	55.5	53.8	-
05:00-06:00	57.0	54.3	55.7	53.9	56.0	53.8	-
06:00-07:00	58.4	55.2	57.7	54.7	56.3	54.2	-
07:00-08:00	58.7	54.8	57.1	55.0	57.8	55.0	-
08:00-09:00	57.0	54.0	57.5	54.2	58.7	54.9	-
09:00-10:00	56.7	53.3	58.0	54.1	57.1	54.5	-
10:00-11:00	56.1	53.1	56.3	53.5	56.2	54.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.9	-	56.4	-	56.5	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.2	-	92.2	-	94.4	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.5	-	62.1	-	61.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_677/22			18 December 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B06	ACO	6236	00142003			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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
	เดือนธันวาคม 2565						
	19-20		20-21		21-22		
	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	60.8	59.2	60.9	59.7	62.7	59.9	-
12:00-13:00	60.3	59.1	61.5	59.3	61.4	59.5	-
13:00-14:00	61.9	59.4	61.1	58.5	61.3	59.1	-
14:00-15:00	61.2	59.7	60.7	59.4	60.4	59.1	-
15:00-16:00	61.5	59.1	60.5	59.2	60.8	58.9	-
16:00-17:00	61.1	59.8	61.0	59.4	60.4	59.0	-
17:00-18:00	61.5	59.4	61.2	59.8	61.4	59.3	-
18:00-19:00	61.0	59.1	61.4	59.2	61.1	59.2	-
19:00-20:00	61.2	59.6	62.3	59.7	61.6	59.4	-
20:00-21:00	60.9	58.9	61.5	59.8	61.2	59.8	-
21:00-22:00	61.8	58.6	61.6	57.6	61.4	56.4	-
22:00-23:00	59.9	58.2	58.9	56.2	58.3	54.7	-
23:00-00:00	59.6	57.3	59.3	54.6	57.0	54.4	-
00:00-01:00	58.6	56.3	56.5	54.1	56.1	54.6	-
01:00-02:00	57.7	56.0	55.8	53.7	56.2	54.1	-
02:00-03:00	58.9	56.5	57.1	54.2	56.5	54.2	-
03:00-04:00	57.5	56.3	58.9	54.6	57.8	56.0	-
04:00-05:00	57.8	56.3	58.9	54.6	59.0	56.5	-
05:00-06:00	59.0	57.4	59.4	56.4	58.8	56.3	-
06:00-07:00	61.8	58.6	61.4	59.4	61.5	59.6	-
07:00-08:00	62.1	59.8	61.4	59.6	61.7	58.7	-
08:00-09:00	61.8	59.4	61.2	58.2	61.3	58.6	-
09:00-10:00	61.2	58.9	61.6	59.9	60.7	58.1	-
10:00-11:00	60.5	59.6	61.3	59.9	60.5	58.4	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.6	-	60.5	-	60.3	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.7	-	85.4	-	85.0	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.0	-	65.6	-	65.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_677/22			18 December 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B01	ACO	6236	00132025			
	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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W798-W802/07/22

Report No. 2207/407

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม-3 สิงหาคม 2565  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 5 สิงหาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปาการ จำกัด (มหาชน)  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตญู  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์					ค่ามาตรฐาน
		MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.50	7.33	7.05	7.38	7.00	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	10,568	27,670	8,298	32,512	11,660	-
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.)	693	134	893	716	982	-
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	19.6	21.3	16.8	25.3	18.7	-
Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.),	1,859	6,299	1,339	4,149	2,129	-
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D)	0.99	0.27	0.78	0.68	0.88	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	5,864	26,582	8,130	23,534	9,847	-
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- E.)	0.016	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.033	0.060	0.082	0.033	0.089	ไม่เกิน 5.0
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.020	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.88	0.365	1.72	1.25	2.77	ไม่เกิน 0.5
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.1	1.1	14	1.6	2.2	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00040	0.00197	0.00009	0.00125	0.00049	ไม่เกิน 0.003
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00560	0.00542	0.00194	0.00392	0.00755	ไม่เกิน 0.01
Selenium (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0002	<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.)	0.0070	0.0043	0.0085	0.0034	0.0074	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0010	0.0009	0.0005	0.0007	0.0007	ไม่เกิน 0.001



Ref. No. W798-W802/07/22

Report No. 2207/407

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ :

ลักษณะตัวอย่าง :

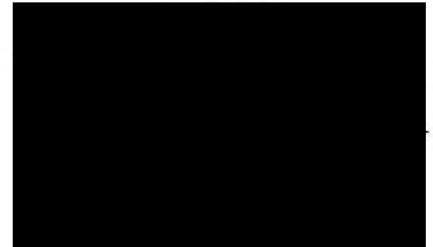
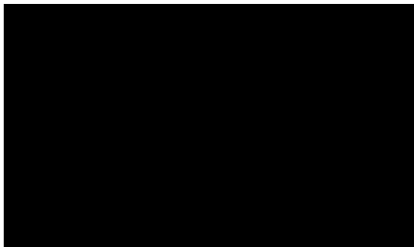
1. บ่อสังเกตการณ์ MW-1 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
2. บ่อสังเกตการณ์ MW-2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
3. บ่อสังเกตการณ์ MW-3 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
4. บ่อสังเกตการณ์ MW-4 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
5. บ่อสังเกตการณ์ MW-5 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. W958-W962/11/22

Report No. 2212/030

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท  
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัดซีปการ จำกัด (มหาชน)  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสราวุธ พรหมกระโทก  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-7 ธันวาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์					ค่ามาตรฐาน
		MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.41	7.59	7.51	7.50	7.32	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	24,554	29,728	12,574	38,174	11,392	-
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.)	135	107	742	409	848	-
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	25	27	24	26	26	-
Total Hardness (mg/L as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	4,700	4,400	1,650	5,040	1,930	-
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.77	0.72	0.93	0.85	0.98	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	19,830	21,590	9,555	22,644	8,560	-
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- E.)	0.009	<0.003	<0.003	0.018	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.062	0.245	0.123	0.099	0.072	ไม่เกิน 5.0
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.005	0.031	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.61	0.788	1.51	1.32	2.31	ไม่เกิน 0.5
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	7.5	6.6	7.8	2.8	2.4	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00005	0.00097	0.00064	0.00032	0.00035	ไม่เกิน 0.003
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00615	0.00964	0.00602	0.00018	0.00315	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.)	0.0084	0.0047	0.0056	0.0015	0.0064	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.001



Ref. No. W958-W962/11/22

Report No. 2212/030

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ :

ลักษณะตัวอย่าง :

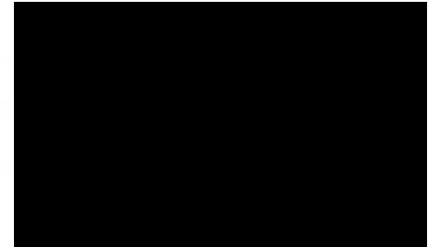
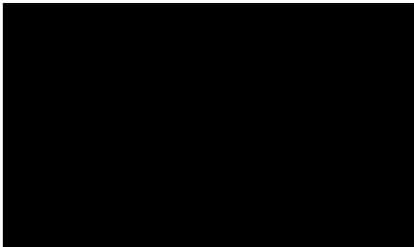
1. บ่อสังเกตการณ์ MW-1 : ดาชุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. บ่อสังเกตการณ์ MW-2 : ดาชุ่น ตะกอนเล็กน้อย
3. บ่อสังเกตการณ์ MW-3 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
4. บ่อสังเกตการณ์ MW-4 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
5. บ่อสังเกตการณ์ MW-5 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





คุณภาพอากาศจากปล่อง Outlet from SCC



Ref. No. A431/07/22

Report No. 2207/414

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม-4 สิงหาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคร์ปารการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ ลิ้มมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	12:10-12:20			-
Oxygen (%)	-	14.1*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 10	16	33	23	50

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. A258/08/22

Report No. 2208/402

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 15-22 สิงหาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ ลิ้มมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	13:00-13:10			-
Oxygen (%)	-	14.0*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 10	11	22	16	50

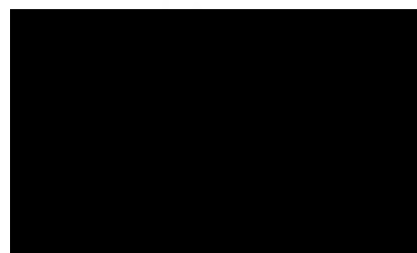
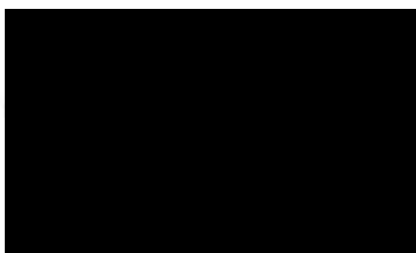
หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A191/09/22

Report No. 2209/344

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ	: ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15 กันยายน 2565
	(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กันยายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	: 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู	วันที่วิเคราะห์	: 15-22 กันยายน 2565
	ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ	วันที่ออกรายงาน	: 26 กันยายน 2565
	จังหวัดสมุทรปราการ 10280		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายปิยวัฒน์ สิมมา		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	13:10-13:20			-
Oxygen (%)	-	14.2*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 10	4.1	8.5	6.1	50

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. A381/10/22

Report No. 2210/468

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 25-31 ตุลาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	13:00-13:10			-
Oxygen (%)	-	15.3*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 10	4.8	12	8.5	50

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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. A382/11/22

Report No. 2211/403

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	12:10-12:20			-
Oxygen (%)	-	14.5*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 10	9.7	21	15	50

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. A275/12/22

Report No. 2212/500

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ	: ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 ธันวาคม 2565
	(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ	: 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู	วันที่วิเคราะห์	: 19-27 ธันวาคม 2565
	ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ	วันที่ออกรายงาน	: 28 ธันวาคม 2565
	จังหวัดสมุทรปราการ 10280		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท อัคริการ จำกัด (มหาชน)		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอดุลย์ แดงล้อม		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	12:00-12:10			-
Oxygen (%)	-	14.2*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	U.S. EPA Method 10	7.7	16	11	50

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. A432/07/22

Report No. 2207/414

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม-4 สิงหาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 8 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.35	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.14	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	0.10	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



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. A278/08/22

Report No. 2208/456

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่วิเคราะห์ : 17-24 สิงหาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 26 สิงหาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพงษ์เทพ สิทธิเลาะ  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.29	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.12	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	0.10	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	0.05	100 <sup>[1]</sup>

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A192/09/22

Report No. 2209/344

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 15 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 15-22 กันยายน 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ ลิ้มมา  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.32	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.16	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	0.22	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. A382/10/22

Report No. 2210/468

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 25-31 ตุลาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม  
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)	1.0	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	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	0.16	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. A383/11/22

Report No. 2211/403

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 14-21 พฤศจิกายน 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสราวุธ พรหมกระโทก  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.34	15 <sup>(2)</sup>
Respirable Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.15	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	0.09	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	0.20	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. A274/12/22

Report No. 2212/500

B-Pro-2014-1/2020

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565  
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2565  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 28 ธันวาคม 2565  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.34	15 <sup>[2]</sup>
Respirable Dust ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	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>[2]</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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับเสียงในสถานประกอบการ





BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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 Control Room						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	15	เวลา	15-16	เวลา	16	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	64.8	18:00-19:00	62.9	02:00-03:00	58.6	-
11:00-12:00	64.5	19:00-20:00	62.0	03:00-04:00	62.9	-
12:00-13:00	62.3	20:00-21:00	59.2	04:00-05:00	61.4	-
13:00-14:00	64.1	21:00-22:00	61.3	05:00-06:00	60.4	-
14:00-15:00	63.2	22:00-23:00	59.0	06:00-07:00	60.5	-
15:00-16:00	64.7	23:00-00:00	56.4	07:00-08:00	62.0	-
16:00-17:00	64.1	00:00-01:00	60.4	08:00-09:00	63.9	-
17:00-18:00	63.6	01:00-02:00	58.0	09:00-10:00	63.8	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	64.0	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	60.4	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	62.0	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.4	L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.0	L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.9	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R11)	ACO	6236	00172038	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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 Control Room						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	62.8	18:00-19:00	60.2	02:00-03:00	61.1	-
11:00-12:00	64.3	19:00-20:00	58.4	03:00-04:00	62.8	-
12:00-13:00	61.3	20:00-21:00	59.1	04:00-05:00	65.5	-
13:00-14:00	62.4	21:00-22:00	61.2	05:00-06:00	62.2	-
14:00-15:00	62.5	22:00-23:00	60.1	06:00-07:00	62.0	-
15:00-16:00	61.7	23:00-00:00	58.5	07:00-08:00	61.8	-
16:00-17:00	63.9	00:00-01:00	60.2	08:00-09:00	63.0	-
17:00-18:00	61.0	01:00-02:00	62.0	09:00-10:00	65.3	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	62.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	60.1	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	63.2	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.8	L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.9	L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.7	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R11)	ACO	6236	00172038	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	66.4	18:00-19:00	65.0	02:00-03:00	64.0	-
11:00-12:00	63.8	19:00-20:00	66.2	03:00-04:00	64.9	-
12:00-13:00	61.9	20:00-21:00	67.3	04:00-05:00	63.4	-
13:00-14:00	64.4	21:00-22:00	68.2	05:00-06:00	66.0	-
14:00-15:00	65.1	22:00-23:00	64.7	06:00-07:00	64.7	-
15:00-16:00	64.9	23:00-00:00	62.9	07:00-08:00	64.5	-
16:00-17:00	65.6	00:00-01:00	65.4	08:00-09:00	62.3	-
17:00-18:00	63.6	01:00-02:00	64.6	09:00-10:00	62.9	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	64.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	65.8	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	64.2	ไม่เกิน 90.0
Lmax [dB(A)]	91.7	Lmax [dB(A)]	81.2	Lmax [dB(A)]	94.4	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R11)	ACO	6236	00172038	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

#### หมายเหตุ:

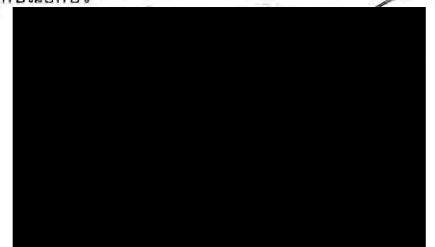
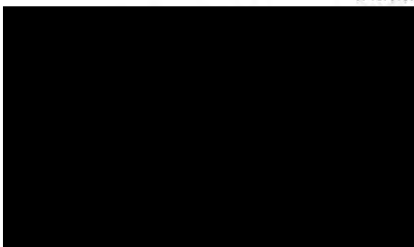
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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 Compressor Room						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	15	เวลา	15-16	เวลา	16	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	88.9	18:00-19:00	88.3	02:00-03:00	88.1	-
11:00-12:00	88.4	19:00-20:00	89.2	03:00-04:00	88.4	-
12:00-13:00	88.8	20:00-21:00	88.2	04:00-05:00	88.1	-
13:00-14:00	88.4	21:00-22:00	88.6	05:00-06:00	88.1	-
14:00-15:00	87.3	22:00-23:00	88.5	06:00-07:00	88.5	-
15:00-16:00	87.0	23:00-00:00	88.3	07:00-08:00	88.5	-
16:00-17:00	87.2	00:00-01:00	88.3	08:00-09:00	88.0	-
17:00-18:00	87.6	01:00-02:00	88.3	09:00-10:00	88.2	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	88.0	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	88.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	88.2	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.0	L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.4	L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.8	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R03)	ACO	6236	00132031	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### 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 : 15-18 สิงหาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565

แผนกแผนก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	87.5	18:00-19:00	87.7	02:00-03:00	88.4	-
11:00-12:00	87.7	19:00-20:00	87.8	03:00-04:00	87.5	-
12:00-13:00	87.7	20:00-21:00	88.2	04:00-05:00	87.8	-
13:00-14:00	87.4	21:00-22:00	88.6	05:00-06:00	88.6	-
14:00-15:00	87.1	22:00-23:00	88.6	06:00-07:00	88.9	-
15:00-16:00	87.3	23:00-00:00	88.4	07:00-08:00	88.8	-
16:00-17:00	87.4	00:00-01:00	88.3	08:00-09:00	87.4	-
17:00-18:00	87.5	01:00-02:00	88.4	09:00-10:00	89.1	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	87.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	88.3	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	88.4	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.4	L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.4	L <sub>max</sub> [dB(A)]	97.7	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R03)	ACO	6236	00132031	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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 Compressor Room						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	86.8	18:00-19:00	88.8	02:00-03:00	88.7	-
11:00-12:00	86.9	19:00-20:00	88.7	03:00-04:00	88.5	-
12:00-13:00	86.8	20:00-21:00	89.6	04:00-05:00	88.8	-
13:00-14:00	87.2	21:00-22:00	88.6	05:00-06:00	88.5	-
14:00-15:00	88.2	22:00-23:00	89.0	06:00-07:00	88.5	-
15:00-16:00	88.4	23:00-00:00	88.9	07:00-08:00	88.9	-
16:00-17:00	88.6	00:00-01:00	88.7	08:00-09:00	88.9	-
17:00-18:00	88.6	01:00-02:00	88.7	09:00-10:00	88.4	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	87.8	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	88.9	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	88.6	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.9	L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.8	L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.7	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R03)	ACO	6236	00132031	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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

แผนกเผาาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	15	เวลา	15-16	เวลา	16	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	82.2	18:00-19:00	80.5	02:00-03:00	81.0	-
11:00-12:00	82.2	19:00-20:00	81.9	03:00-04:00	80.7	-
12:00-13:00	81.6	20:00-21:00	80.7	04:00-05:00	82.0	-
13:00-14:00	81.6	21:00-22:00	82.0	05:00-06:00	81.0	-
14:00-15:00	82.3	22:00-23:00	81.2	06:00-07:00	80.6	-
15:00-16:00	82.6	23:00-00:00	80.9	07:00-08:00	80.4	-
16:00-17:00	81.4	00:00-01:00	80.9	08:00-09:00	80.3	-
17:00-18:00	80.8	01:00-02:00	80.8	09:00-10:00	81.3	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.9	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.1	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.9	ไม่เกิน 90.0
Lmax [dB(A)]	98.8	Lmax [dB(A)]	100.5	Lmax [dB(A)]	98.8	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO	6236	00172040	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) 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 : 15-18 สิงหาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	81.4	18:00-19:00	80.2	02:00-03:00	81.9	-
11:00-12:00	80.0	19:00-20:00	81.1	03:00-04:00	81.6	-
12:00-13:00	79.5	20:00-21:00	81.0	04:00-05:00	81.6	-
13:00-14:00	80.9	21:00-22:00	81.0	05:00-06:00	80.1	-
14:00-15:00	81.1	22:00-23:00	81.1	06:00-07:00	79.3	-
15:00-16:00	80.3	23:00-00:00	81.4	07:00-08:00	75.0	-
16:00-17:00	80.4	00:00-01:00	80.7	08:00-09:00	75.0	-
17:00-18:00	80.2	01:00-02:00	82.6	09:00-10:00	75.8	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.2	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.6	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.4	L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.8	L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.5	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO	6236	00172040	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อคิปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	75.7	18:00-19:00	82.4	02:00-03:00	81.1	-
11:00-12:00	82.1	19:00-20:00	81.5	03:00-04:00	81.1	-
12:00-13:00	82.0	20:00-21:00	82.6	04:00-05:00	80.3	-
13:00-14:00	82.2	21:00-22:00	82.8	05:00-06:00	80.2	-
14:00-15:00	81.0	22:00-23:00	82.7	06:00-07:00	80.9	-
15:00-16:00	81.4	23:00-00:00	82.0	07:00-08:00	82.2	-
16:00-17:00	82.3	00:00-01:00	81.9	08:00-09:00	80.6	-
17:00-18:00	82.9	01:00-02:00	81.8	09:00-10:00	81.2	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	82.2	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	81.0	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	97.0	L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.2	L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.9	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO	6236	00172040	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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 IDF Room						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	15	เวลา	15-16	เวลา	16	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	79.1	18:00-19:00	79.6	02:00-03:00	81.0	-
11:00-12:00	79.0	19:00-20:00	81.8	03:00-04:00	81.3	-
12:00-13:00	79.4	20:00-21:00	80.8	04:00-05:00	80.5	-
13:00-14:00	78.9	21:00-22:00	81.1	05:00-06:00	79.8	-
14:00-15:00	79.0	22:00-23:00	81.1	06:00-07:00	80.2	-
15:00-16:00	79.3	23:00-00:00	81.2	07:00-08:00	80.0	-
16:00-17:00	79.2	00:00-01:00	80.5	08:00-09:00	80.3	-
17:00-18:00	79.0	01:00-02:00	80.7	09:00-10:00	79.9	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.1	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.9	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.4	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.9	L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.9	L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.3	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R01)	ACO	6236	00122005	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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

แผนกเสากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	79.9	18:00-19:00	80.1	02:00-03:00	79.0	-
11:00-12:00	79.7	19:00-20:00	80.0	03:00-04:00	78.8	-
12:00-13:00	79.6	20:00-21:00	80.4	04:00-05:00	78.9	-
13:00-14:00	80.3	21:00-22:00	79.8	05:00-06:00	77.4	-
14:00-15:00	79.6	22:00-23:00	79.6	06:00-07:00	76.7	-
15:00-16:00	80.0	23:00-00:00	79.4	07:00-08:00	77.5	-
16:00-17:00	79.6	00:00-01:00	78.8	08:00-09:00	76.5	-
17:00-18:00	79.4	01:00-02:00	80.1	09:00-10:00	75.1	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.8	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.8	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.7	ไม่เกิน 90.0
Lmax [dB(A)]	90.2	Lmax [dB(A)]	89.2	Lmax [dB(A)]	89.7	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R01)	ACO	6236	00122005	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0214/08/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 15-18 สิงหาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565  
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

แผนกแผนก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนสิงหาคม 2565						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	79.1	18:00-19:00	79.8	02:00-03:00	78.9	-
11:00-12:00	79.2	19:00-20:00	79.6	03:00-04:00	78.8	-
12:00-13:00	79.5	20:00-21:00	79.3	04:00-05:00	78.9	-
13:00-14:00	80.0	21:00-22:00	79.3	05:00-06:00	79.1	-
14:00-15:00	80.2	22:00-23:00	79.9	06:00-07:00	79.5	-
15:00-16:00	79.3	23:00-00:00	79.4	07:00-08:00	79.7	-
16:00-17:00	79.8	00:00-01:00	79.0	08:00-09:00	79.7	-
17:00-18:00	79.4	01:00-02:00	78.9	09:00-10:00	79.8	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.4	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.3	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.2	L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.4	L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.9	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_465/22			14 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R01)	ACO	6236	00122005	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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

แผนกเผือก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนธันวาคม 2565						
เวลา	19	เวลา	19-20	เวลา	20	
	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	62.8	19:00-20:00	61.4	03:00-04:00	63.2	-
12:00-13:00	60.7	20:00-21:00	62.8	04:00-05:00	62.0	-
13:00-14:00	62.1	21:00-22:00	62.6	05:00-06:00	60.3	-
14:00-15:00	61.7	22:00-23:00	61.8	06:00-07:00	60.6	-
15:00-16:00	62.7	23:00-00:00	61.6	07:00-08:00	62.0	-
16:00-17:00	63.1	00:00-01:00	63.6	08:00-09:00	62.9	-
17:00-18:00	62.4	01:00-02:00	63.0	09:00-10:00	63.0	-
18:00-19:00	61.6	02:00-03:00	62.9	10:00-11:00	60.9	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	62.2	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	62.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	62.0	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.4	L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.8	L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.8	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.2					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_677/22			18 December 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B28)	ACO	6236	00182009	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนธันวาคม 2565						
เวลา	20	เวลา	20-21	เวลา	21	
	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	61.9	19:00-20:00	61.4	03:00-04:00	62.2	-
12:00-13:00	61.6	20:00-21:00	62.3	04:00-05:00	62.5	-
13:00-14:00	61.6	21:00-22:00	62.0	05:00-06:00	61.0	-
14:00-15:00	63.7	22:00-23:00	60.9	06:00-07:00	60.0	-
15:00-16:00	61.9	23:00-00:00	60.6	07:00-08:00	60.1	-
16:00-17:00	63.2	00:00-01:00	61.8	08:00-09:00	61.6	-
17:00-18:00	62.3	01:00-02:00	60.0	09:00-10:00	63.5	-
18:00-19:00	61.7	02:00-03:00	61.9	10:00-11:00	63.4	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	63.2	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	61.4	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	62.0	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.4	L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.0	L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.4	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	61.9					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 677/22			18 December 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B28)	ACO	6236	00182009	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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 Control Room						
เดือนธันวาคม 2565						
เวลา	21	เวลา	21-22	เวลา	22	
	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	62.4	19:00-20:00	58.0	03:00-04:00	62.4	-
12:00-13:00	60.9	20:00-21:00	58.7	04:00-05:00	65.1	-
13:00-14:00	62.0	21:00-22:00	60.8	05:00-06:00	61.8	-
14:00-15:00	62.1	22:00-23:00	59.7	06:00-07:00	61.6	-
15:00-16:00	61.3	23:00-00:00	58.1	07:00-08:00	61.4	-
16:00-17:00	63.5	00:00-01:00	61.6	08:00-09:00	62.6	-
17:00-18:00	60.6	01:00-02:00	63.9	09:00-10:00	64.9	-
18:00-19:00	59.8	02:00-03:00	60.7	10:00-11:00	65.3	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	61.7	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	60.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	63.4	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.5	L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.8	L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.3	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	62.1					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_677/22			18 December 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B28)	ACO	6236	00182009	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

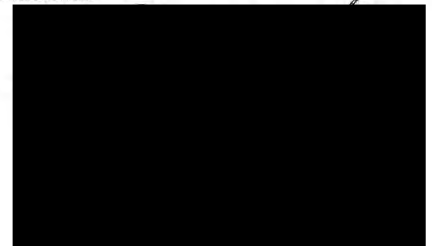
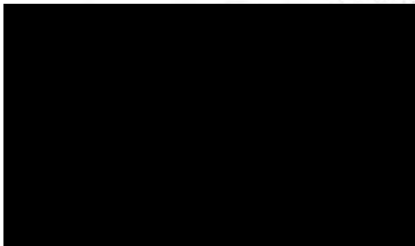
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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 Compressor Room							
เดือนธันวาคม 2565							
เวลา	19	เวลา	19-20	เวลา	20		
	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	78.2	19:00-20:00	78.1	03:00-04:00	76.7	-	
12:00-13:00	79.1	20:00-21:00	77.3	04:00-05:00	76.9	-	
13:00-14:00	78.6	21:00-22:00	76.5	05:00-06:00	77.0	-	
14:00-15:00	77.9	22:00-23:00	76.2	06:00-07:00	77.9	-	
15:00-16:00	77.6	23:00-00:00	77.7	07:00-08:00	78.4	-	
16:00-17:00	78.8	00:00-01:00	76.5	08:00-09:00	78.2	-	
17:00-18:00	78.9	01:00-02:00	76.3	09:00-10:00	76.8	-	
18:00-19:00	78.4	02:00-03:00	76.0	10:00-11:00	77.9	-	
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	76.9	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.5	ไม่เกิน 90.0	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.8	L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.9	ไม่เกิน 140.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	77.7					ไม่เกิน 82.0	
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 677/22			18 December 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Sound Level Meter (No.B11)	ACO	6236	00152079	IEC 61672		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู  
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10280  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อคิปปราการ จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนธันวาคม 2565						
เวลา	20	เวลา	20-21	เวลา	21	
	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	76.6	19:00-20:00	76.6	03:00-04:00	77.6	-
12:00-13:00	78.2	20:00-21:00	76.2	04:00-05:00	78.7	-
13:00-14:00	79.1	21:00-22:00	76.4	05:00-06:00	78.2	-
14:00-15:00	78.7	22:00-23:00	76.6	06:00-07:00	79.0	-
15:00-16:00	79.1	23:00-00:00	77.2	07:00-08:00	79.1	-
16:00-17:00	79.0	00:00-01:00	77.4	08:00-09:00	79.0	-
17:00-18:00	79.2	01:00-02:00	78.7	09:00-10:00	79.3	-
18:00-19:00	78.9	02:00-03:00	76.8	10:00-11:00	79.2	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.7	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.1	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.8	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.5	L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.0	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	78.2					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_677/22			18 December 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B11)	ACO	6236	00152079	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เดาเผาะขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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

แผนกเผาะกาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนธันวาคม 2565						
เวลา	21	เวลา	21-22	เวลา	22	
	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	78.6	19:00-20:00	76.7	03:00-04:00	77.6	-
12:00-13:00	77.7	20:00-21:00	77.9	04:00-05:00	78.2	-
13:00-14:00	78.0	21:00-22:00	78.0	05:00-06:00	78.7	-
14:00-15:00	78.4	22:00-23:00	77.9	06:00-07:00	79.0	-
15:00-16:00	77.6	23:00-00:00	78.4	07:00-08:00	79.3	-
16:00-17:00	78.0	00:00-01:00	78.2	08:00-09:00	78.6	-
17:00-18:00	78.3	01:00-02:00	76.9	09:00-10:00	77.2	-
18:00-19:00	77.2	02:00-03:00	77.4	10:00-11:00	78.1	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.0	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.7	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.4	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.8	L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.6	L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.2	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	78.0					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_677/22			18 December 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B11)	ACO	6236	00152079	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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						
เดือนธันวาคม 2565						
เวลา	19	เวลา	19-20	เวลา	20	
	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	80.8	19:00-20:00	79.2	03:00-04:00	80.0	-
12:00-13:00	80.8	20:00-21:00	79.1	04:00-05:00	80.4	-
13:00-14:00	80.5	21:00-22:00	79.9	05:00-06:00	79.7	-
14:00-15:00	80.6	22:00-23:00	79.5	06:00-07:00	79.5	-
15:00-16:00	79.4	23:00-00:00	79.6	07:00-08:00	80.0	-
16:00-17:00	79.1	00:00-01:00	79.6	08:00-09:00	79.7	-
17:00-18:00	79.3	01:00-02:00	79.6	09:00-10:00	79.5	-
18:00-19:00	79.7	02:00-03:00	79.6	10:00-11:00	78.5	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.1	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.7	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.5	L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.0	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	79.8					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 677/22			18 December 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนธันวาคม 2565						
เวลา	20	เวลา	20-21	เวลา	21	
	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	79.6	19:00-20:00	79.7	03:00-04:00	80.8	-
12:00-13:00	79.1	20:00-21:00	80.1	04:00-05:00	80.3	-
13:00-14:00	79.2	21:00-22:00	80.1	05:00-06:00	81.0	-
14:00-15:00	79.0	22:00-23:00	79.6	06:00-07:00	80.7	-
15:00-16:00	78.7	23:00-00:00	79.9	07:00-08:00	80.6	-
16:00-17:00	79.4	00:00-01:00	79.6	08:00-09:00	80.8	-
17:00-18:00	79.6	01:00-02:00	80.6	09:00-10:00	80.8	-
18:00-19:00	79.5	02:00-03:00	81.4	10:00-11:00	80.4	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.3	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.2	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.7	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.7	L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.1	L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.6	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	80.1					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_677/22			18 December 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) 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 : 19-22 ธันวาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนธันวาคม 2565						
เวลา	21	เวลา	21-22	เวลา	22	
	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	81.2	03:00-04:00	81.1	-
12:00-13:00	80.5	20:00-21:00	81.1	04:00-05:00	79.4	-
13:00-14:00	80.1	21:00-22:00	81.7	05:00-06:00	78.4	-
14:00-15:00	82.0	22:00-23:00	79.9	06:00-07:00	78.4	-
15:00-16:00	80.9	23:00-00:00	80.4	07:00-08:00	78.6	-
16:00-17:00	80.0	00:00-01:00	80.6	08:00-09:00	78.1	-
17:00-18:00	80.2	01:00-02:00	79.7	09:00-10:00	78.4	-
18:00-19:00	80.9	02:00-03:00	80.4	10:00-11:00	79.3	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.8	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	80.7	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.1	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.3	L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.5	L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.8	ไม่เกิน 140.0
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	80.2					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 677/22			18 December 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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 IDF Room						
เดือนธันวาคม 2565						
เวลา	19	เวลา	19-20	เวลา	20	
	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	76.3	19:00-20:00	77.1	03:00-04:00	77.4	-
12:00-13:00	75.9	20:00-21:00	76.6	04:00-05:00	78.3	-
13:00-14:00	77.9	21:00-22:00	76.8	05:00-06:00	77.6	-
14:00-15:00	77.8	22:00-23:00	76.9	06:00-07:00	76.4	-
15:00-16:00	76.2	23:00-00:00	77.0	07:00-08:00	79.4	-
16:00-17:00	75.9	00:00-01:00	78.0	08:00-09:00	76.9	-
17:00-18:00	76.0	01:00-02:00	77.0	09:00-10:00	77.3	-
18:00-19:00	77.2	02:00-03:00	80.0	10:00-11:00	77.9	-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	76.7	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.7	ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.7	L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.4	L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.3	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	77.4					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise B 677/22			18 December 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B23)	ACO	6236	00182002	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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							
เดือนธันวาคม 2565							
เวลา	20	เวลา	20-21	เวลา	21		
	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	77.3	19:00-20:00	77.0	03:00-04:00	77.0	-	
12:00-13:00	77.2	20:00-21:00	77.1	04:00-05:00	78.6	-	
13:00-14:00	78.0	21:00-22:00	77.3	05:00-06:00	77.5	-	
14:00-15:00	77.1	22:00-23:00	77.2	06:00-07:00	77.3	-	
15:00-16:00	77.4	23:00-00:00	77.0	07:00-08:00	77.6	-	
16:00-17:00	77.1	00:00-01:00	76.9	08:00-09:00	77.4	-	
17:00-18:00	79.3	01:00-02:00	77.3	09:00-10:00	79.7	-	
18:00-19:00	76.8	02:00-03:00	77.0	10:00-11:00	77.3	-	
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.6	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.1	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.9	ไม่เกิน 90.0	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.2	L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.2	L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.1	ไม่เกิน 140.0	
Leq 24 hr [dB(A)]	77.5					ไม่เกิน 82.0	
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 677/22			18 December 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Sound Level Meter (No.B23)	ACO	6236	00182002	IEC 61672		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0251/12/65

B-Pro-2014-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 19-22 ธันวาคม 2565  
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 ธันวาคม 2565  
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 IDF Room							
เดือนธันวาคม 2565							
เวลา	21	เวลา	21-22	เวลา	22		
	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	77.4	19:00-20:00	77.6	03:00-04:00	78.7	-	
12:00-13:00	77.3	20:00-21:00	78.3	04:00-05:00	77.8	-	
13:00-14:00	77.8	21:00-22:00	77.5	05:00-06:00	77.2	-	
14:00-15:00	78.6	22:00-23:00	77.7	06:00-07:00	77.6	-	
15:00-16:00	77.4	23:00-00:00	76.6	07:00-08:00	78.4	-	
16:00-17:00	77.3	00:00-01:00	77.2	08:00-09:00	77.8	-	
17:00-18:00	78.1	01:00-02:00	76.9	09:00-10:00	79.5	-	
18:00-19:00	77.7	02:00-03:00	77.8	10:00-11:00	78.9	-	
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.7	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	77.5	L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	78.3	ไม่เกิน 90.0	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.3	L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.2	L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.0	ไม่เกิน 140.0	
Leq 24 hr [dB(A)]	77.8					ไม่เกิน 82.0	
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_677/22			18 December 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Sound Level Meter (No.B23)	ACO	6236	00182002	IEC 61672		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร