

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

เอกสารแนบ 3-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A197(1)-A197(7)/09/23

Report No. 2309/382

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กันยายน 2566
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐนาถณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2566								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.029	0.025	0.030	0.035	0.028	0.033	0.036	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.011	0.014	0.017	0.012	0.016	0.017	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 09 / 66

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



Ref. No. A198(1)-A198(7)/09/23

Report No. 2309/382

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานตากอากาศบางปู								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2566								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.023	0.025	0.024	0.022	0.028	0.031	0.034	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.011	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.016	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 09 / 66

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



Ref. No. A199(1)-A199(7)/09/23

Report No. 2309/382

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 กันยายน 2566
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กันยายน 2566
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาราษฎร์								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2566								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.060	0.051	0.054	0.057	0.062	0.065	0.072	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.028	0.023	0.022	0.027	0.028	0.030	0.035	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวชวณภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 09 / 66

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



Ref. No. A200(1)-A200(7)/09/23

Report No. 2309/382

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กันยายน 2566
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเมืองโบราณ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2566								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.038	0.033	0.032	0.027	0.025	0.023	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.015	0.017	0.014	0.015	0.012	0.011	0.011	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 09 / 66

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



Ref. No. A201(1)-A201(7)/09/23

Report No. 2309/382

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 20-28 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดแพรกษา								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2566								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.039	0.036	0.042	0.040	0.038	0.036	0.037	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.015	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 09 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY122/09/66

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 อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
14:00-15:00	0.0154	0.0253	0.0225	0.0176	0.0232	0.0120	0.0165	-
15:00-16:00	0.0191	0.0185	0.0252	0.0238	0.0265	0.0243	0.0221	-
16:00-17:00	0.0259	0.0137	0.0197	0.0251	0.0183	0.0174	0.0195	-
17:00-18:00	0.0202	0.0158	0.0106	0.0181	0.0202	0.0114	0.0192	-
18:00-19:00	0.0138	0.0179	0.0124	0.0116	0.0132	0.0120	0.0253	-
19:00-20:00	0.0169	0.0142	0.0180	0.0142	0.0162	0.0249	0.0126	-
20:00-21:00	0.0203	0.0151	0.0136	0.0129	0.0216	0.0239	0.0119	-
21:00-22:00	0.0256	0.0224	0.0130	0.0153	0.0154	0.0174	0.0188	-
22:00-23:00	0.0128	0.0192	0.0160	0.0216	0.0196	0.0197	0.0176	-
23:00-00:00	0.0238	0.0153	0.0147	0.0127	0.0130	0.0174	0.0147	-
00:00-01:00	0.0222	0.0141	0.0162	0.0185	0.0122	0.0136	0.0139	-
01:00-02:00	0.0107	0.0165	0.0200	0.0147	0.0179	0.0159	0.0185	-
02:00-03:00	0.0136	0.0177	0.0126	0.0134	0.0126	0.0131	0.0183	-
03:00-04:00	0.0108	0.0175	0.0144	0.0135	0.0145	0.0174	0.0150	-
04:00-05:00	0.0121	0.0105	0.0150	0.0110	0.0146	0.0122	0.0153	-
05:00-06:00	0.0159	0.0134	0.0135	0.0216	0.0249	0.0196	0.0119	-
06:00-07:00	0.0148	0.0157	0.0122	0.0119	0.0231	0.0148	0.0128	-
07:00-08:00	0.0208	0.0169	0.0106	0.0123	0.0189	0.0115	0.0166	-
08:00-09:00	0.0175	0.0142	0.0275	0.0139	0.0249	0.0146	0.0198	-
09:00-10:00	0.0228	0.0210	0.0256	0.0175	0.0134	0.0158	0.0224	-
10:00-11:00	0.0241	0.0260	0.0201	0.0176	0.0151	0.0204	0.0159	-
11:00-12:00	0.0139	0.0201	0.0260	0.0232	0.0223	0.0197	0.0133	-
12:00-13:00	0.0160	0.0247	0.0135	0.0174	0.0133	0.0167	0.0202	-
13:00-14:00	0.0155	0.0131	0.0117	0.0134	0.0137	0.0133	0.0199	-
Max 1 hr [ppm]	0.0259	0.0260	0.0275	0.0251	0.0265	0.0249	0.0253	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0177	0.0174	0.0169	0.0164	0.0178	0.0166	0.0172	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B17 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 1977							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววันยพัตน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phatolyothin 24, Phatolyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

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

วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
13:00-14:00	0.0192	0.0169	0.0163	0.0172	0.0188	0.0164	0.0169	-
14:00-15:00	0.0203	0.0162	0.0159	0.0143	0.0126	0.0147	0.0186	-
15:00-16:00	0.0157	0.0202	0.0125	0.0194	0.0122	0.0170	0.0183	-
16:00-17:00	0.0246	0.0173	0.0153	0.0172	0.0164	0.0236	0.0125	-
17:00-18:00	0.0182	0.0207	0.0191	0.0158	0.0167	0.0177	0.0120	-
18:00-19:00	0.0132	0.0119	0.0263	0.0167	0.0243	0.0207	0.0196	-
19:00-20:00	0.0185	0.0143	0.0193	0.0206	0.0188	0.0158	0.0133	-
20:00-21:00	0.0223	0.0113	0.0226	0.0239	0.0139	0.0177	0.0165	-
21:00-22:00	0.0186	0.0127	0.0156	0.0119	0.0174	0.0186	0.0232	-
22:00-23:00	0.0152	0.0215	0.0183	0.0145	0.0183	0.0202	0.0189	-
23:00-00:00	0.0196	0.0202	0.0121	0.0170	0.0194	0.0150	0.0155	-
00:00-01:00	0.0175	0.0187	0.0183	0.0161	0.0152	0.0160	0.0192	-
01:00-02:00	0.0179	0.0144	0.0155	0.0110	0.0186	0.0149	0.0131	-
02:00-03:00	0.0127	0.0151	0.0119	0.0173	0.0152	0.0166	0.0136	-
03:00-04:00	0.0138	0.0180	0.0184	0.0180	0.0135	0.0104	0.0138	-
04:00-05:00	0.0139	0.0122	0.0150	0.0186	0.0165	0.0160	0.0156	-
05:00-06:00	0.0140	0.0143	0.0160	0.0141	0.0224	0.0163	0.0169	-
06:00-07:00	0.0215	0.0156	0.0158	0.0143	0.0204	0.0192	0.0132	-
07:00-08:00	0.0116	0.0248	0.0143	0.0186	0.0124	0.0164	0.0170	-
08:00-09:00	0.0140	0.0241	0.0169	0.0196	0.0160	0.0201	0.0215	-
09:00-10:00	0.0118	0.0235	0.0175	0.0211	0.0158	0.0124	0.0240	-
10:00-11:00	0.0178	0.0146	0.0142	0.0133	0.0203	0.0182	0.0209	-
11:00-12:00	0.0178	0.0165	0.0137	0.0195	0.0196	0.0164	0.0148	-
12:00-13:00	0.0202	0.0151	0.0155	0.0203	0.0211	0.0168	0.0238	-
Max 1 hr [ppm]	0.0246	0.0248	0.0263	0.0239	0.0243	0.0236	0.0240	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0171	0.0171	0.0165	0.0171	0.0173	0.0170	0.0172	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B20 Brand : TELEDYNE							-
	Model : TML-41M Serial No. : N02782							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพณ ทานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



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

BY122/09/66

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 อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

เวลา	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
12:00-13:00	0.0159	0.0236	0.0248	0.0222	0.0196	0.0189	0.0173	-
13:00-14:00	0.0177	0.0162	0.0196	0.0220	0.0191	0.0250	0.0241	-
14:00-15:00	0.0195	0.0160	0.0134	0.0165	0.0167	0.0180	0.0129	-
15:00-16:00	0.0240	0.0177	0.0152	0.0154	0.0139	0.0172	0.0249	-
16:00-17:00	0.0177	0.0202	0.0190	0.0150	0.0253	0.0139	0.0178	-
17:00-18:00	0.0207	0.0146	0.0119	0.0127	0.0165	0.0125	0.0126	-
18:00-19:00	0.0134	0.0139	0.0143	0.0142	0.0189	0.0142	0.0133	-
19:00-20:00	0.0123	0.0207	0.0183	0.0195	0.0164	0.0200	0.0168	-
20:00-21:00	0.0185	0.0125	0.0159	0.0183	0.0145	0.0186	0.0122	-
21:00-22:00	0.0168	0.0163	0.0187	0.0152	0.0165	0.0151	0.0225	-
22:00-23:00	0.0159	0.0152	0.0155	0.0163	0.0143	0.0123	0.0190	-
23:00-00:00	0.0179	0.0121	0.0156	0.0157	0.0176	0.0161	0.0218	-
00:00-01:00	0.0139	0.0133	0.0173	0.0146	0.0161	0.0148	0.0188	-
01:00-02:00	0.0115	0.0154	0.0154	0.0132	0.0165	0.0154	0.0150	-
02:00-03:00	0.0127	0.0199	0.0143	0.0165	0.0145	0.0140	0.0126	-
03:00-04:00	0.0179	0.0176	0.0149	0.0142	0.0147	0.0139	0.0138	-
04:00-05:00	0.0156	0.0132	0.0160	0.0176	0.0133	0.0234	0.0199	-
05:00-06:00	0.0225	0.0231	0.0199	0.0206	0.0201	0.0140	0.0205	-
06:00-07:00	0.0166	0.0195	0.0150	0.0221	0.0236	0.0200	0.0157	-
07:00-08:00	0.0133	0.0176	0.0209	0.0200	0.0215	0.0189	0.0128	-
08:00-09:00	0.0173	0.0244	0.0200	0.0252	0.0197	0.0236	0.0161	-
09:00-10:00	0.0234	0.0204	0.0162	0.0231	0.0165	0.0203	0.0194	-
10:00-11:00	0.0156	0.0185	0.0202	0.0185	0.0200	0.0199	0.0200	-
11:00-12:00	0.0200	0.0196	0.0199	0.0165	0.0165	0.0204	0.0213	-
Max 1 hr [ppm]	0.0240	0.0244	0.0248	0.0252	0.0253	0.0250	0.0249	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0171	0.0176	0.0172	0.0177	0.0176	0.0175	0.0175	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B11							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพณ หลานเคษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



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, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY122/09/66

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 อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

เวลา	บริเวณเมืองโบราณ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
12:00-13:00	0.0164	0.0160	0.0214	0.0186	0.0201	0.0191	0.0198	-
13:00-14:00	0.0217	0.0240	0.0193	0.0196	0.0175	0.0185	0.0179	-
14:00-15:00	0.0121	0.0199	0.0179	0.0185	0.0198	0.0162	0.0150	-
15:00-16:00	0.0186	0.0186	0.0245	0.0163	0.0238	0.0143	0.0129	-
16:00-17:00	0.0165	0.0252	0.0214	0.0177	0.0200	0.0250	0.0170	-
17:00-18:00	0.0178	0.0213	0.0210	0.0142	0.0174	0.0177	0.0256	-
18:00-19:00	0.0205	0.0184	0.0195	0.0138	0.0199	0.0137	0.0180	-
19:00-20:00	0.0186	0.0194	0.0181	0.0145	0.0184	0.0112	0.0165	-
20:00-21:00	0.0156	0.0200	0.0176	0.0183	0.0188	0.0136	0.0148	-
21:00-22:00	0.0177	0.0145	0.0201	0.0201	0.0150	0.0125	0.0175	-
22:00-23:00	0.0142	0.0168	0.0136	0.0188	0.0144	0.0185	0.0145	-
23:00-00:00	0.0167	0.0165	0.0143	0.0149	0.0144	0.0151	0.0136	-
00:00-01:00	0.0175	0.0123	0.0152	0.0142	0.0123	0.0126	0.0151	-
01:00-02:00	0.0146	0.0148	0.0136	0.0123	0.0142	0.0142	0.0162	-
02:00-03:00	0.0156	0.0131	0.0140	0.0156	0.0135	0.0135	0.0182	-
03:00-04:00	0.0131	0.0134	0.0125	0.0152	0.0148	0.0149	0.0165	-
04:00-05:00	0.0144	0.0156	0.0148	0.0134	0.0162	0.0185	0.0140	-
05:00-06:00	0.0185	0.0199	0.0147	0.0206	0.0152	0.0206	0.0154	-
06:00-07:00	0.0203	0.0185	0.0201	0.0244	0.0204	0.0224	0.0177	-
07:00-08:00	0.0199	0.0206	0.0190	0.0213	0.0168	0.0163	0.0165	-
08:00-09:00	0.0189	0.0151	0.0206	0.0195	0.0195	0.0185	0.0174	-
09:00-10:00	0.0156	0.0128	0.0147	0.0165	0.0196	0.0196	0.0152	-
10:00-11:00	0.0213	0.0198	0.0182	0.0248	0.0185	0.0205	0.0169	-
11:00-12:00	0.0247	0.0155	0.0122	0.0185	0.0159	0.0220	0.0210	-
Max 1 hr [ppm]	0.0247	0.0252	0.0245	0.0248	0.0238	0.0250	0.0256	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0175	0.0176	0.0174	0.0176	0.0173	0.0170	0.0168	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B10							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรณภพคน หลานเพ็ชร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 08 / 66



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

BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม
(เคาเพาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ
วันที่โครงการ : 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 : 12-19 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
11:00-12:00	0.0164	0.0227	0.0208	0.0226	0.0185	0.0186	0.0188	-
12:00-13:00	0.0148	0.0177	0.0189	0.0201	0.0158	0.0257	0.0224	-
13:00-14:00	0.0186	0.0231	0.0160	0.0127	0.0157	0.0198	0.0249	-
14:00-15:00	0.0186	0.0158	0.0169	0.0145	0.0134	0.0182	0.0174	-
15:00-16:00	0.0233	0.0174	0.0251	0.0183	0.0184	0.0200	0.0143	-
16:00-17:00	0.0222	0.0159	0.0165	0.0254	0.0200	0.0184	0.0149	-
17:00-18:00	0.0153	0.0153	0.0182	0.0201	0.0176	0.0199	0.0125	-
18:00-19:00	0.0135	0.0138	0.0209	0.0189	0.0142	0.0160	0.0152	-
19:00-20:00	0.0162	0.0152	0.0169	0.0156	0.0162	0.0146	0.0143	-
20:00-21:00	0.0135	0.0172	0.0189	0.0177	0.0153	0.0123	0.0136	-
21:00-22:00	0.0132	0.0123	0.0142	0.0118	0.0132	0.0136	0.0199	-
22:00-23:00	0.0128	0.0158	0.0175	0.0125	0.0175	0.0174	0.0142	-
23:00-00:00	0.0146	0.0146	0.0136	0.0189	0.0148	0.0186	0.0155	-
00:00-01:00	0.0185	0.0152	0.0149	0.0157	0.0165	0.0153	0.0174	-
01:00-02:00	0.0165	0.0177	0.0143	0.0163	0.0153	0.0146	0.0165	-
02:00-03:00	0.0171	0.0175	0.0154	0.0152	0.0178	0.0181	0.0152	-
03:00-04:00	0.0168	0.0157	0.0169	0.0141	0.0174	0.0151	0.0146	-
04:00-05:00	0.0189	0.0142	0.0166	0.0188	0.0148	0.0153	0.0158	-
05:00-06:00	0.0172	0.0247	0.0201	0.0170	0.0189	0.0166	0.0166	-
06:00-07:00	0.0164	0.0215	0.0221	0.0183	0.0165	0.0177	0.0196	-
07:00-08:00	0.0199	0.0154	0.0158	0.0201	0.0179	0.0165	0.0204	-
08:00-09:00	0.0206	0.0200	0.0189	0.0174	0.0255	0.0184	0.0152	-
09:00-10:00	0.0159	0.0160	0.0174	0.0158	0.0185	0.0169	0.0165	-
10:00-11:00	0.0168	0.0221	0.0129	0.0164	0.0161	0.0215	0.0209	-
Max 1 hr [ppm]	0.0233	0.0247	0.0251	0.0254	0.0255	0.0257	0.0249	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0170	0.0174	0.0175	0.0173	0.0169	0.0175	0.0169	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B22 Brand : TELEDYNE							-
	Model : TML-41M Serial No. : NO1618							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจันทนา หาดเกษม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



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

BY122/09/66

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 อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
14:00-15:00	0.0054	0.0055	0.0052	0.0051	0.0050	0.0053	0.0052	-
15:00-16:00	0.0057	0.0051	0.0056	0.0046	0.0057	0.0056	0.0049	-
16:00-17:00	0.0056	0.0049	0.0051	0.0050	0.0053	0.0053	0.0056	-
17:00-18:00	0.0049	0.0056	0.0052	0.0055	0.0054	0.0047	0.0055	-
18:00-19:00	0.0050	0.0053	0.0043	0.0052	0.0050	0.0049	0.0052	-
19:00-20:00	0.0043	0.0054	0.0052	0.0054	0.0049	0.0053	0.0057	-
20:00-21:00	0.0051	0.0053	0.0050	0.0051	0.0053	0.0048	0.0055	-
21:00-22:00	0.0041	0.0047	0.0053	0.0049	0.0055	0.0052	0.0056	-
22:00-23:00	0.0036	0.0032	0.0028	0.0041	0.0050	0.0041	0.0048	-
23:00-00:00	0.0030	0.0027	0.0032	0.0032	0.0047	0.0046	0.0041	-
00:00-01:00	0.0028	0.0031	0.0038	0.0027	0.0041	0.0049	0.0034	-
01:00-02:00	0.0036	0.0039	0.0042	0.0029	0.0036	0.0034	0.0039	-
02:00-03:00	0.0040	0.0040	0.0049	0.0031	0.0029	0.0039	0.0043	-
03:00-04:00	0.0043	0.0046	0.0039	0.0039	0.0031	0.0040	0.0051	-
04:00-05:00	0.0038	0.0043	0.0041	0.0046	0.0036	0.0043	0.0032	-
05:00-06:00	0.0049	0.0050	0.0045	0.0052	0.0048	0.0051	0.0029	-
06:00-07:00	0.0053	0.0054	0.0049	0.0050	0.0053	0.0054	0.0052	-
07:00-08:00	0.0051	0.0051	0.0052	0.0053	0.0050	0.0055	0.0052	-
08:00-09:00	0.0057	0.0053	0.0046	0.0050	0.0052	0.0052	0.0055	-
09:00-10:00	0.0055	0.0057	0.0051	0.0052	0.0054	0.0055	0.0059	-
10:00-11:00	0.0058	0.0053	0.0053	0.0055	0.0047	0.0054	0.0053	-
11:00-12:00	0.0054	0.0052	0.0047	0.0052	0.0051	0.0053	0.0052	-
12:00-13:00	0.0050	0.0049	0.0052	0.0054	0.0053	0.0055	0.0054	-
13:00-14:00	0.0053	0.0054	0.0054	0.0055	0.0048	0.0054	0.0051	-
Max 1 hr [ppm]	0.0058	0.0057	0.0056	0.0055	0.0057	0.0056	0.0059	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0047	0.0048	0.0047	0.0047	0.0048	0.0049	0.0049	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B01 Brand : API							-
	Model : 100A Serial No. : 1749							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสันยพัฒน์ หลานเสนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
13:00-14:00	0.0054	0.0052	0.0048	0.0052	0.0056	0.0051	0.0052	-
14:00-15:00	0.0051	0.0050	0.0055	0.0050	0.0054	0.0053	0.0056	-
15:00-16:00	0.0053	0.0047	0.0059	0.0054	0.0052	0.0050	0.0058	-
16:00-17:00	0.0046	0.0049	0.0051	0.0049	0.0051	0.0048	0.0051	-
17:00-18:00	0.0052	0.0053	0.0053	0.0052	0.0053	0.0050	0.0056	-
18:00-19:00	0.0057	0.0051	0.0056	0.0053	0.0047	0.0051	0.0050	-
19:00-20:00	0.0053	0.0047	0.0054	0.0052	0.0055	0.0054	0.0051	-
20:00-21:00	0.0050	0.0050	0.0056	0.0053	0.0051	0.0053	0.0056	-
21:00-22:00	0.0047	0.0049	0.0048	0.0049	0.0041	0.0049	0.0049	-
22:00-23:00	0.0038	0.0051	0.0043	0.0032	0.0049	0.0034	0.0043	-
23:00-00:00	0.0041	0.0043	0.0034	0.0039	0.0050	0.0026	0.0038	-
00:00-01:00	0.0049	0.0039	0.0029	0.0031	0.0039	0.0032	0.0031	-
01:00-02:00	0.0052	0.0031	0.0037	0.0041	0.0031	0.0039	0.0028	-
02:00-03:00	0.0047	0.0027	0.0049	0.0049	0.0028	0.0041	0.0026	-
03:00-04:00	0.0032	0.0025	0.0032	0.0043	0.0024	0.0046	0.0031	-
04:00-05:00	0.0029	0.0039	0.0049	0.0050	0.0039	0.0049	0.0038	-
05:00-06:00	0.0037	0.0048	0.0053	0.0053	0.0046	0.0052	0.0049	-
06:00-07:00	0.0049	0.0050	0.0050	0.0049	0.0053	0.0053	0.0050	-
07:00-08:00	0.0053	0.0052	0.0051	0.0053	0.0057	0.0049	0.0053	-
08:00-09:00	0.0056	0.0049	0.0047	0.0050	0.0053	0.0055	0.0051	-
09:00-10:00	0.0054	0.0052	0.0053	0.0052	0.0054	0.0054	0.0050	-
10:00-11:00	0.0057	0.0048	0.0054	0.0054	0.0055	0.0053	0.0053	-
11:00-12:00	0.0052	0.0051	0.0055	0.0056	0.0052	0.0051	0.0049	-
12:00-13:00	0.0055	0.0050	0.0053	0.0053	0.0051	0.0049	0.0050	-
Max 1 hr [ppm]	0.0057	0.0053	0.0059	0.0056	0.0057	0.0055	0.0058	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0048	0.0046	0.0049	0.0049	0.0048	0.0048	0.0047	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B08							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพณ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
12:00-13:00	0.0055	0.0057	0.0053	0.0051	0.0055	0.0054	0.0051	-
13:00-14:00	0.0052	0.0050	0.0055	0.0052	0.0047	0.0052	0.0049	-
14:00-15:00	0.0058	0.0047	0.0050	0.0055	0.0050	0.0047	0.0053	-
15:00-16:00	0.0050	0.0054	0.0056	0.0056	0.0052	0.0053	0.0059	-
16:00-17:00	0.0049	0.0053	0.0060	0.0051	0.0053	0.0054	0.0056	-
17:00-18:00	0.0051	0.0048	0.0053	0.0052	0.0055	0.0055	0.0052	-
18:00-19:00	0.0050	0.0050	0.0050	0.0055	0.0051	0.0049	0.0055	-
19:00-20:00	0.0053	0.0051	0.0055	0.0053	0.0049	0.0055	0.0054	-
20:00-21:00	0.0049	0.0054	0.0047	0.0056	0.0050	0.0051	0.0050	-
21:00-22:00	0.0050	0.0050	0.0051	0.0048	0.0046	0.0047	0.0046	-
22:00-23:00	0.0047	0.0048	0.0053	0.0038	0.0040	0.0043	0.0037	-
23:00-00:00	0.0043	0.0029	0.0048	0.0031	0.0037	0.0037	0.0033	-
00:00-01:00	0.0038	0.0034	0.0043	0.0027	0.0036	0.0031	0.0029	-
01:00-02:00	0.0027	0.0038	0.0038	0.0029	0.0030	0.0029	0.0026	-
02:00-03:00	0.0031	0.0041	0.0031	0.0035	0.0028	0.0035	0.0030	-
03:00-04:00	0.0041	0.0035	0.0029	0.0042	0.0031	0.0042	0.0043	-
04:00-05:00	0.0048	0.0026	0.0026	0.0049	0.0039	0.0038	0.0049	-
05:00-06:00	0.0052	0.0049	0.0035	0.0052	0.0049	0.0050	0.0053	-
06:00-07:00	0.0050	0.0051	0.0049	0.0055	0.0053	0.0052	0.0055	-
07:00-08:00	0.0054	0.0052	0.0050	0.0052	0.0050	0.0055	0.0053	-
08:00-09:00	0.0053	0.0053	0.0053	0.0056	0.0058	0.0053	0.0050	-
09:00-10:00	0.0050	0.0055	0.0051	0.0053	0.0053	0.0057	0.0054	-
10:00-11:00	0.0055	0.0051	0.0057	0.0051	0.0049	0.0052	0.0051	-
11:00-12:00	0.0051	0.0052	0.0054	0.0052	0.0051	0.0050	0.0055	-
Max 1 hr [ppm]	0.0058	0.0057	0.0060	0.0056	0.0058	0.0057	0.0059	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0048	0.0047	0.0048	0.0048	0.0046	0.0048	0.0048	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B13 Brand : TELEDYNE							-
	Model : TML-50 Serial No. : 1891							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพณ หลานเคษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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
	เดือนกันยายน 2566							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
12:00-13:00	0.0052	0.0050	0.0055	0.0053	0.0056	0.0054	0.0055	-
13:00-14:00	0.0050	0.0053	0.0052	0.0050	0.0053	0.0051	0.0050	-
14:00-15:00	0.0051	0.0047	0.0050	0.0053	0.0051	0.0048	0.0048	-
15:00-16:00	0.0045	0.0056	0.0049	0.0048	0.0050	0.0059	0.0055	-
16:00-17:00	0.0049	0.0054	0.0046	0.0058	0.0052	0.0053	0.0053	-
17:00-18:00	0.0058	0.0048	0.0052	0.0055	0.0048	0.0049	0.0051	-
18:00-19:00	0.0050	0.0051	0.0050	0.0052	0.0050	0.0052	0.0049	-
19:00-20:00	0.0053	0.0055	0.0051	0.0050	0.0048	0.0046	0.0048	-
20:00-21:00	0.0049	0.0053	0.0047	0.0047	0.0051	0.0052	0.0053	-
21:00-22:00	0.0043	0.0048	0.0050	0.0043	0.0043	0.0051	0.0050	-
22:00-23:00	0.0038	0.0042	0.0041	0.0038	0.0038	0.0043	0.0046	-
23:00-00:00	0.0031	0.0032	0.0046	0.0031	0.0031	0.0032	0.0035	-
00:00-01:00	0.0029	0.0039	0.0032	0.0028	0.0037	0.0037	0.0030	-
01:00-02:00	0.0036	0.0027	0.0039	0.0034	0.0043	0.0046	0.0026	-
02:00-03:00	0.0041	0.0031	0.0030	0.0048	0.0048	0.0040	0.0034	-
03:00-04:00	0.0043	0.0035	0.0029	0.0050	0.0044	0.0047	0.0039	-
04:00-05:00	0.0050	0.0042	0.0036	0.0043	0.0050	0.0056	0.0043	-
05:00-06:00	0.0051	0.0046	0.0053	0.0052	0.0053	0.0055	0.0050	-
06:00-07:00	0.0056	0.0053	0.0050	0.0054	0.0055	0.0050	0.0055	-
07:00-08:00	0.0053	0.0054	0.0051	0.0051	0.0053	0.0052	0.0052	-
08:00-09:00	0.0050	0.0049	0.0055	0.0049	0.0051	0.0053	0.0056	-
09:00-10:00	0.0047	0.0052	0.0049	0.0052	0.0046	0.0056	0.0060	-
10:00-11:00	0.0052	0.0053	0.0053	0.0050	0.0050	0.0049	0.0054	-
11:00-12:00	0.0048	0.0050	0.0050	0.0055	0.0052	0.0050	0.0055	-
Max 1 hr [ppm]	0.0058	0.0056	0.0055	0.0058	0.0056	0.0059	0.0060	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0047	0.0047	0.0046	0.0048	0.0048	0.0049	0.0048	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B02 Brand : API							-
	Model : 100A Serial No. : 1847							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเสนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY122/09/66

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 อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

เวลา	บริเวณวัดเพรทกษา (รพ.สต. เพรทกษา)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
11:00-12:00	0.0054	0.0051	0.0055	0.0051	0.0055	0.0050	0.0049	-
12:00-13:00	0.0059	0.0053	0.0053	0.0054	0.0053	0.0054	0.0046	-
13:00-14:00	0.0055	0.0058	0.0054	0.0050	0.0054	0.0052	0.0052	-
14:00-15:00	0.0054	0.0050	0.0050	0.0053	0.0053	0.0049	0.0051	-
15:00-16:00	0.0058	0.0052	0.0056	0.0060	0.0052	0.0054	0.0045	-
16:00-17:00	0.0055	0.0047	0.0050	0.0051	0.0051	0.0050	0.0052	-
17:00-18:00	0.0050	0.0054	0.0052	0.0053	0.0049	0.0047	0.0054	-
18:00-19:00	0.0049	0.0052	0.0048	0.0049	0.0052	0.0053	0.0051	-
19:00-20:00	0.0051	0.0045	0.0039	0.0052	0.0056	0.0052	0.0048	-
20:00-21:00	0.0048	0.0049	0.0047	0.0053	0.0055	0.0050	0.0045	-
21:00-22:00	0.0041	0.0052	0.0042	0.0049	0.0049	0.0046	0.0050	-
22:00-23:00	0.0036	0.0038	0.0036	0.0042	0.0040	0.0042	0.0047	-
23:00-00:00	0.0029	0.0043	0.0038	0.0037	0.0035	0.0038	0.0040	-
00:00-01:00	0.0030	0.0031	0.0046	0.0030	0.0029	0.0031	0.0038	-
01:00-02:00	0.0042	0.0038	0.0050	0.0027	0.0036	0.0035	0.0031	-
02:00-03:00	0.0050	0.0046	0.0041	0.0036	0.0042	0.0027	0.0028	-
03:00-04:00	0.0041	0.0027	0.0034	0.0042	0.0048	0.0038	0.0034	-
04:00-05:00	0.0037	0.0039	0.0039	0.0049	0.0050	0.0046	0.0043	-
05:00-06:00	0.0046	0.0046	0.0048	0.0056	0.0056	0.0053	0.0052	-
06:00-07:00	0.0052	0.0050	0.0056	0.0050	0.0052	0.0050	0.0050	-
07:00-08:00	0.0054	0.0052	0.0053	0.0052	0.0054	0.0058	0.0052	-
08:00-09:00	0.0057	0.0053	0.0051	0.0057	0.0057	0.0054	0.0055	-
09:00-10:00	0.0053	0.0055	0.0057	0.0058	0.0050	0.0051	0.0049	-
10:00-11:00	0.0052	0.0051	0.0052	0.0056	0.0054	0.0054	0.0053	-
Max 1 hr [ppm]	0.0059	0.0058	0.0057	0.0060	0.0057	0.0058	0.0055	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0048	0.0047	0.0048	0.0049	0.0049	0.0047	0.0046	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B07 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 1706							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอนัญพนม หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66

เอกสารแนบ 3-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	5.952	6.548	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	-	-	-	-
NE (34°-56°)	6.548	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	5.357	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	10.119	12.500	-	-	-
SW (214°-236°)	7.143	8.929	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	2.976	1.786	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.762	4.167	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	1.190	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.381	0.595	-	-	-
Total	59.524	40.475	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวณนพพณ ตานเกษม /

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)											
	เดือนกันยายน 2566											
	12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	N
15:00-16:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	N
16:00-17:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	N
17:00-18:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	N
18:00-19:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	W	2.2	8.0	SW
19:00-20:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	W	2.2	8.0	WSW
20:00-21:00	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	WNW
21:00-22:00	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	WNW
22:00-23:00	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNE
23:00-00:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	NNW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	W
04:00-05:00	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	W
05:00-06:00	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	NNE
08:00-09:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	NNE
09:00-10:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	N	0.4	1.6	SSW
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	N	1.3	4.8	SSW
11:00-12:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	NW	1.8	6.4	SSW
12:00-13:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	NW	1.8	6.4	SSW
13:00-14:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	W	2.2	8.0	NW	2.2	8.0	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			30.0			28.8			29.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.33			758.01			757.13			756.57		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร หลานเสฐธา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เดาเขาขะฮุดสากรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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)								
	เดือนกันยายน 2566								
	16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	N	1.3	4.8	NE
15:00-16:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	N	0.9	3.2	N
16:00-17:00	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	N	0.9	3.2	N
17:00-18:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	N	1.8	6.4	N
18:00-19:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SE	2.2	8.0	NE
19:00-20:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	NE
20:00-21:00	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	2.7	9.7	WNW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	E
22:00-23:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	E
23:00-00:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	E
00:00-01:00	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	E
01:00-02:00	1.8	6.4	E	0.9	3.2	N	0.4	1.6	E
02:00-03:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	N	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	1.3	4.8	N	1.8	6.4	N	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SE	0.4	1.3	ENE
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE
10:00-11:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
11:00-12:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	N
12:00-13:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NNW
13:00-14:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			29.1			29.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.59			757.53			758.03		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลทิพย์ ทานเทศ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66

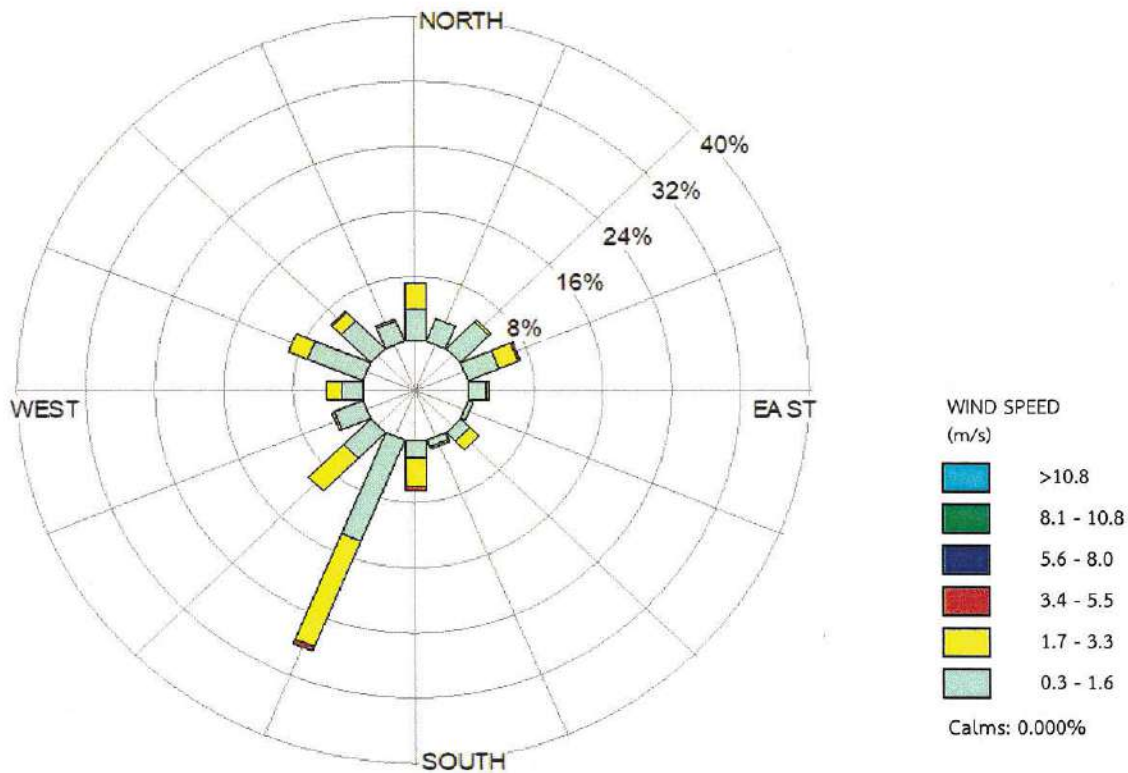
BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เจ เอฟ อี สตีล กัลวานไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเสนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เคหะชุมชนอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสถานตากอากาศบางปู				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.786	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.786	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.976	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	4.167	0.595	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.190	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	2.381	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	-	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	5.952	1.190	-	-
SSW (191°-214°)	16.667	15.476	1.190	-	-
SW (214°-236°)	1.786	2.381	-	-	-
WSW (236°-259°)	7.143	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	1.786	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.929	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	7.143	1.786	0.595	-	-
NNW (326°-349°)	2.976	-	-	-	-
Total	61.906	34.524	3.570	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอนยพณ หลานเคษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/D9/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู											
	เดือนกันยายน 2566											
	12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	NW
14:00-15:00	0.9	3.2	N	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	NW
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW
16:00-17:00	1.8	6.4	SW	3.1	11.3	SSW	1.8	6.4	SSW	3.1	11.3	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	2.7	9.7	W	3.1	11.3	SSW	3.6	12.9	SSW
18:00-19:00	0.9	3.2	N	3.1	11.3	W	3.6	12.9	NW	2.7	9.7	SSW
19:00-20:00	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	W	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S
20:00-21:00	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	W	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	NW
21:00-22:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	NW
22:00-23:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	NNW
23:00-00:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NNW
01:00-02:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NNW
02:00-03:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW
07:00-08:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW
09:00-10:00	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WNW
11:00-12:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSW
12:00-13:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			29.6			28.8			29.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.78			755.44			754.56			753.97		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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	บริเวณสถานาดากาศบางปู								
	เดือนกันยายน 2566								
	16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	S	1.3	4.8	S
14:00-15:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SE	1.3	4.8	S
15:00-16:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SE	0.9	3.2	S
16:00-17:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	SSE
17:00-18:00	3.1	11.3	SSW	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	S
18:00-19:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	ENE	0.9	3.2	NW
19:00-20:00	4.0	14.5	SSW	3.1	11.3	ENE	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	4.5	16.1	S	3.6	12.9	ENE	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	4.0	14.5	S	2.2	8.0	ENE	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	3.1	11.3	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW
23:00-00:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	ENE
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NNE
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE
07:00-08:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
08:00-09:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE
09:00-10:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	SW
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW
11:00-12:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW
12:00-13:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.9			28.6			29.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.95			754.88			756.04		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66

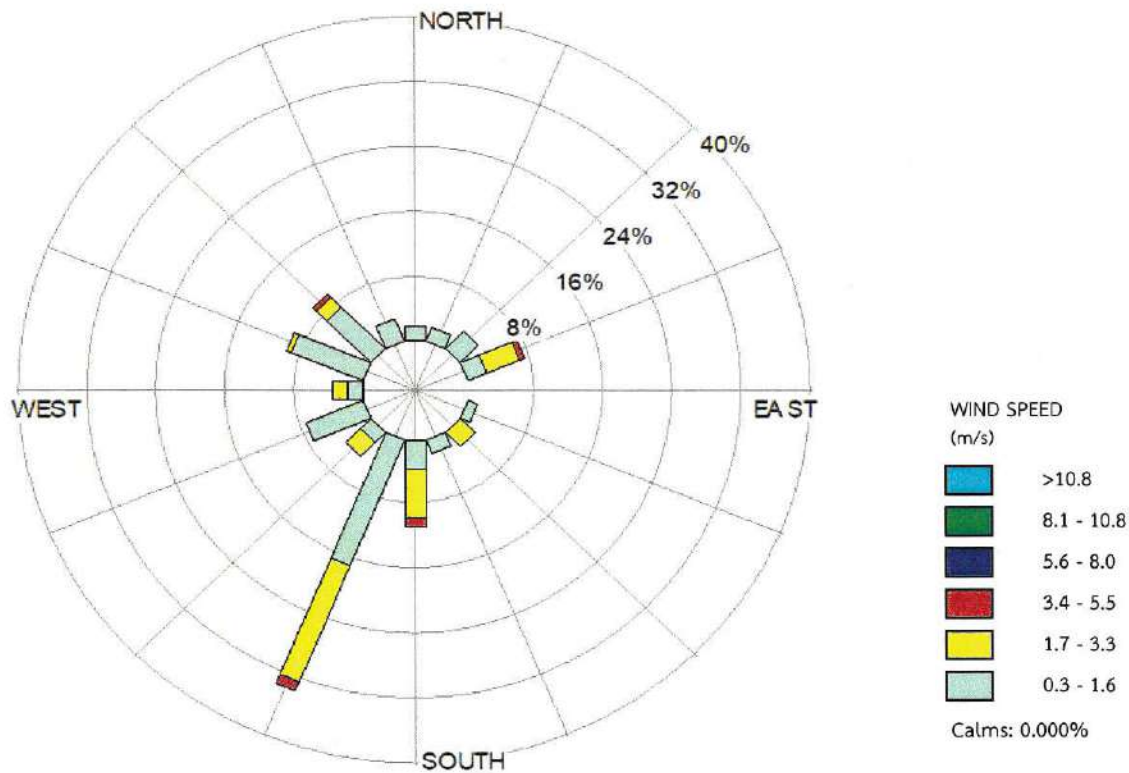
BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เจ เอช อี สตีล กัลวานไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสถานตากอากาศบางปู



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอินทิพร หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชบาล				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.595	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.595	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	2.381	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.143	2.381	-	-	-
S (169°-191°)	11.905	8.929	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.762	1.190	-	-	-
SW (214°-236°)	2.381	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	10.119	1.786	-	-	-
W (259°-281°)	19.643	5.952	-	-	-
WNW (281°-304°)	10.119	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	76.190	23.809	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา พัฒนเสฐธา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล											
	เดือนกันยายน 2566											
	12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	W	0.9	3.2	S
12:00-13:00	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	W	1.8	6.4	S
13:00-14:00	1.8	6.4	WSW	3.1	11.3	S	3.1	11.3	W	1.8	6.4	S
14:00-15:00	0.9	3.2	WSW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	W	1.8	6.4	SE
15:00-16:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE
16:00-17:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE
17:00-18:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SE
18:00-19:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	S	0.9	3.2	WSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WSW
20:00-21:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WSW
22:00-23:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	W	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NW
04:00-05:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	NW
05:00-06:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	NW
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W	1.3	4.8	NW
07:00-08:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	W	2.2	8.0	W
08:00-09:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	W	2.2	8.0	W
09:00-10:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	W	2.2	8.0	W
10:00-11:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			29.4			31.2			32.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	758.38			758.48			757.85			756.66		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอนอพรรณ ทานะเชษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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								
	เดือนกันยายน 2566								
	16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	2.2	8.0	S
12:00-13:00	1.8	6.4	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W
13:00-14:00	1.3	4.8	W	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	W
14:00-15:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	W
15:00-16:00	2.2	8	S	0.9	3.2	S	1.8	6.4	W
16:00-17:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	2.2	8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	2.2	8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	NE	2.7	9.7	WNW	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W
22:00-23:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	1.3	4.8	W
23:00-00:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W
00:00-01:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	W
07:00-08:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	W
08:00-09:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S
09:00-10:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	NNW
10:00-11:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	S	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9			28.5			29.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.56			755.90			755.68		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพณ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

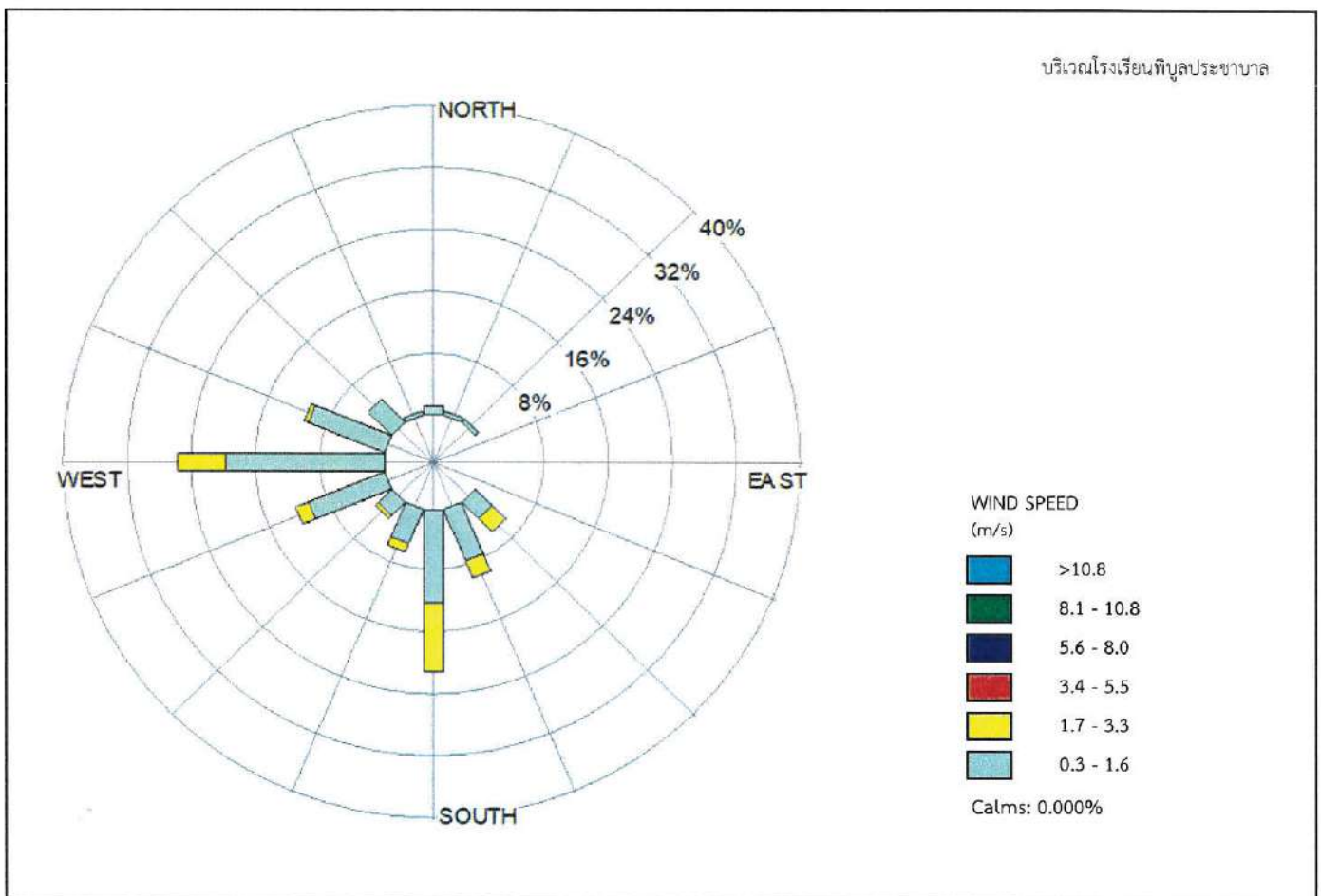
25 / 09 / 66

BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เจ เอฟ อี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอนยพพน หลานเตชญา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณเมืองโบราณ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.190	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.595	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.381	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.762	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.190	5.952	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.548	2.976	-	-	-
S (169°-191°)	7.143	17.857	0.595	-	-
SSW (191°-214°)	8.929	13.690	-	-	-
SW (214°-236°)	8.929	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.762	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.786	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	53.572	45.832	0.595	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพฒน ทลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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											
	เดือนกันยายน 2566											
	12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW
12:00-13:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S
13:00-14:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
14:00-15:00	1.8	6.4	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S
15:00-16:00	0.9	3.2	S	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S
16:00-17:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW
18:00-19:00	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SSW
19:00-20:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	SW
20:00-21:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NW
21:00-22:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNW
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NW
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW
01:00-02:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WSW
03:00-04:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WNW
05:00-06:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
07:00-08:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
10:00-11:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			29.2			28.7			29.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.64			756.98			756.30			754.98		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพณ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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	บริเวณเมืองโบราณ								
	เดือนกันยายน 2566								
	16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SE
12:00-13:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	SE
13:00-14:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	S
14:00-15:00	2.2	8	SE	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	S
15:00-16:00	2.2	8	SE	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	S
16:00-17:00	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SSW
17:00-18:00	3.1	11.3	SE	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSE	1.3	4.8	S
19:00-20:00	3.6	12.9	S	2.7	9.7	S	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	2.7	9.7	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	2.2	8	SSW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ESE
23:00-00:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE
00:00-01:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	ESE
01:00-02:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	E	1.3	4.8	E
02:00-03:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	E	1.3	4.8	E
03:00-04:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E
04:00-05:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	2.2	8	S	1.8	6.4	N	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	2.2	8	S	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNE
10:00-11:00	2.2	8	S	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.4			29.0			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.43			755.23			756.48		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว รณนภพร พันธ์เกษม) /

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

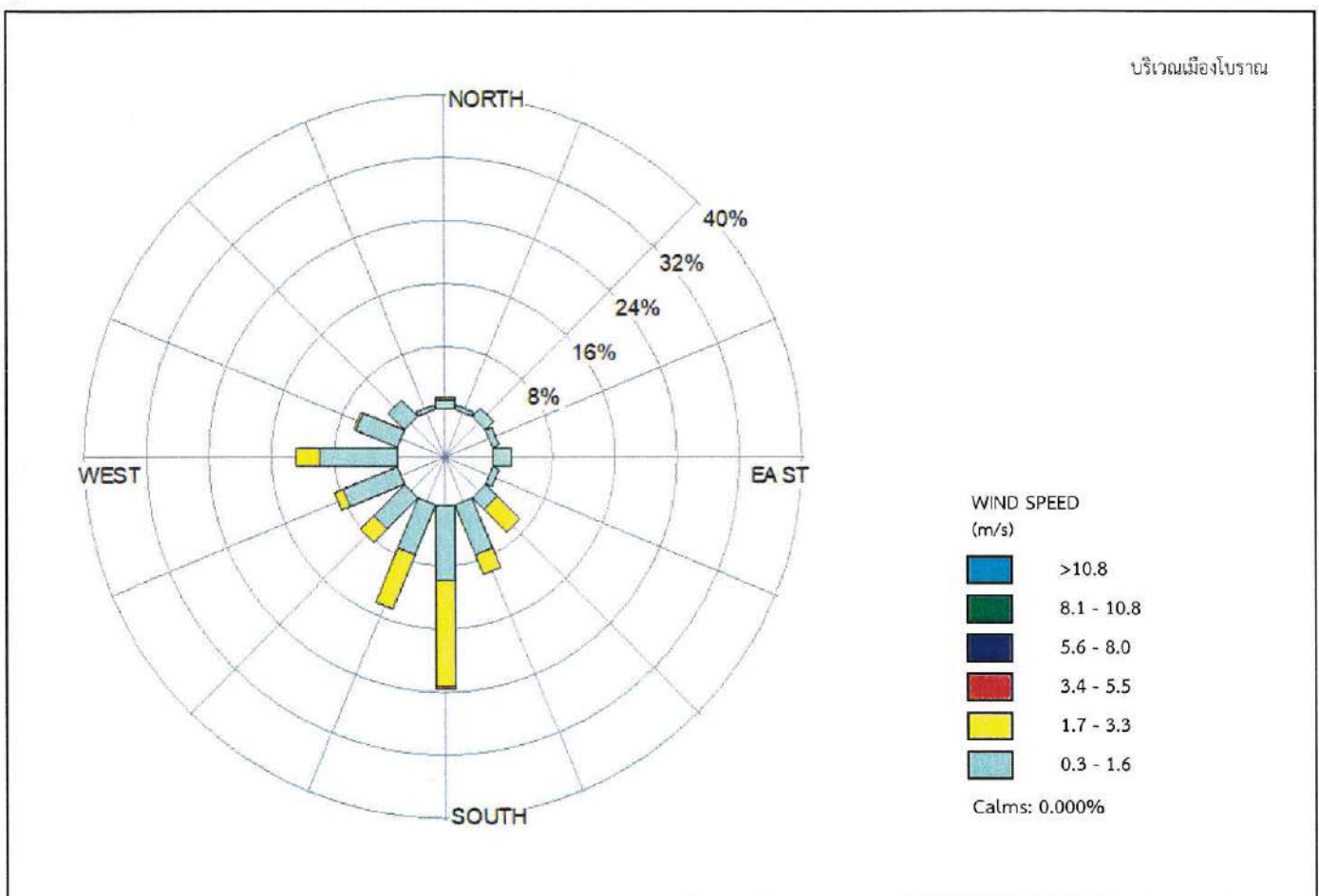
25 / 09 / 66

BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เจ เอฟ อี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพณ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.381	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	6.548	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.929	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	15.476	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	0.595	-	-	-
SW (214°-236°)	10.119	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	9.524	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.762	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	11.905	1.190	-	-	-
NW (304°-326°)	11.310	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.952	0.595	-	-	-
Total	93.454	6.545	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพณ ทานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)											
	เดือนกันยายน 2566											
	12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
12:00-13:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	WSW
13:00-14:00	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE
14:00-15:00	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	NNW
15:00-16:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NNW
16:00-17:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW
17:00-18:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW
18:00-19:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NW
19:00-20:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	1.8	6.4	WNW
20:00-21:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	WNW
21:00-22:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WSW
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW
00:00-01:00	0.9	3.2	W	1.8	6.4	N	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW
01:00-02:00	0.9	3.2	N	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W
05:00-06:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	W	1.8	6.4	W
06:00-07:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W
07:00-08:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4			29.7			28.3			29.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.16			754.82			753.93			753.40		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพจน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)								
	เดือนกันยายน 2566								
	16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S
12:00-13:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S
13:00-14:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
14:00-15:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NW
15:00-16:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NW
16:00-17:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WSW
17:00-18:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WSW
18:00-19:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	E	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	S
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	S
02:00-03:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	1.8	6.4	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.0			28.9			28.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.40			754.44			754.30		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอณัญญา หวานเสนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



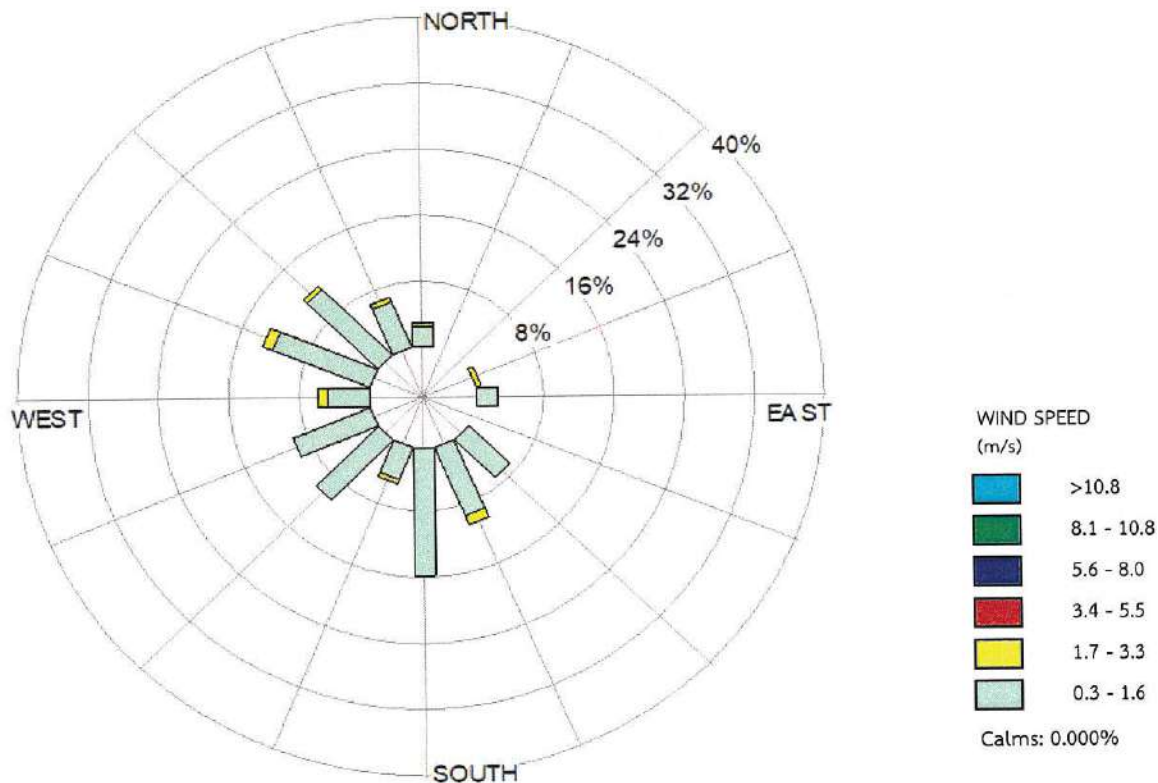
BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-19 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เจ เอฟ อี สตีล กัลวานไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัมย์พัฒน์ ทานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66

เอกสารแนบ 3-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A251/07/23

Report No. 2307/374

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 24-31 กรกฎาคม 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน).
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-8008)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทะเภา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-11:42	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.97	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	35.6	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	79.0	-	-	-
Moisture	%	-	24.14	-	-	-
Velocity	m/s	-	5.20	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,678	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.876	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.87	-	-	-
Oxygen	%	-	12.4* 7.0 11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.3 8.7 6.2	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.031 - -	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	U.S. EPA Method 7	13 21 15	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	7 11 8	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.076 - -	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m ³	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	<0.002 - -	-	-	0.819
Carbon Monoxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 10	6.6 11 7.8	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	5.8 9.5 6.8	-	-	-
Emission Rate of Carbon	g/s	Calculate	0.039 - -	-	-	0.819



Ref. No. A251/07/23

Report No. 2307/374

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควั่นเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-11:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.97			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	35.58			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	79.0			-	-	-
Moisture	%	-	24.14			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.20			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,678			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.876			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.87			-	-	-
Oxygen	%	-	12.4*	7.0	11.0	-	-	-
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	(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 ³	(U.S. EPA Method 26A)	<0.01	<0.02	<0.01	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	(U.S. EPA Method 26A)	<0.01	<0.02	<0.01	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.162

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 444 kg/hr

- ปริมาณการเผาขยะ 4.69 ton/hr

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้เผยแพร่ลงสู่สาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
3 / 08 / 66

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



Ref. No. A251/07/23

Report No. 2307/374_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 : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24-31 กรกฎาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-11:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.97			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	35.6			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	79.0			-	-	-
Moisture	%	-	24.14			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.20			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,678			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.876			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.87			-	-	-
Oxygen	%	-	12.4*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.11179	0.18278	0.13024	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m ³	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 ³	U.S. EPA Method 29	0.02191	0.03582	0.02553	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00071	0.00116	0.00083	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.01358	0.02220	0.01582	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.01386	0.02266	0.01615	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0011	<0.0008	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00772	0.01262	0.00899	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00530	0.00867	0.00617	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.01038	0.01697	0.01209	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.07414	0.12122	0.08637	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0005	<0.0003	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.12569	0.20550	0.14643	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A251/07/23

Report No. 2307/374_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 444 kg/hr
- ปริมาณการเผาขยะ 4.69 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

3 / 08 / 66

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

Ref. No. A251/07/23

Report No. 2307/374_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 : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24-31 กรกฎาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-11:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.97			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	35.6			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	79.0			-	-	-
Moisture	%	-	24.14			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.20			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,678			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.876			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	4.87			-	-	-
Oxygen	%	-	12.4*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m ³	U.S. EPA Method 25A	6.51	10.65	7.59	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	3.62	5.92	4.22	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.038	-	-	-	-	-
VOCs								
Benzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.5	<0.3	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.6	<1.0	<0.7	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Dichloromethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.5	<0.3	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Styrene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.7	<1.1	<0.8	-	-	-
Toluene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
Total Xylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.7	<0.5	-	-	-



Ref. No. A251/07/23

Report No. 2307/374_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 444 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.69 ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูล

ไว้ใช้เป็นลายลักษณ์อักษร

3 / 08 / 66

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



Ref. No. A169/08/23

Report No. 2308/268

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 16-23 สิงหาคม 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 28 สิงหาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-8026)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:10-12:48	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.95	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	32.9	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	72.0	-	-	-
Moisture	%	-	24.47	-	-	-
Velocity	m/s	-	5.52	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	22,817	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	6.338	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	7.14	-	-	-
Oxygen	%	-	8.4* 7.0 11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	6.3 7.0 5.0	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.040 - -	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	U.S. EPA Method 7	14 16 11	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	7 8 6	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.089 - -	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 6	<0.3 <0.3 <0.2	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 ³	U.S. EPA Method 10	6.6 7.3 5.2	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	5.8 6.4 4.6	-	-	-
Emission Rate of Carbon	g/s	Calculate	0.042 - -	-	-	0.819



Ref. No. A169/08/23

Report No. 2308/268

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:10-12:48	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.95	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	32.9	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	72.0	-	-	-
Moisture	%	-	24.47	-	-	-
Velocity	m/s	-	5.52	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	22,817	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	6.338	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	7.14	-	-	-
Oxygen	%	-	8.4* 7.0 11.0	-	-	-
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	(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 ³	(U.S. EPA Method 26A)	<0.01 <0.01 <0.01	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	(U.S. EPA Method 26A)	<0.01 <0.01 <0.01	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	<0.001 - -	-	-	0.162

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 139 kg/hr

- ปริมาณการเผาขยะ 4.33 ton/hr

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
 ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

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

ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 08 / 66

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



Ref. No. A169/08/23

Report No. 2308/268_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 16-23 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 28 สิงหาคม 2566

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครปรีการ จำกัด (มหาชน)

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควั่นเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:10-12:48			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.95			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	32.9			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	72.0			-	-	-
Moisture	%	-	24.47			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.52			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	22,817			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	6.338			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	7.14			-	-	-
Oxygen	%	-	8.4*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.12221	0.13590	0.09679	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00048	0.00053	0.00038	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00916	0.01019	0.00725	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00086	0.00096	0.00068	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.04514	0.05020	0.03575	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00441	0.00490	0.00349	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0008	<0.0006	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00708	0.00787	0.00561	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00521	0.00579	0.00413	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.02780	0.03091	0.02202	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.08270	0.09196	0.06550	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00266	0.00296	0.00211	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.17586	0.19556	0.13928	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A169/08/23

Report No. 2308/268_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 139 kg/hr
- ปริมาณการเผาขยะ 4.33 ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะหนึ่ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่เศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะหนึ่ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต บริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 08 / 66

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



Ref. No. A169/08/23

Report No. 2308/268_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 : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 16-23 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 28 สิงหาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:10-12:48			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	756.95			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	32.9			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	72.0			-	-	-
Moisture	%	-	24.47			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.52			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	22,817			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	6.338			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	7.14			-	-	-
Oxygen	%	-	8.4*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m ³	U.S. EPA Method 25A	2.34	2.60	1.85	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	1.30	1.45	1.03	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.015	-	-	-	-	-
VOCs								
Benzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.3	<0.2	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.6	<0.7	<0.5	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.3	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.3	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.3	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.3	-	-	-
Dichloromethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.3	<0.2	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.3	-	-	-
Styrene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.3	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.7	<0.8	<0.6	-	-	-
Toluene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.3	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.4	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.4	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.4	-	-	-
Total Xylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.3	-	-	-



Ref. No. A169/08/23

Report No. 2308/268_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 139 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.33 ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 08 / 66

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



Ref. No. A122/09/23

Report No. 2309/282

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 อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย (ว-011-จ-7137)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	14:00-14:42	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.06	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.5	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	76.0	-	-	-
Moisture	%	-	23.1	-	-	-
Velocity	m/s	-	4.89	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,365	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.657	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	7.08	-	-	-
Oxygen	%	-	8.5* 7.0 11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	7.7 8.6 6.1	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.044 - -	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	U.S. EPA Method 7	22 25 18	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	12 13 10	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.124 - -	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 6	<0.3 <0.3 <0.2	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 ³	U.S. EPA Method 10	6.2 7.0 4.9	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	5.4 6.1 4.3	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	Calculate	0.035 - -	-	-	0.819



Ref. No. A122/09/23

Report No. 2309/282

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	14:00-14:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.06			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	76.0			-	-	-
Moisture	%	-	23.08			-	-	-
Velocity	m/s	-	4.89			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,365			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.657			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	7.08			-	-	-
Oxygen	%	-	8.5*	7.0	11.0	-	-	-
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	(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 ³	(U.S. EPA Method 26A)	<0.01	<0.01	<0.01	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	(U.S. EPA Method 26A)	<0.01	<0.01	<0.01	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.162

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง *** kg/hr

- ปริมาณการเผาขยะ *** ton/hr

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่พิเศษ 0473 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์

จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-6645

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 09 / 66

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



Ref. No. A122/09/23

Report No. 2309/282_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 : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2566
 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กันยายน 2566
 วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	14:00-14:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.06			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	76.0			-	-	-
Moisture	%	-	23.08			-	-	-
Velocity	m/s	-	4.89			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,365			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.657			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	7.08			-	-	-
Oxygen	%	-	8.5*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.04917	0.05512	0.03924	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00024	0.00027	0.00019	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00064	0.00072	0.00051	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00082	0.00092	0.00065	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00113	0.00127	0.00090	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0008	<0.0007	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00276	0.00309	0.00220	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00217	0.00243	0.00173	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00407	0.00456	0.00325	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.08345	0.09355	0.06559	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00032	0.00036	0.00026	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.09536	0.10690	0.07610	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A122/09/23

Report No. 2309/282_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 09 / 66

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



Ref. No. A122/09/23

Report No. 2309/282_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 : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	14:00-14:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.06			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	76.0			-	-	-
Moisture	%	-	23.1			-	-	-
Velocity	m/s	-	4.89			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,365			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.657			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	7.08			-	-	-
Oxygen	%	-	8.5*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m ³	U.S. EPA Method 25A	5.96	6.68	4.76	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	3.31	3.71	2.64	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.034	-	-	-	-	-
VOCs								
Benzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.6	<0.7	<0.6	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.4	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.4	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.4	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.4	-	-	-
Dichloromethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.4	-	-	-
Styrene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.4	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.7	<0.8	<0.7	-	-	-
Toluene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.4	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.5	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.5	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.5	-	-	-
Total Xylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.4	<0.4	-	-	-



Ref. No. A122/09/23

Report No. 2309/282_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง *** kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ *** ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห่งค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห่ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 09 / 66

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



Ref. No. A234/10/23

Report No. 2310/326

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 อัคริการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทดสอบ			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	14:00-14:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.14			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	32.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	73.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.01			-	-	-
Velocity	m/s	-	4.86			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,693			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.748			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	6.74			-	-	-
Oxygen	%	-	9.1*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	7.4	8.7	6.2	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.043	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	U.S. EPA Method 7	52	61	44	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	28	32	23	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.299	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m ³	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 ³	U.S. EPA Method 10	2.7	3.2	2.3	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	2.4	2.8	2.0	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	Calculate	0.016	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	(U.S. EPA Method 26A)	0.11	0.13	0.09	-	-	1
Hydrogen Fluoride	ppm	(U.S. EPA Method 26A)	0.13	0.16	0.11	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.018
Hydrogen Chloride	mg/m ³	(U.S. EPA Method 26A)	1.7	2.0	1.4	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	(U.S. EPA Method 26A)	1.1	1.3	0.94	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	0.010	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A234/10/23

Report No. 2310/326

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 512 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.58 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 10 / 66

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



Ref. No. A234/10/23

Report No. 2310/326_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-27 ตุลาคม 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	14:00-14:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.14			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	32.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	73.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.01			-	-	-
Velocity	m/s	-	4.86			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,365			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.748			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	6.74			-	-	-
Oxygen	%	-	9.1*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.06003	0.07072	0.05037	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m ³	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 ³	U.S. EPA Method 29	0.00121	0.00143	0.00102	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00059	0.00070	0.00050	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.01655	0.01950	0.01389	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00136	0.00160	0.00114	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0008	<0.0007	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00166	0.00196	0.00139	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00220	0.00259	0.00185	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00550	0.00648	0.00461	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.04384	0.05164	0.03678	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00165	0.00194	0.00138	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.07335	0.08641	0.06154	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A234/10/23

Report No. 2310/326_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 512 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.58 ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะหนึ่ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะหนึ่ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 10 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

1/2

Ref. No. A234/10/23

Report No. 2310/326_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-27 ตุลาคม 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	14:00-14:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.14			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	32.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	73.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.0			-	-	-
Velocity	m/s	-	4.86			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,693			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.748			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	6.74			-	-	-
Oxygen	%	-	9.1*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m ³	U.S. EPA Method 25A	8.15	9.60	6.84	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	4.53	5.34	3.80	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.047	-	-	-	-	-
VOCs								
Benzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.4	<0.3	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.6	<0.7	<0.6	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
Dichloromethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.4	<0.3	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
Styrene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.7	<0.8	<0.7	-	-	-
Toluene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.5	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.5	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.6	<0.5	-	-	-
Total Xylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.5	<0.4	-	-	-



Ref. No. A234/10/23

Report No. 2310/326_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 512 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.58 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 10 / 66

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



Ref. No. A122/11/23

Report No. 2311/081

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-12:30			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.19			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.0			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	75.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.97			-	-	-
Velocity	m/s	-	4.86			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,347			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.652			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	5.89			-	-	-
Oxygen	%	-	10.6*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	6.4	8.6	6.2	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.036	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	U.S. EPA Method 7	21	28	20	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	11	15	11	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.117	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 6	<0.3	<0.4	<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	<0.001	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 10	3.7	5.0	3.6	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	3.2	4.3	3.1	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	Calculate	0.021	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	U.S. EPA Method 26A	0.02	0.03	0.02	-	-	1
Hydrogen Fluoride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.02	0.03	0.02	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.018
Hydrogen Chloride	mg/m ³	U.S. EPA Method 26A	1.6	2.2	1.5	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	U.S. EPA Method 26A	1.1	1.5	1.1	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	0.009	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A122/11/23

Report No. 2311/081

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 480 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.49 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วร. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 66

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



Ref. No. A122/11/23

Report No. 2311/081_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-11:42			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.19			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.0			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	75.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.97			-	-	-
Velocity	m/s	-	4.86			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,347			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.652			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	5.89			-	-	-
Oxygen	%	-	10.6*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.14217	0.19193	0.13663	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00041	0.00055	0.00039	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00307	0.00414	0.00295	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00075	0.00101	0.00072	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.04418	0.05964	0.04246	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.01336	0.01804	0.01284	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0009	<0.0007	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00633	0.00855	0.00608	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00932	0.01258	0.00896	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.08001	0.10801	0.07689	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.17746	0.23957	0.17054	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m ³	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 ³	U.S. EPA Method 29	0.33141	0.44740	0.31849	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	0.002	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A122/11/23

Report No. 2311/081_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 480 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.49 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 66

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



Ref. No. A122/11/23

Report No. 2311/081_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องวันเตาเผา	ค่ามาตรฐาน		
				[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:00-12:30	-	-	-
Height	m.	-	40.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	150	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.19	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	34.0	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	75.0	-	-	-
Moisture	%	-	23.0	-	-	-
Velocity	m/s	-	4.86	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	20,347	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.652	-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	5.89	-	-	-
Oxygen	%	-	10.6* 7.0 11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m ³	U.S. EPA Method 25A	13.59 18.35 13.06	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	7.55 10.19 7.26	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons	g/s	Calculate	0.077 - -	-	-	-
VOCs						
Benzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.4 <0.3	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.6 <0.8 <0.6	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.4	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.4	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.4	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.4	-	-	-
Dichloromethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.4 <0.3	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.4	-	-	-
Styrene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.4	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.7 <0.9 <0.7	-	-	-
Toluene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.4	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.7 <0.5	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.7 <0.5	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.7 <0.5	-	-	-
Total Xylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.5 <0.4	-	-	-



Ref. No. A122/11/23

Report No. 2311/081_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้มีสถานะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 480 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.49 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบกับ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
..14 / ..11 / ..66

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



Ref. No. A122/11/23

Report No. 2311/081_3

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2566
 (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 16 พฤศจิกายน 2566
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2566
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอศุขย์ แดงกล่อม
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควินเตาเผา		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-14:00		-	-
Height	m.	-	-	40.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	150		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.19		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	74.5		-	-
Moisture	%	-	-	26.27		-	-
Velocity	m/s	-	-	4.87		-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	-	19,523		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	5.423		-	-
Oxygen	%	-	-	10.6*	7.0	-	-
Dioxins/Furans (I-TEQ) **	ng/m ³	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.102	0.138	0.5	-
Total Dioxin **	ng/m ³	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	1.1	1.5	-	30
Emission Rate of Dioxins/Furans (I-TEQ)	ng/s	-	Calculate	0.553	-	-	-

หมายเหตุ:

*ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 480 kg/hr

- ปริมาณการเผาขยะ 3.49 ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์มลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544
(เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 11 / 66

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



Ref. No. A027/12/23

Report No. 2312/116

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 (ว-011-จ-0038)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-18 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10:10-11:40			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.22			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	31.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	71.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.55			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.01			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	21,305			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.918			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	5.16			-	-	-
Oxygen	%	-	11.9*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	5.7	8.8	6.3	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	Calculate	0.034	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	U.S. EPA Method 7	41	63	45	150	-	180
Oxides of Nitrogen	ppm	U.S. EPA Method 7	22	34	24	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	Calculate	0.243	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide	mg/m ³	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	<0.002	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 10	3.4	5.2	3.7	115	-	45
Carbon Monoxide	ppm	U.S. EPA Method 10	3.0	4.6	3.3	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	Calculate	0.020	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	U.S. EPA Method 26A	0.04	0.06	0.04	-	-	1
Hydrogen Fluoride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.05	0.08	0.06	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.018
Hydrogen Chloride	mg/m ³	U.S. EPA Method 26A	0.58	0.90	0.64	40	-	9
Hydrogen Chloride	ppm	U.S. EPA Method 26A	0.39	0.60	0.43	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	Calculate	0.003	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A027/12/23

Report No. 2312/116

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 635 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.16 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 12 / 66

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



Ref. No. A027/12/23

Report No. 2312/116_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 : นายปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-18 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10:10-10:52			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.22			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	31.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	71.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.55			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.01			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	21,305			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.918			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	5.16			-	-	-
Oxygen	%	-	11.9*	7.0	11.0	-	-	-
Lead	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.01588	0.02452	0.01747	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium	mg/m ³	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 ³	U.S. EPA Method 29	0.00259	0.00400	0.00285	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury	g/s	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00014	0.00022	0.00015	1	-	-
Emission Rate of Arsenic	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.01178	0.01819	0.01296	-	-	-
Emission Rate of Nickel	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00768	0.01186	0.00845	1	-	-
Emission Rate of Chromium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0011	<0.0008	1	-	-
Emission Rate of Beryllium	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00184	0.00284	0.00202	-	-	-
Emission Rate of Antimony	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00718	0.01109	0.00790	-	-	-
Emission Rate of Copper	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.00503	0.00777	0.00553	-	-	-
Emission Rate of Manganese	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.01778	0.02745	0.01956	-	-	-
Emission Rate of Tin	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0005	<0.0003	-	-	-
Emission Rate of Cobalt	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	mg/m ³	U.S. EPA Method 29	0.05143	0.07941	0.05657	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn	g/s	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A027/12/23

Report No. 2312/116_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 635 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.16 ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๒๓ / ๑๒ / ๖๖

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



Ref. No. A027/12/23

Report No. 2312/116_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 : 7 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-18 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา			ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	10:10-10:40			-	-	-
Height	m.	-	40.0			-	-	-
Diameter	cm.	-	150			-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	757.22			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	31.5			-	-	-
Stack Temperature	°C	-	71.0			-	-	-
Moisture	%	-	22.6			-	-	-
Velocity	m/s	-	5.01			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	Nm ³ /hr	-	21,305			-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	5.918			-	-	-
Carbon Dioxide	%	-	5.16			-	-	-
Oxygen	%	-	11.9*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	mg/m ³	U.S. EPA Method 25A	3.80	5.87	4.18	-	-	-
Total Hydrocarbons (as Propane)	ppm	U.S. EPA Method 25A	2.11	3.26	2.32	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane)	g/s	Calculate	0.022	-	-	-	-	-
VOCs								
Benzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.5	<0.3	-	-	-
Carbon Tetrachloride	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.6	<0.9	<0.7	-	-	-
1,2-Dichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
1,1-Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
cis-1,2 Dichloroethene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
trans-1,2- Dichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
Dichloromethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.3	<0.5	<0.3	-	-	-
Ethylbenzene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
Styrene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
Tetrachloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.7	<1.1	<0.8	-	-	-
Toluene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-
Trichloroethylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
1,1,1-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
1,1,2-Trichloroethane	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.5	<0.8	<0.6	-	-	-
Total Xylene	mg/m ³	U.S. EPA Method 18	<0.4	<0.6	<0.4	-	-	-



Ref. No. A027/12/23

Report No. 2312/116_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 635 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.16 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่งค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์จากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 12 / 66

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



Ref. No. A252/07/23

Report No. 2307/374

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 24-31 กรกฎาคม 2566
: ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:30-11:40			-
Oxygen	%	-	14.7*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 10	8.1	18	12.9	50

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

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

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

ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 08 / 66

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



Ref. No. A170/08/23
B-Pro-2014-1/2020

Report No. 2308/268

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 16-23 สิงหาคม 2566
: ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 28 สิงหาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	13:20-13:50			-
Oxygen	%	-	15.6*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 10	6.1	16	11	50

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมปริมาณ CO ที่ระบายออกจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 ของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)
ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ้างอิงจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391

ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 08 / 66

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



Ref. No. A123/09/23

Report No. 2309/282

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิสิษฐ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	13:20-13:50			-
Oxygen	%	-	14.2*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 10	6.0	12	8.9	50

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 09 / 66

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



Ref. No. A235/10/23

Report No. 2310/326

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-27 ตุลาคม 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	15:10-15:20			-
Oxygen	%	-	14.4*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 10	4.8	10	7.3	50

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

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

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมปริมาณ CO ที่ระบายออกจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 ของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 10 / 66

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



Ref. No. A123/11/23
B-Pro-2014-1/2020

Report No. 2311/081

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	12:20-12:30			-
Oxygen	%	-	14.6*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 10	6.9	15	11	50

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 66

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



Ref. No. A028/12/23

Report No. 2312/116

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 : 7 ธันวาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-18 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	11:30-11:40			-
Oxygen	%	-	14.9*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide	mg/m ³	U.S. EPA Method 10	5.0	12	8.3	50

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์อื่นใดจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 12 / 66

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

เอกสารแนบ 3-4

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W737-W741/07/23

Report No. 2307/381

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 24 กรกฎาคม-2 สิงหาคม 2566
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์
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 ⁺ B.)	7.35	7.56	8.21	7.40	7.41	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	23,802	22,598	1,196	26,982	12,528	-
Sulfur (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.), Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.), Iodometric Method (4500-SO ₃ ²⁻ B.)	11	31	81	367	1,052	-
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	0.57	0.79	1.9	2.4	1.0	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	3,105	2,778	200	4,183	2,353	-
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D.)	0.89	0.71	0.57	1.0	1.1	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	25,185	24,565	437	27,295	9,132	-
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- E.)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.038	0.237	0.078	0.116	0.069	ไม่เกิน 5.0
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010	0.075	0.012	0.011	0.005	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.18	0.469	0.167	1.26	1.98	ไม่เกิน 0.5
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.5	5.1	6.3	3.5	2.3	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00105	0.00147	0.00034	0.00131	0.00122	ไม่เกิน 0.003
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00114	0.00716	0.00226	0.00916	0.00531	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.)	0.0033	0.0085	0.0059	0.0034	0.0079	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0005	0.0009	0.0006	0.0007	0.0006	ไม่เกิน 0.001



Ref. No. W737-W741/07/23

Report No. 2307/381

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

3 / 08 / 66

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



Ref. No. W114-W118/11/23

Report No. 2311/103

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 อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิทธิศักดิ์ คำวงษา (ว-011-จ-0040)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์					ค่ามาตรฐาน
		MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.21	7.35	7.08	7.23	7.29	-
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- E.)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.057	0.095	0.076	0.045	0.046	ไม่เกิน 5.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.44	0.379	1.79	1.30	2.69	ไม่เกิน 0.5
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00867	0.00922	0.00917	0.00384	0.00749	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.)	0.0032	0.0041	0.0079	0.0035	0.0039	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0008	0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	ไม่เกิน 0.001

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 11 / 66

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



Ref. No. W114-W118/11/23

Report No. 2311/103_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2566
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสิทธิศักดิ์ คำวงษา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์					ค่ามาตรฐาน
		MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	23,598	23,514	5,986	25,988	10,996	-
Sulfur (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.), Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.), Iodometric Method (4500-SO ₃ ²⁻ B.)	26	20	550	350	782	-
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	2.6	2.4	0.66	1.2	12	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	4,730	3,759	1,348	5,490	3,480	-
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F D.)	0.65	0.68	0.96	0.75	0.91	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	21,820	21,835	4,144	24,565	8,040	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.011	0.023	0.013	0.011	0.004	ไม่เกิน 1.0
Cadmium (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00026	0.00033	0.00022	0.00024	0.00026	ไม่เกิน 0.003
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.1	1.4	15	5.3	1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 11 / 66

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

เอกสารแนบ 3-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ



BY220/07/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-24 กรกฎาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2566						
	21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	55.7	53.1	57.3	55.4	55.1	52.4	-
13:00-14:00	56.2	53.0	61.5	58.2	54.9	52.1	-
14:00-15:00	55.4	53.1	61.0	60.3	54.1	52.1	-
15:00-16:00	56.5	53.1	63.0	54.7	54.2	52.7	-
16:00-17:00	55.7	52.8	60.7	55.2	56.8	53.2	-
17:00-18:00	57.1	53.5	58.4	55.0	56.2	53.6	-
18:00-19:00	56.3	53.7	57.5	54.7	56.0	53.4	-
19:00-20:00	56.6	53.5	59.3	54.7	56.8	53.5	-
20:00-21:00	55.8	53.6	60.8	54.6	55.2	53.1	-
21:00-22:00	55.8	54.0	58.8	54.8	56.5	53.1	-
22:00-23:00	57.5	53.9	60.9	55.1	57.5	55.5	-
23:00-00:00	56.9	53.3	57.2	55.8	56.7	55.5	-
00:00-01:00	57.9	54.2	56.3	54.6	56.2	54.8	-
01:00-02:00	59.5	54.8	57.6	54.2	56.1	55.0	-
02:00-03:00	61.5	58.9	57.8	55.0	56.5	54.8	-
03:00-04:00	63.5	61.2	55.6	54.0	55.8	54.0	-
04:00-05:00	64.2	63.2	54.3	53.3	56.4	53.9	-
05:00-06:00	65.7	61.8	55.1	53.5	55.2	53.7	-
06:00-07:00	62.2	59.0	55.9	54.0	56.3	54.4	-
07:00-08:00	60.5	55.7	56.9	53.9	57.2	55.0	-
08:00-09:00	61.5	54.1	59.2	53.7	58.7	54.6	-
09:00-10:00	57.2	53.4	56.9	53.1	56.6	54.1	-
10:00-11:00	58.3	53.6	54.6	52.3	56.1	53.4	-
11:00-12:00	59.5	53.3	56.4	52.4	56.6	53.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.8	-	58.7	-	56.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.9	-	88.4	-	88.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.0	-	64.0	-	62.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 295/23			22 June 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B27	ACO	6236	00182008			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 08 / 2566



BY220/07/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-24 กรกฎาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566
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 2566						
	21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	56.0	47.3	55.4	47.6	55.3	49.0	-
13:00-14:00	54.3	46.6	54.3	46.6	54.2	47.3	-
14:00-15:00	52.4	46.9	53.3	48.1	53.3	47.8	-
15:00-16:00	53.2	47.9	54.5	49.5	54.8	49.7	-
16:00-17:00	54.1	48.7	56.2	51.0	55.7	50.2	-
17:00-18:00	54.9	49.7	56.4	50.4	55.9	51.6	-
18:00-19:00	54.1	48.2	56.7	50.9	56.2	51.0	-
19:00-20:00	52.9	47.1	57.1	54.0	55.0	48.8	-
20:00-21:00	51.3	45.6	57.6	53.7	54.9	49.7	-
21:00-22:00	51.2	44.4	57.2	53.2	55.1	51.5	-
22:00-23:00	51.0	44.7	56.0	52.0	55.0	50.6	-
23:00-00:00	51.2	44.6	54.8	50.6	53.8	49.7	-
00:00-01:00	51.3	44.4	54.8	49.5	54.3	48.7	-
01:00-02:00	49.7	48.4	52.5	47.1	54.6	48.8	-
02:00-03:00	52.6	50.7	51.8	46.0	51.7	46.3	-
03:00-04:00	54.0	52.9	49.0	45.6	51.6	46.4	-
04:00-05:00	54.5	50.9	51.9	48.5	49.9	46.3	-
05:00-06:00	57.4	53.8	54.7	50.5	53.2	50.7	-
06:00-07:00	58.2	54.9	57.4	53.2	56.5	52.6	-
07:00-08:00	60.0	55.4	57.4	52.9	57.4	54.4	-
08:00-09:00	60.4	53.8	56.3	50.1	57.0	52.3	-
09:00-10:00	56.8	51.5	54.7	50.1	56.4	51.2	-
10:00-11:00	56.1	49.8	55.8	49.6	56.7	51.4	-
11:00-12:00	54.2	47.7	55.1	48.1	54.9	49.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.2	-	55.5	-	55.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.6	-	82.7	-	87.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.9	-	61.0	-	60.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 295/23			20 July 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B22	ACO	6236	00172060			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 08 / 66



BY220/07/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-24 กรกฎาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566
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
	เดือนกรกฎาคม 2566						
	21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	62.8	57.0	62.8	56.2	60.3	54.9	-
13:00-14:00	63.6	57.1	62.9	56.6	60.5	54.6	-
14:00-15:00	64.0	56.9	63.6	57.5	61.6	54.9	-
15:00-16:00	63.9	57.3	63.8	58.0	61.4	55.2	-
16:00-17:00	64.0	58.1	64.9	58.0	62.2	55.4	-
17:00-18:00	64.3	56.8	64.7	58.2	62.4	55.0	-
18:00-19:00	63.5	56.0	63.9	58.6	61.9	54.5	-
19:00-20:00	63.0	55.5	65.2	59.1	60.0	52.3	-
20:00-21:00	62.0	54.2	66.0	61.3	58.4	50.9	-
21:00-22:00	60.2	54.0	66.0	61.2	56.6	50.3	-
22:00-23:00	60.8	53.9	66.7	61.5	56.7	52.1	-
23:00-00:00	60.9	53.6	66.7	60.7	57.2	51.6	-
00:00-01:00	60.0	54.6	63.2	58.6	55.4	50.8	-
01:00-02:00	58.3	54.5	61.0	56.6	54.5	48.8	-
02:00-03:00	61.2	57.0	58.4	54.1	55.6	49.5	-
03:00-04:00	63.0	61.0	58.1	52.2	55.8	50.2	-
04:00-05:00	64.6	61.0	58.5	53.0	56.5	52.6	-
05:00-06:00	65.5	61.0	59.7	55.5	58.6	55.8	-
06:00-07:00	67.2	61.9	62.5	56.0	62.8	56.8	-
07:00-08:00	68.6	60.3	63.0	56.3	63.2	59.9	-
08:00-09:00	65.1	58.3	61.6	56.1	64.9	59.7	-
09:00-10:00	63.9	56.5	60.2	56.2	63.4	57.6	-
10:00-11:00	63.5	56.0	60.6	56.8	64.6	57.4	-
11:00-12:00	62.5	54.2	61.1	57.0	64.2	55.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.8	-	63.4	-	61.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.2	-	92.4	-	92.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.8	-	69.4	-	65.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 295/23			20 July 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B40	ACO	6236	00192031			
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 08 / 66



BY220/07/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-24 กรกฎาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2566						
	21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	60.0	58.3	62.0	60.5	63.7	62.5	-
11:00-12:00	60.8	58.2	61.6	60.0	63.7	62.6	-
12:00-13:00	60.2	58.7	61.5	59.9	63.6	62.4	-
13:00-14:00	60.6	58.6	62.3	60.4	63.7	62.4	-
14:00-15:00	60.1	58.5	63.8	62.5	63.4	62.1	-
15:00-16:00	60.5	58.3	64.0	62.6	63.7	62.5	-
16:00-17:00	60.4	58.7	64.1	62.7	63.8	62.5	-
17:00-18:00	60.2	58.7	64.1	62.9	64.0	62.7	-
18:00-19:00	60.5	58.8	63.9	62.8	63.9	62.6	-
19:00-20:00	59.7	58.6	64.3	63.1	63.8	62.6	-
20:00-21:00	59.9	58.8	64.9	63.7	63.9	62.8	-
21:00-22:00	60.0	58.4	64.7	63.7	64.4	63.3	-
22:00-23:00	59.8	58.5	64.6	63.7	64.7	63.8	-
23:00-00:00	60.4	58.9	64.5	63.6	64.7	64.0	-
00:00-01:00	61.2	59.2	64.5	63.6	64.5	63.6	-
01:00-02:00	60.5	59.3	64.5	63.5	64.5	63.5	-
02:00-03:00	63.6	60.9	64.6	63.5	64.7	63.7	-
03:00-04:00	62.7	60.9	64.2	63.3	64.7	63.8	-
04:00-05:00	61.5	60.2	64.1	63.1	64.7	63.8	-
05:00-06:00	61.6	60.3	64.2	63.3	64.6	63.6	-
06:00-07:00	60.7	59.2	64.3	63.3	64.3	63.3	-
07:00-08:00	62.4	60.7	64.5	63.3	63.8	63.0	-
08:00-09:00	62.9	61.3	64.4	63.2	64.3	63.1	-
09:00-10:00	62.5	61.1	63.9	62.9	64.3	63.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.1	-	64.0	-	64.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.6	-	86.5	-	82.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.8	-	70.7	-	70.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 295/23			22 June 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B37	ACO	6236	00192028			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / /



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566						
	16-17		17-18		18-19		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	55.7	52.6	58.7	53.4	56.0	53.3	-
12:00-13:00	54.8	52.7	57.5	54.2	55.5	53.3	-
13:00-14:00	57.7	53.0	58.3	54.4	55.8	53.4	-
14:00-15:00	55.9	53.3	57.7	54.6	57.0	53.9	-
15:00-16:00	55.1	53.4	58.3	54.5	57.3	54.6	-
16:00-17:00	56.1	53.7	56.9	54.6	56.1	53.7	-
17:00-18:00	57.8	53.7	57.1	54.7	56.1	53.4	-
18:00-19:00	57.7	54.4	55.9	54.3	54.9	52.5	-
19:00-20:00	56.3	54.1	55.1	53.8	54.2	52.5	-
20:00-21:00	55.7	53.5	56.0	54.1	54.0	52.4	-
21:00-22:00	55.8	53.2	55.0	53.5	55.9	52.3	-
22:00-23:00	56.3	53.3	55.1	53.4	55.0	52.5	-
23:00-00:00	54.8	53.0	54.9	53.3	54.1	52.5	-
00:00-01:00	56.6	52.9	54.5	53.1	54.1	52.5	-
01:00-02:00	54.7	52.5	55.8	54.2	54.4	52.9	-
02:00-03:00	54.1	52.7	56.4	53.8	56.2	53.1	-
03:00-04:00	54.5	52.9	57.5	54.3	56.9	53.7	-
04:00-05:00	55.4	53.2	57.8	53.9	57.7	53.8	-
05:00-06:00	56.0	53.8	57.0	53.5	56.4	53.1	-
06:00-07:00	56.0	53.8	55.0	53.2	56.8	52.5	-
07:00-08:00	58.3	54.3	55.7	53.0	54.5	51.7	-
08:00-09:00	56.8	53.4	55.8	53.2	54.9	52.2	-
09:00-10:00	56.1	53.0	55.6	53.0	58.0	52.1	-
10:00-11:00	55.6	53.3	56.0	53.1	58.3	54.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.1	-	56.6	-	56.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.3	-	83.7	-	88.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.0	-	62.7	-	62.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023			
	SLM No.		Brand		Model	Serial No.	
	ACO-B27		ACO		6236	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
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 2566						
	16-17		17-18		18-19		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	54.3	45.5	51.7	46.1	53.2	47.4	-
13:00-14:00	52.1	45.8	52.8	46.3	52.0	45.8	-
14:00-15:00	51.7	45.8	53.1	46.2	52.1	45.9	-
15:00-16:00	52.8	46.0	53.2	46.0	52.6	46.0	-
16:00-17:00	52.8	47.9	52.4	47.8	51.9	46.5	-
17:00-18:00	54.2	51.6	53.2	52.0	53.5	46.9	-
18:00-19:00	54.7	49.8	56.9	50.8	53.7	48.9	-
19:00-20:00	53.3	47.7	57.0	52.5	54.2	49.4	-
20:00-21:00	52.2	46.7	54.9	50.4	54.3	48.7	-
21:00-22:00	50.6	44.0	55.5	51.6	52.9	48.2	-
22:00-23:00	50.4	44.5	55.2	50.5	52.6	47.3	-
23:00-00:00	50.9	45.4	53.4	49.5	52.4	47.1	-
00:00-01:00	52.4	46.4	54.1	50.1	51.5	46.4	-
01:00-02:00	49.4	43.2	53.1	46.0	52.1	44.7	-
02:00-03:00	49.8	43.9	50.7	44.7	50.0	43.6	-
03:00-04:00	50.9	44.0	51.0	44.0	50.5	42.4	-
04:00-05:00	50.5	45.5	51.0	43.9	49.2	43.3	-
05:00-06:00	50.3	46.1	50.4	46.8	50.3	45.0	-
06:00-07:00	52.9	48.9	53.1	49.0	51.6	47.1	-
07:00-08:00	54.1	49.6	55.5	51.9	53.8	51.1	-
08:00-09:00	54.5	49.1	55.0	51.0	56.9	52.8	-
09:00-10:00	54.1	47.8	55.9	51.3	56.0	52.1	-
10:00-11:00	52.7	47.1	53.6	49.2	56.1	51.4	-
11:00-12:00	52.6	46.9	52.4	47.6	55.1	50.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.5	-	53.9	-	53.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	79.9	-	82.6	-	82.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.8	-	59.5	-	58.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B13	ACO	6236	00152084			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพมพณดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 08 / 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
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 2566						
	16-17		17-18		18-19		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	65.8	59.0	66.7	58.2	64.7	57.8	-
12:00-13:00	65.8	59.4	65.2	58.4	64.5	57.5	-
13:00-14:00	65.6	59.5	64.5	60.0	64.0	57.8	-
14:00-15:00	66.4	60.1	66.9	60.2	64.8	58.7	-
15:00-16:00	66.3	61.1	66.7	60.4	65.4	60.5	-
16:00-17:00	67.9	62.4	66.7	61.0	65.8	61.5	-
17:00-18:00	67.3	62.2	67.9	61.3	67.1	63.8	-
18:00-19:00	69.2	62.5	67.4	61.4	67.5	64.2	-
19:00-20:00	68.8	61.1	67.6	61.9	67.9	62.9	-
20:00-21:00	66.7	62.6	67.8	59.0	66.8	58.5	-
21:00-22:00	68.9	62.4	63.6	58.9	64.9	56.8	-
22:00-23:00	62.8	62.0	62.4	58.5	63.8	54.3	-
23:00-00:00	62.6	59.5	63.4	55.6	61.3	53.5	-
00:00-01:00	62.6	56.6	60.9	53.0	59.8	53.2	-
01:00-02:00	62.8	54.6	59.6	52.9	59.2	52.3	-
02:00-03:00	57.1	52.9	59.0	52.5	58.1	52.7	-
03:00-04:00	59.9	53.4	58.0	54.2	58.4	52.6	-
04:00-05:00	60.4	57.3	61.1	56.8	58.3	56.1	-
05:00-06:00	63.7	58.7	62.4	58.5	61.0	58.1	-
06:00-07:00	64.9	60.9	62.8	58.7	63.5	60.2	-
07:00-08:00	65.0	61.5	65.2	58.8	65.9	64.6	-
08:00-09:00	64.9	60.5	65.5	59.1	65.7	59.5	-
09:00-10:00	64.8	60.8	65.6	58.7	65.5	60.0	-
10:00-11:00	64.5	61.4	65.7	57.0	64.7	57.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.6	-	65.1	-	64.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.0	-	94.5	-	93.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.7	-	69.0	-	68.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B26	ACO	6236	00182007			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 06 / 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2566						
	16-17		17-18		18-19		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	61.5	59.1	61.5	59.7	61.0	59.0	-
12:00-13:00	60.6	59.2	60.8	59.4	60.4	59.1	-
13:00-14:00	61.0	59.5	61.5	59.4	61.0	59.4	-
14:00-15:00	60.9	59.5	60.7	59.4	61.7	59.4	-
15:00-16:00	60.8	59.6	60.7	59.4	60.5	59.1	-
16:00-17:00	61.2	59.8	61.1	59.5	60.8	59.5	-
17:00-18:00	60.8	59.5	60.6	59.0	60.5	59.2	-
18:00-19:00	60.6	59.5	61.9	59.1	61.4	59.5	-
19:00-20:00	60.4	59.3	60.8	59.0	60.7	59.1	-
20:00-21:00	60.7	59.6	60.7	59.3	60.2	59.1	-
21:00-22:00	60.9	59.7	61.1	59.4	60.6	59.0	-
22:00-23:00	61.1	60.4	61.5	60.8	60.6	59.9	-
23:00-00:00	61.2	60.2	61.3	60.6	60.6	59.6	-
00:00-01:00	61.1	60.2	61.2	59.9	61.0	60.2	-
01:00-02:00	60.8	59.7	61.6	60.9	61.4	60.2	-
02:00-03:00	60.5	59.7	61.7	60.9	60.8	59.9	-
03:00-04:00	60.9	59.7	61.2	60.4	60.7	59.8	-
04:00-05:00	60.7	59.8	60.9	59.7	60.8	59.7	-
05:00-06:00	60.7	59.7	60.6	59.8	60.7	59.7	-
06:00-07:00	61.6	59.6	60.7	59.6	60.7	59.8	-
07:00-08:00	61.0	59.8	60.7	59.6	61.0	59.9	-
08:00-09:00	60.6	59.4	61.2	59.3	61.3	59.6	-
09:00-10:00	61.9	59.9	60.7	59.1	60.7	59.3	-
10:00-11:00	61.3	59.6	60.8	58.9	61.2	59.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.0	-	61.1	-	60.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.3	-	97.2	-	89.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.4	-	67.6	-	67.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B15	ACO	6236		00222300		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพนกนกทิพย์ มั่งคั่ง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 08 / 66



BY122/09/66

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 อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13-16 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566						
	13-14		14-15		15-16		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	61.5	53.0	58.4	53.9	69.2	59.8	-
13:00-14:00	60.0	52.4	54.5	52.8	60.9	57.1	-
14:00-15:00	57.2	52.7	58.3	54.6	63.4	58.8	-
15:00-16:00	56.5	54.0	55.5	54.7	65.5	56.5	-
16:00-17:00	60.2	53.2	56.1	56.0	60.5	54.1	-
17:00-18:00	56.5	54.1	59.0	58.6	58.1	54.5	-
18:00-19:00	57.6	54.6	65.3	57.9	56.8	54.1	-
19:00-20:00	58.4	54.0	64.8	56.4	57.9	54.8	-
20:00-21:00	56.3	53.9	60.9	56.4	56.9	53.8	-
21:00-22:00	55.9	54.2	61.3	55.0	55.9	53.6	-
22:00-23:00	56.3	54.1	58.0	54.0	56.3	53.9	-
23:00-00:00	56.6	54.8	58.2	54.8	55.0	54.0	-
00:00-01:00	56.0	53.6	58.2	54.8	54.4	53.1	-
01:00-02:00	55.9	53.4	57.8	54.6	55.1	53.2	-
02:00-03:00	54.9	52.9	57.3	54.4	55.8	54.1	-
03:00-04:00	56.2	54.2	56.8	55.1	55.8	54.4	-
04:00-05:00	55.7	54.0	56.9	55.7	55.0	53.0	-
05:00-06:00	56.5	54.6	56.6	54.5	54.0	52.7	-
06:00-07:00	56.7	54.9	56.1	54.4	56.2	53.7	-
07:00-08:00	56.9	55.4	57.0	55.8	57.8	54.0	-
08:00-09:00	61.9	53.9	58.0	55.9	57.7	54.2	-
09:00-10:00	59.0	53.1	59.8	56.7	57.3	53.1	-
10:00-11:00	55.6	52.2	63.6	56.1	56.0	54.3	-
11:00-12:00	55.2	52.1	61.2	55.0	59.9	51.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	-	59.8	-	60.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.3	-	93.5	-	89.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.0	-	64.4	-	63.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 366/23			11 September 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B26	ACO	6236	00182007			
	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
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอินทิพร ทานเสฐธา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



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

BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 13-16 กันยายน 2566
 (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
 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
	เดือนกันยายน 2566						
	13-14		14-15		15-16		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	55.2	49.7	56.1	49.8	55.2	50.9	-
14:00-15:00	56.3	49.9	55.4	49.6	54.2	50.2	-
15:00-16:00	54.1	50.4	54.2	50.2	55.0	50.1	-
16:00-17:00	55.1	51.3	54.4	50.2	55.3	49.8	-
17:00-18:00	56.2	52.2	56.4	55.9	55.2	50.7	-
18:00-19:00	56.1	51.6	62.6	56.8	56.1	51.9	-
19:00-20:00	55.1	50.8	58.6	53.5	57.1	52.3	-
20:00-21:00	55.1	51.7	59.3	54.4	54.7	50.9	-
21:00-22:00	55.5	50.0	58.9	53.2	55.5	51.8	-
22:00-23:00	52.8	49.4	55.8	51.0	55.4	51.3	-
23:00-00:00	53.1	49.0	55.2	50.6	55.0	50.7	-
00:00-01:00	53.1	48.5	54.4	50.1	52.3	49.6	-
01:00-02:00	52.7	48.3	54.2	49.8	55.5	49.3	-
02:00-03:00	53.3	48.6	54.5	50.0	52.7	48.7	-
03:00-04:00	52.7	48.7	56.9	50.0	52.6	48.3	-
04:00-05:00	52.7	49.6	54.2	50.2	52.8	48.5	-
05:00-06:00	54.7	51.0	53.3	50.8	52.1	49.3	-
06:00-07:00	57.5	54.1	55.1	51.9	53.5	51.3	-
07:00-08:00	56.8	53.5	57.7	53.5	57.6	52.1	-
08:00-09:00	58.0	52.4	57.5	54.1	57.1	53.9	-
09:00-10:00	56.7	50.8	57.7	55.6	57.5	54.0	-
10:00-11:00	54.9	49.8	61.1	53.9	56.7	51.2	-
11:00-12:00	54.7	50.3	56.3	50.3	55.1	49.7	-
12:00-13:00	54.8	50.2	55.8	50.8	54.7	49.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.2	-	57.2	-	55.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.2	-	88.7	-	81.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.0	-	62.2	-	60.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 366/23			11 September 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B33		ACO		6236		
					Serial No.		
					00182015		
	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
 ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัมรินทร์ พัฒน หลานเศษชา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 13-16 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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 2566						
	13-14		14-15		15-16		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	63.7	56.3	63.7	56.3	62.7	56.8	-
12:00-13:00	62.2	56.9	62.6	57.2	62.9	56.7	-
13:00-14:00	63.6	57.5	63.7	56.5	62.9	58.0	-
14:00-15:00	64.3	56.4	62.9	56.4	63.9	57.4	-
15:00-16:00	62.9	57.7	62.9	58.0	62.2	59.1	-
16:00-17:00	64.1	57.9	62.7	59.3	63.6	60.3	-
17:00-18:00	63.7	58.0	65.9	59.4	67.1	58.6	-
18:00-19:00	64.6	58.6	66.3	59.7	64.5	59.2	-
19:00-20:00	65.5	56.5	65.4	58.7	65.8	57.0	-
20:00-21:00	63.0	57.9	63.7	55.8	62.1	52.5	-
21:00-22:00	64.4	55.8	62.5	53.9	59.4	53.9	-
22:00-23:00	61.3	54.9	60.7	54.3	58.9	54.6	-
23:00-00:00	57.3	52.4	60.5	53.5	58.8	54.0	-
00:00-01:00	56.3	53.6	58.9	55.4	57.1	53.1	-
01:00-02:00	53.8	51.1	61.5	53.6	55.4	54.3	-
02:00-03:00	53.0	51.2	55.9	52.1	54.6	53.9	-
03:00-04:00	53.8	53.4	55.2	54.1	57.2	55.1	-
04:00-05:00	58.1	57.6	57.0	55.0	56.3	56.0	-
05:00-06:00	62.3	60.5	59.2	57.6	60.3	59.3	-
06:00-07:00	67.2	59.3	64.5	62.9	64.2	60.9	-
07:00-08:00	65.9	60.1	68.3	60.9	65.6	60.3	-
08:00-09:00	63.8	58.4	67.1	57.1	63.3	55.5	-
09:00-10:00	62.5	56.5	62.3	57.8	61.7	56.4	-
10:00-11:00	62.5	54.3	63.6	56.1	60.7	54.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.0	-	63.5	-	62.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.8	-	92.0	-	96.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.7	-	67.6	-	66.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 366/23			11 September 2023			
	SLM No.		Brand	Model		Serial No.	
	ACO-B22		ACO	6236		00172060	
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY122/09/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 13-16 กันยายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566
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
	เดือนกันยายน 2566						
	13-14		14-15		15-16		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	59.0	56.8	60.3	58.8	60.4	59.4	-
12:00-13:00	58.8	56.4	60.0	58.6	60.4	59.2	-
13:00-14:00	59.1	56.7	61.4	59.1	60.6	59.5	-
14:00-15:00	60.2	57.6	61.5	59.5	61.0	59.6	-
15:00-16:00	59.9	57.6	60.7	59.3	61.9	59.6	-
16:00-17:00	60.5	57.9	60.9	60.9	61.4	59.8	-
17:00-18:00	59.1	57.5	67.7	59.6	60.3	59.3	-
18:00-19:00	59.0	57.4	64.3	60.1	60.1	59.2	-
19:00-20:00	58.5	57.3	61.0	59.6	60.1	59.1	-
20:00-21:00	60.1	57.8	60.4	59.4	60.2	59.2	-
21:00-22:00	59.7	58.1	60.3	59.3	60.2	59.1	-
22:00-23:00	58.9	58.0	60.1	59.5	59.8	59.0	-
23:00-00:00	58.8	57.8	60.5	59.5	59.8	58.8	-
00:00-01:00	59.1	58.1	60.6	59.7	59.8	58.9	-
01:00-02:00	59.1	57.9	59.9	58.8	59.9	58.9	-
02:00-03:00	58.8	57.7	59.7	58.7	59.9	59.0	-
03:00-04:00	59.1	57.9	59.6	55.6	60.1	59.3	-
04:00-05:00	58.4	57.5	56.2	53.1	60.0	59.3	-
05:00-06:00	59.1	57.9	55.4	52.3	60.5	59.5	-
06:00-07:00	58.6	57.6	53.7	52.5	60.4	59.4	-
07:00-08:00	59.7	57.8	54.1	54.0	60.5	59.5	-
08:00-09:00	60.1	58.3	57.1	56.2	60.7	59.4	-
09:00-10:00	60.6	59.1	59.5	58.5	61.4	59.7	-
10:00-11:00	61.0	59.3	61.1	58.9	61.4	59.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.4	-	60.9	-	60.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.9	-	90.2	-	81.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.4	-	65.9	-	66.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 366/23			11 September 2023			
	SLM No.		Brand		Model	Serial No.	
	ACO-B13		ACO		6236	00152084	
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวณัฏฐา ทานทอง

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 09 / 66



BY154/10/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 18-21 ตุลาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2566
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 2566								
	18-19		19-20		20-21				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
11:00-12:00	62.1	54.4	56.4	53.4	69.8	54.6	-		
12:00-13:00	56.6	53.9	55.9	53.1	66.6	54.4	-		
13:00-14:00	64.7	54.1	58.7	53.5	55.4	53.1	-		
14:00-15:00	67.2	55.0	59.6	53.8	61.8	53.7	-		
15:00-16:00	66.6	56.3	55.9	53.8	63.2	55.1	-		
16:00-17:00	59.8	54.6	56.9	53.9	62.6	55.7	-		
17:00-18:00	57.3	55.0	58.2	54.6	65.4	55.6	-		
18:00-19:00	56.9	54.5	57.3	54.5	57.2	54.5	-		
19:00-20:00	57.2	54.4	56.4	53.9	57.4	54.0	-		
20:00-21:00	57.1	54.4	56.5	54.0	56.6	53.9	-		
21:00-22:00	55.9	54.2	56.8	55.2	55.9	53.6	-		
22:00-23:00	56.0	54.2	55.7	54.6	56.0	53.8	-		
23:00-00:00	55.5	53.8	56.4	54.1	55.9	54.1	-		
00:00-01:00	54.7	53.6	56.0	53.8	56.9	54.7	-		
01:00-02:00	55.5	53.6	55.7	53.3	56.4	54.8	-		
02:00-03:00	54.9	53.6	55.9	53.1	55.9	53.5	-		
03:00-04:00	55.7	53.8	56.1	53.6	55.5	54.1	-		
04:00-05:00	57.6	55.1	54.8	53.3	62.0	55.5	-		
05:00-06:00	55.9	54.3	55.8	53.9	60.5	56.7	-		
06:00-07:00	57.7	55.7	57.0	55.0	59.3	55.5	-		
07:00-08:00	59.0	55.1	59.6	54.9	59.0	56.2	-		
08:00-09:00	56.9	54.3	64.3	54.4	59.9	55.9	-		
09:00-10:00	56.8	54.1	66.4	56.1	63.8	55.5	-		
10:00-11:00	57.9	53.6	64.7	57.8	66.5	59.7	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.0	-	59.3	-	62.2	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	89.5	-	88.9	-	97.0	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	63.8	-	63.4	-	65.9	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 395/23			17 October 2023					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B41		ACO		6236			00192032	
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

นางสาววรรณภา สุขพรหมกร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 10 / 66



BY154/10/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 18-21 ตุลาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2566
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
	เดือนตุลาคม 2566						
	18-19		19-20		20-21		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	57.5	51.0	54.7	49.0	57.0	49.4	-
12:00-13:00	56.3	49.6	55.0	48.0	54.2	47.7	-
13:00-14:00	57.0	50.5	54.3	48.2	55.9	48.5	-
14:00-15:00	57.1	52.3	56.4	52.0	56.4	48.9	-
15:00-16:00	57.2	51.4	55.4	50.3	56.7	51.2	-
16:00-17:00	57.2	51.8	57.7	52.5	59.7	54.4	-
17:00-18:00	57.2	52.4	57.9	53.1	58.4	54.0	-
18:00-19:00	59.8	51.9	56.4	51.6	56.8	51.9	-
19:00-20:00	62.1	61.1	55.5	50.5	56.5	52.0	-
20:00-21:00	61.6	53.9	55.7	49.4	54.8	49.1	-
21:00-22:00	60.8	60.2	52.0	45.9	55.5	49.8	-
22:00-23:00	51.1	43.8	50.3	45.0	52.8	48.7	-
23:00-00:00	49.5	41.6	52.3	44.5	54.2	47.9	-
00:00-01:00	50.6	40.4	51.5	44.3	52.5	46.3	-
01:00-02:00	51.5	43.0	53.3	44.8	52.9	45.3	-
02:00-03:00	50.0	44.7	51.7	45.6	53.5	46.6	-
03:00-04:00	53.7	48.6	52.5	46.3	55.4	51.7	-
04:00-05:00	56.4	52.0	52.8	49.4	56.7	53.7	-
05:00-06:00	59.0	54.0	55.6	52.6	59.1	54.7	-
06:00-07:00	59.2	56.5	58.6	55.0	58.9	55.6	-
07:00-08:00	58.7	55.2	59.2	55.9	60.8	57.6	-
08:00-09:00	66.5	54.5	59.0	54.1	59.9	56.1	-
09:00-10:00	70.9	53.8	57.7	52.7	57.4	53.5	-
10:00-11:00	54.7	48.7	55.6	50.5	58.7	54.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	-	55.7	-	57.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.8	-	80.6	-	86.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.6	-	60.8	-	62.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 395/23			17 October 2023			
	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

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 10 / 66



BY154/10/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 18-21 ตุลาคม 2566
(เคาเพาเซี่ยอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2566
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
	เดือนตุลาคม 2566						
	18-19		19-20		20-21		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	65.5	57.5	64.5	55.7	65.3	57.7	-
12:00-13:00	61.0	48.2	63.4	47.5	64.0	47.5	-
13:00-14:00	63.7	55.0	64.7	54.7	64.7	55.5	-
14:00-15:00	65.0	55.4	64.1	55.2	65.3	56.4	-
15:00-16:00	64.0	55.7	64.9	56.6	65.2	57.5	-
16:00-17:00	63.5	56.5	65.8	59.6	65.7	57.4	-
17:00-18:00	65.2	55.8	64.6	56.1	65.1	56.9	-
18:00-19:00	64.2	55.8	65.6	58.6	66.0	58.2	-
19:00-20:00	65.4	56.3	65.5	57.9	67.6	60.0	-
20:00-21:00	62.8	52.5	62.7	52.0	64.1	52.1	-
21:00-22:00	61.2	50.1	60.3	49.2	59.4	50.8	-
22:00-23:00	59.7	49.2	59.1	49.5	59.9	50.9	-
23:00-00:00	60.5	50.3	58.3	48.2	58.8	50.6	-
00:00-01:00	57.2	48.9	56.9	48.2	56.9	50.1	-
01:00-02:00	55.7	43.1	55.7	45.0	56.3	50.4	-
02:00-03:00	54.3	42.1	55.0	42.4	54.6	48.8	-
03:00-04:00	54.4	40.9	53.5	41.9	58.4	49.9	-
04:00-05:00	58.2	45.0	56.3	42.3	60.1	52.9	-
05:00-06:00	60.9	47.4	62.8	45.2	61.4	53.5	-
06:00-07:00	65.8	54.3	66.2	54.4	65.3	55.5	-
07:00-08:00	68.8	60.9	68.3	61.1	68.5	60.3	-
08:00-09:00	64.9	55.6	66.2	56.5	66.1	56.7	-
09:00-10:00	64.8	58.0	64.7	55.7	65.6	56.6	-
10:00-11:00	65.8	57.5	64.7	54.7	64.7	57.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.6	-	63.7	-	64.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.5	-	100.2	-	98.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.6	-	67.7	-	67.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 395/23			17 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B29		ACO		6236		
					Serial No.		
					00182011		
	Actual Reading [dB]						
Before Adjustment			After Adjustment				
94.0			94.0				

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

นางสาวอรรณพพร เกษมมงคล

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 10 / 66



BY154/10/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 18-21 ตุลาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน	
	เดือนตุลาคม 2566							
	18-19		19-20		20-21			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
12:00-13:00	60.8	59.9	62.3	60.8	62.2	60.7	-	
13:00-14:00	61.2	60.1	62.4	60.8	62.0	60.5	-	
14:00-15:00	61.9	60.4	62.8	61.4	62.0	60.7	-	
15:00-16:00	62.8	60.5	62.6	61.4	63.3	61.3	-	
16:00-17:00	61.4	60.1	62.6	61.1	62.2	60.9	-	
17:00-18:00	62.3	60.6	62.4	61.2	62.6	61.3	-	
18:00-19:00	62.5	61.3	62.4	61.2	62.2	60.7	-	
19:00-20:00	62.8	61.5	62.8	61.4	62.6	61.7	-	
20:00-21:00	63.0	61.9	62.2	61.1	63.4	62.0	-	
21:00-22:00	62.0	60.5	62.7	61.4	62.7	61.6	-	
22:00-23:00	61.3	60.5	62.1	61.3	63.4	62.1	-	
23:00-00:00	61.1	60.1	61.8	60.9	62.9	62.1	-	
00:00-01:00	60.7	60.0	62.0	61.1	63.2	62.2	-	
01:00-02:00	60.9	60.0	62.0	61.0	61.2	60.2	-	
02:00-03:00	61.1	60.4	62.0	61.1	61.1	60.1	-	
03:00-04:00	61.2	60.4	62.4	61.2	62.4	60.2	-	
04:00-05:00	62.2	61.0	62.3	61.5	63.4	60.8	-	
05:00-06:00	61.4	60.6	62.0	61.1	62.5	61.3	-	
06:00-07:00	61.7	60.8	62.6	61.6	62.5	60.9	-	
07:00-08:00	61.3	60.6	62.5	61.3	61.9	60.7	-	
08:00-09:00	62.6	60.4	62.3	61.2	61.5	60.7	-	
09:00-10:00	61.7	60.4	62.0	60.6	62.1	60.7	-	
10:00-11:00	61.9	60.5	62.4	61.1	62.1	61.3	-	
11:00-12:00	62.8	61.0	62.5	61.4	62.2	60.9	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.8	-	62.3	-	62.4	-	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	90.3	-	84.1	-	92.6	-	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	67.8	-	68.6	-	68.8	-	-	
-	Sound Level Meter Data						-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 395/23			17 October 2023				
	SLM No. ACO-B40		Brand ACO		Model 6236			Serial No. 00192031
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 10 / 66



BY038/11/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 พฤศจิกายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 พฤศจิกายน 2566
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
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	3-4		4-5		5-6		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	59.0	56.6	69.8	54.1	62.0	54.6	-
12:00-13:00	64.8	55.6	58.6	55.4	69.0	54.6	-
13:00-14:00	65.8	55.9	58.2	55.1	66.6	54.0	-
14:00-15:00	61.6	55.6	67.5	55.1	61.2	53.7	-
15:00-16:00	56.8	55.2	57.0	55.2	57.0	53.6	-
16:00-17:00	67.1	56.1	62.0	56.4	72.2	57.6	-
17:00-18:00	61.6	56.3	59.7	57.4	66.5	57.1	-
18:00-19:00	57.9	56.0	60.2	57.2	64.1	58.1	-
19:00-20:00	59.7	56.2	64.1	56.7	65.3	58.3	-
20:00-21:00	57.9	55.7	59.3	56.5	61.6	56.6	-
21:00-22:00	57.4	56.0	57.6	55.7	59.5	57.5	-
22:00-23:00	58.1	55.6	56.9	55.6	58.4	56.6	-
23:00-00:00	57.8	55.3	57.9	55.3	59.0	56.8	-
00:00-01:00	57.7	54.8	57.7	55.6	58.7	57.0	-
01:00-02:00	57.9	55.0	58.3	55.5	59.2	57.2	-
02:00-03:00	57.5	55.0	57.8	55.5	58.6	57.1	-
03:00-04:00	56.7	55.0	56.8	55.7	57.8	56.4	-
04:00-05:00	56.6	55.1	56.4	55.4	57.5	56.2	-
05:00-06:00	57.5	55.7	57.0	56.0	59.0	57.9	-
06:00-07:00	59.1	55.7	58.6	55.6	59.8	58.1	-
07:00-08:00	59.3	56.2	59.8	56.0	61.7	56.7	-
08:00-09:00	63.9	55.0	58.1	55.3	60.0	56.3	-
09:00-10:00	63.5	54.3	60.8	54.2	69.8	57.0	-
10:00-11:00	60.7	54.6	60.8	54.5	71.3	56.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.1	-	61.5	-	65.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.0	-	105.7	-	105.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.2	-	65.2	-	67.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 419/23			02 November 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B12		ACO		6236		
					Serial No.		
					00152081		
-	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
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 11 / 66



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

BY038/11/66

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 อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-6 พฤศจิกายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 9 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนพฤศจิกายน 2566								
	3-4		4-5		5-6				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
12:00-13:00	54.0	48.1	55.5	50.1	55.1	47.2	-		
13:00-14:00	55.2	47.9	56.3	50.1	55.5	46.5	-		
14:00-15:00	55.0	48.8	54.8	50.5	56.6	49.2	-		
15:00-16:00	53.6	49.3	56.1	51.5	62.0	55.1	-		
16:00-17:00	55.9	51.0	59.3	53.4	70.5	59.0	-		
17:00-18:00	57.1	53.3	58.8	54.8	61.5	53.1	-		
18:00-19:00	58.8	53.3	57.6	53.4	64.6	53.9	-		
19:00-20:00	57.1	53.3	57.0	53.3	56.7	52.0	-		
20:00-21:00	57.3	53.4	56.6	52.0	57.2	53.5	-		
21:00-22:00	56.7	52.9	55.5	50.0	54.4	50.0	-		
22:00-23:00	56.8	51.4	52.6	47.8	56.6	48.3	-		
23:00-00:00	54.5	48.2	53.0	46.1	54.5	47.3	-		
00:00-01:00	52.7	46.0	54.8	46.8	54.0	47.7	-		
01:00-02:00	52.4	44.6	53.8	47.3	51.1	46.3	-		
02:00-03:00	50.9	43.1	52.8	46.5	52.0	47.0	-		
03:00-04:00	49.4	43.8	50.7	46.1	50.8	47.1	-		
04:00-05:00	49.9	44.9	53.5	48.1	53.3	48.0	-		
05:00-06:00	52.1	46.5	55.4	50.8	56.9	50.5	-		
06:00-07:00	54.8	50.0	57.3	52.3	55.9	50.5	-		
07:00-08:00	59.4	53.9	57.6	54.1	56.7	50.5	-		
08:00-09:00	57.6	51.7	58.9	53.5	55.2	50.9	-		
09:00-10:00	55.7	50.0	57.3	52.3	56.5	51.9	-		
10:00-11:00	54.5	49.5	57.7	51.8	59.7	53.8	-		
11:00-12:00	55.0	49.8	60.1	48.8	59.2	55.2	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.6	-	56.5	-	60.2	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	81.5	-	92.0	-	98.3	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	60.3	-	61.2	-	62.9	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 419/23			02 November 2023					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236			00192031	
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 11 / 66

RS/A039/23/NOV



BY038/11/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 พฤศจิกายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 พฤศจิกายน 2566
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
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	3-4		4-5		5-6		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	62.3	53.0	66.2	56.0	60.6	47.6	-
12:00-13:00	62.8	51.0	62.0	46.7	62.5	47.7	-
13:00-14:00	62.6	54.9	61.3	51.9	61.4	47.3	-
14:00-15:00	64.3	56.1	64.0	55.3	60.1	48.6	-
15:00-16:00	63.0	56.3	64.5	55.9	62.4	51.7	-
16:00-17:00	66.0	57.7	65.8	58.7	66.3	59.0	-
17:00-18:00	65.6	56.3	64.5	55.0	64.4	56.3	-
18:00-19:00	66.9	58.6	63.9	52.0	62.0	55.3	-
19:00-20:00	65.1	54.9	65.7	53.4	61.3	53.6	-
20:00-21:00	61.3	49.1	63.3	50.3	59.5	50.9	-
21:00-22:00	59.2	48.6	59.0	47.8	56.5	49.5	-
22:00-23:00	60.5	49.2	59.9	49.8	58.4	50.1	-
23:00-00:00	60.4	45.5	60.4	49.7	57.3	50.4	-
00:00-01:00	55.4	40.3	58.5	46.6	57.9	46.9	-
01:00-02:00	57.5	41.5	55.1	42.2	51.7	44.6	-
02:00-03:00	57.9	42.4	53.4	41.3	52.4	44.5	-
03:00-04:00	57.4	40.9	51.7	42.6	53.6	44.7	-
04:00-05:00	58.0	42.5	55.0	41.1	56.0	44.6	-
05:00-06:00	63.8	50.7	58.0	42.8	62.0	48.4	-
06:00-07:00	68.4	60.2	62.8	48.3	65.4	56.6	-
07:00-08:00	67.6	58.1	66.1	56.3	66.6	59.4	-
08:00-09:00	67.3	56.3	63.2	51.5	62.4	50.1	-
09:00-10:00	64.1	55.7	59.3	47.2	61.7	55.3	-
10:00-11:00	62.7	53.5	61.1	47.4	64.4	58.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.8	-	62.5	-	61.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	102.6	-	101.6	-	102.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.9	-	66.2	-	66.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 419/23			02 November 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B19		ACO		6236		
					Serial No.		
					00172057		
-	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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
9 / 11 / 66



BY038/11/66

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 อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-6 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 9 พฤศจิกายน 2566

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	3-4		4-5		5-6		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	59.4	57.1	63.9	58.5	59.8	58.8	-
12:00-13:00	59.7	56.8	60.0	58.8	59.6	58.5	-
13:00-14:00	60.3	57.4	60.6	59.0	59.6	58.5	-
14:00-15:00	59.4	57.2	59.8	58.5	59.3	58.3	-
15:00-16:00	59.9	56.4	59.9	58.8	59.7	58.5	-
16:00-17:00	58.7	56.3	61.6	59.0	68.0	59.8	-
17:00-18:00	58.0	56.8	63.2	61.7	61.7	59.9	-
18:00-19:00	58.0	57.2	63.4	61.8	62.0	60.0	-
19:00-20:00	59.3	57.5	62.9	61.3	61.1	60.2	-
20:00-21:00	59.4	57.6	62.4	61.3	61.3	60.2	-
21:00-22:00	59.0	58.0	62.7	61.7	61.7	60.1	-
22:00-23:00	59.4	58.4	62.2	61.5	62.3	61.5	-
23:00-00:00	59.1	57.9	62.2	61.2	62.9	62.3	-
00:00-01:00	59.6	58.4	62.2	61.2	63.3	62.6	-
01:00-02:00	59.2	58.3	62.5	61.4	62.3	60.3	-
02:00-03:00	59.1	58.0	62.3	61.1	60.8	60.0	-
03:00-04:00	59.2	58.5	62.8	61.9	60.6	59.8	-
04:00-05:00	59.3	58.3	61.7	60.8	60.5	59.8	-
05:00-06:00	58.8	58.0	61.1	60.5	60.6	59.8	-
06:00-07:00	59.7	58.1	60.7	60.0	60.6	59.8	-
07:00-08:00	60.0	59.1	60.7	59.6	60.7	59.7	-
08:00-09:00	60.1	58.5	59.9	59.1	56.0	53.7	-
09:00-10:00	59.7	58.6	61.0	58.8	51.6	49.1	-
10:00-11:00	60.0	58.4	62.6	59.1	49.6	45.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.4	-	61.9	-	61.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.4	-	93.7	-	85.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-	68.4	-	68.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 419/23			02 November 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B22		ACO		6236		
					Serial No.		
					00172060		
	Actual Reading [dB]						
Before Adjustment			After Adjustment				
93.9			94.0				

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 11 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2566						
	6-7		7-8		8-9		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	59.5	54.2	57.8	53.9	54.9	52.3	-
14:00-15:00	55.5	52.5	55.5	53.5	55.2	52.3	-
15:00-16:00	57.1	52.4	57.4	54.4	55.9	53.0	-
16:00-17:00	58.4	52.7	57.4	54.1	56.8	53.3	-
17:00-18:00	56.0	53.2	58.6	55.0	56.6	54.3	-
18:00-19:00	59.7	53.7	66.0	54.8	59.3	53.2	-
19:00-20:00	54.7	52.9	71.1	56.9	59.0	53.0	-
20:00-21:00	55.1	53.0	73.4	63.6	54.8	52.9	-
21:00-22:00	54.5	53.2	73.2	64.7	54.4	52.9	-
22:00-23:00	54.1	53.0	73.2	62.9	54.4	52.7	-
23:00-00:00	56.0	54.2	72.7	57.7	53.8	52.8	-
00:00-01:00	55.6	54.6	72.8	60.3	56.4	52.7	-
01:00-02:00	55.7	54.8	72.2	57.4	54.4	52.8	-
02:00-03:00	57.0	54.0	70.8	56.0	54.1	52.6	-
03:00-04:00	58.5	52.5	62.9	52.8	53.6	52.5	-
04:00-05:00	55.0	52.4	55.3	53.1	55.5	53.2	-
05:00-06:00	55.0	53.1	56.7	53.4	57.2	53.7	-
06:00-07:00	55.7	53.8	56.8	53.5	57.1	54.1	-
07:00-08:00	57.2	54.9	57.7	54.1	58.5	54.3	-
08:00-09:00	58.4	55.7	56.9	54.0	56.5	53.2	-
09:00-10:00	57.9	55.2	58.0	53.5	56.7	53.1	-
10:00-11:00	68.7	55.8	59.8	53.0	56.4	52.6	-
11:00-12:00	57.4	54.1	57.3	53.2	57.9	53.0	-
12:00-13:00	59.0	54.4	56.2	53.1	56.2	53.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.0	-	68.1	-	56.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.5	-	97.0	-	84.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.3	-	76.1	-	62.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459/23			04 December 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B28	ACO	6236	00182009			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



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

BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปารการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2566						
	6-7		7-8		8-9		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	60.5	52.0	56.3	48.5	55.6	51.6	-
13:00-14:00	53.6	48.5	56.7	53.4	57.1	49.0	-
14:00-15:00	52.8	48.4	56.0	52.8	54.9	47.4	-
15:00-16:00	54.4	48.4	58.0	54.7	52.6	47.3	-
16:00-17:00	57.9	51.5	59.9	56.5	53.9	48.8	-
17:00-18:00	60.3	56.9	59.3	56.0	56.5	51.8	-
18:00-19:00	59.7	56.4	58.2	55.5	56.0	52.5	-
19:00-20:00	58.6	55.9	57.7	54.9	58.0	52.4	-
20:00-21:00	58.1	55.3	56.0	52.5	56.7	53.3	-
21:00-22:00	56.4	52.9	54.2	50.4	56.0	52.7	-
22:00-23:00	54.6	50.8	53.2	49.6	54.9	50.5	-
23:00-00:00	53.6	50.0	51.6	47.2	52.8	49.3	-
00:00-01:00	52.0	47.6	51.2	46.7	56.4	47.9	-
01:00-02:00	51.6	47.1	50.0	46.2	52.0	47.3	-
02:00-03:00	50.4	46.6	50.3	46.3	52.5	46.9	-
03:00-04:00	50.7	46.7	53.0	48.6	51.7	47.0	-
04:00-05:00	53.4	49.0	55.4	51.6	54.8	48.2	-
05:00-06:00	55.8	52.0	56.3	53.2	54.6	51.4	-
06:00-07:00	56.7	53.6	56.3	53.2	58.1	54.2	-
07:00-08:00	56.7	53.6	56.9	54.2	59.2	55.0	-
08:00-09:00	57.3	54.6	57.2	52.9	58.1	54.4	-
09:00-10:00	57.6	53.3	56.8	52.8	56.6	52.3	-
10:00-11:00	57.2	53.2	57.4	53.1	57.5	52.5	-
11:00-12:00	54.5	48.0	56.0	52.7	54.2	48.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.5	-	56.3	-	55.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.3	-	80.0	-	83.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.9	-	60.8	-	61.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459/23			04 December 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B30	ACO	6236	00182012			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
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 2566						
	6-7		7-8		8-9		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	61.2	47.5	62.0	49.0	60.6	48.0	-
13:00-14:00	62.2	53.6	62.7	55.9	62.3	50.6	-
14:00-15:00	63.8	55.9	65.6	55.0	63.9	55.9	-
15:00-16:00	62.9	55.1	63.4	54.0	63.5	55.5	-
16:00-17:00	64.5	57.4	62.7	53.3	63.9	56.9	-
17:00-18:00	63.9	55.3	62.5	51.4	64.4	55.9	-
18:00-19:00	63.9	57.3	63.3	51.2	63.2	56.1	-
19:00-20:00	64.6	55.3	63.9	52.6	65.4	58.5	-
20:00-21:00	62.6	49.0	59.4	46.8	62.8	51.1	-
21:00-22:00	57.6	45.0	56.8	44.0	58.4	45.6	-
22:00-23:00	59.0	46.1	59.6	48.1	59.7	48.5	-
23:00-00:00	58.7	44.6	55.7	45.3	59.3	48.1	-
00:00-01:00	53.5	41.9	56.2	42.2	56.3	41.8	-
01:00-02:00	52.9	40.6	54.6	39.8	53.1	39.5	-
02:00-03:00	54.5	39.7	57.4	42.5	52.7	39.3	-
03:00-04:00	53.7	45.6	58.2	43.6	53.8	39.0	-
04:00-05:00	57.0	45.8	57.4	43.2	55.2	40.8	-
05:00-06:00	61.0	47.5	62.2	48.7	58.6	43.7	-
06:00-07:00	65.9	55.3	67.2	58.5	64.9	52.3	-
07:00-08:00	67.4	60.1	67.1	59.0	67.7	59.4	-
08:00-09:00	64.6	57.8	62.4	54.8	67.5	56.8	-
09:00-10:00	62.7	54.6	69.7	55.9	62.3	54.0	-
10:00-11:00	62.6	54.6	63.1	55.5	72.4	57.8	-
11:00-12:00	63.3	53.6	62.9	55.0	65.9	58.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.5	-	63.2	-	64.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.6	-	98.0	-	99.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.8	-	67.8	-	67.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459/23			04 December 2023			
	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

ห้ามคัดถ้ายาง

วันลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2566						
	6-7		7-8		8-9		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	59.1	57.4	61.9	60.5	61.0	59.8	-
14:00-15:00	59.2	57.2	61.8	60.3	61.3	59.8	-
15:00-16:00	59.0	57.3	62.5	60.7	61.3	59.9	-
16:00-17:00	59.0	57.6	63.5	61.6	61.4	60.0	-
17:00-18:00	62.4	60.9	62.8	61.4	61.1	60.1	-
18:00-19:00	61.8	60.6	62.7	61.0	61.4	60.1	-
19:00-20:00	61.4	60.2	61.8	60.6	62.3	60.3	-
20:00-21:00	61.7	60.2	62.2	60.7	61.4	60.0	-
21:00-22:00	61.7	60.3	62.7	61.4	61.2	60.2	-
22:00-23:00	61.8	60.4	62.6	61.4	61.0	60.0	-
23:00-00:00	61.5	60.5	63.1	61.2	61.2	59.8	-
00:00-01:00	61.8	60.5	62.3	60.6	63.9	62.0	-
01:00-02:00	62.7	60.7	61.9	60.5	62.6	61.3	-
02:00-03:00	61.8	60.4	62.5	61.0	62.0	60.7	-
03:00-04:00	61.6	60.6	62.5	61.0	61.8	60.8	-
04:00-05:00	61.4	60.4	61.0	59.2	62.1	60.8	-
05:00-06:00	61.6	60.2	60.2	59.3	61.6	60.2	-
06:00-07:00	64.3	62.4	60.9	59.9	61.8	60.3	-
07:00-08:00	63.0	61.7	61.0	59.9	62.2	59.9	-
08:00-09:00	62.4	61.1	61.1	59.6	61.5	60.0	-
09:00-10:00	62.2	61.2	61.8	60.4	61.9	60.5	-
10:00-11:00	62.5	61.2	62.3	60.6	62.1	60.3	-
11:00-12:00	62.0	60.6	62.0	60.5	61.6	60.4	-
12:00-13:00	62.7	61.2	61.4	60.2	61.3	59.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.7	-	62.1	-	61.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.7	-	84.6	-	83.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.4	-	68.4	-	68.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459/23			04 December 2023			
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.		
	ACO-B38	ACO		6236	00192029		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66

เอกสารแนบ 3-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. A253/07/23

Report No. 2307/374

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 24-31 กรกฎาคม 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 3 สิงหาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.28	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.14	5 ^[2]
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 ^[1]
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 ^[1]
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 ^[1]
- 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 ^[1]
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	200 ^[1]
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 ^[1]
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 ^[1]
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูล

นี้เป็นลายลักษณ์อักษร

3.08.66

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



Ref. No. A187/08/23

Report No. 2308/295

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 17 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 17-25 สิงหาคม 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 28 สิงหาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสราวุธ พรหมกระโทก
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.35	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.16	5 ^[2]
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 ^[1]
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 ^[1]
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 ^[1]
- 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 ^[1]
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	200 ^[1]
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 ^[1]
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 ^[1]
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการ : [Redacted] ใช้เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 08 / 66

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



Ref. No. A124/09/23

Report No. 2309/282

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 14-22 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 25 กันยายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.38	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.16	5 ^[2]
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 ^[1]
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 ^[1]
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 ^[1]
- 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 ^[1]
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	200 ^[1]
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 ^[1]
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 ^[1]
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 09 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

1/1

Ref. No. A236/10/23

Report No. 2310/326

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-27 ตุลาคม 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 30 ตุลาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.42	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.18	5 ^[2]
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 ^[1]
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 ^[1]
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 ^[1]
- 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 ^[1]
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	200 ^[1]
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 ^[1]
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 ^[1]
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานนี้เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 10 / 66

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



Ref. No. A124/11/23

Report No. 2311/081

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤศจิกายน 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครปิรามิด จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 66

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



Ref. No. A029/12/23

Report No. 2312/116

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 7-18 ธันวาคม 2566
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2566
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณภายในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.52	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.23	5 ^[2]
VOCs				
- Benzene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	1 ^[1]
- Carbon Tetrachloride (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 ^[1]
- 1,2-Dichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	50 ^[1]
- 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 ^[1]
- Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- Tetrachloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- Toluene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	200 ^[1]
- Trichloroethylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]
- 1,1,1-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	350 ^[1]
- 1,1,2-Trichloroethane (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	10 ^[1]
- Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	100 ^[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 12 / 66

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

เอกสารแนบ 3-7

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
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

แผนกเสากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	62.2	18:00-19:00	65.0	02:00-03:00	66.1	-
11:00-12:00	60.3	19:00-20:00	63.8	03:00-04:00	64.8	-
12:00-13:00	61.9	20:00-21:00	63.8	04:00-05:00	63.8	-
13:00-14:00	65.7	21:00-22:00	63.6	05:00-06:00	63.5	-
14:00-15:00	67.5	22:00-23:00	63.3	06:00-07:00	65.4	-
15:00-16:00	67.6	23:00-00:00	65.8	07:00-08:00	64.5	-
16:00-17:00	66.6	00:00-01:00	66.7	08:00-09:00	64.6	-
17:00-18:00	66.1	01:00-02:00	64.7	09:00-10:00	64.5	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.4	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.7	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	81.3	L _{max} [dB(A)]	81.1	L _{max} [dB(A)]	80.8	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.0					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B44)	ACO	6236	00222302	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			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

ห้ามคัดลอกข้อมูล
เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารณ นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 8 / 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
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 Control Room						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	64.9	18:00-19:00	65.8	02:00-03:00	65.6	-
11:00-12:00	64.0	19:00-20:00	64.7	03:00-04:00	64.2	-
12:00-13:00	63.6	20:00-21:00	65.5	04:00-05:00	60.9	-
13:00-14:00	65.4	21:00-22:00	64.7	05:00-06:00	61.4	-
14:00-15:00	66.0	22:00-23:00	64.5	06:00-07:00	66.1	-
15:00-16:00	66.9	23:00-00:00	65.2	07:00-08:00	66.1	-
16:00-17:00	65.1	00:00-01:00	65.0	08:00-09:00	67.8	-
17:00-18:00	67.0	01:00-02:00	65.9	09:00-10:00	67.7	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.2	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.6	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	79.9	L _{max} [dB(A)]	80.6	L _{max} [dB(A)]	80.2	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.4					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B44)	ACO	6236	00222302	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			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

ห้ามคัดถ้ายางานผล [Redacted] วันลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารณ นนทสุทธร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 8 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
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 Control Room						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	18	เวลา	18-19	เวลา	19	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	67.3	18:00-19:00	65.4	02:00-03:00	65.0	-
11:00-12:00	66.3	19:00-20:00	67.1	03:00-04:00	62.8	-
12:00-13:00	64.9	20:00-21:00	65.6	04:00-05:00	60.1	-
13:00-14:00	66.6	21:00-22:00	66.0	05:00-06:00	60.6	-
14:00-15:00	67.9	22:00-23:00	66.1	06:00-07:00	65.7	-
15:00-16:00	67.8	23:00-00:00	64.6	07:00-08:00	65.4	-
16:00-17:00	64.4	00:00-01:00	65.0	08:00-09:00	67.8	-
17:00-18:00	65.7	01:00-02:00	66.1	09:00-10:00	66.8	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.0	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	80.6	L _{max} [dB(A)]	80.7	L _{max} [dB(A)]	79.3	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.8					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B44)	ACO	6236	00222302	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			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

ห้ามคัดลอกข้อมูลเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรยา นนทสุภพ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 8 / 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
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 Compressor Room						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	79.9	18:00-19:00	80.1	02:00-03:00	79.7	-
11:00-12:00	79.8	19:00-20:00	80.0	03:00-04:00	79.8	-
12:00-13:00	79.8	20:00-21:00	80.0	04:00-05:00	79.8	-
13:00-14:00	79.9	21:00-22:00	79.9	05:00-06:00	79.8	-
14:00-15:00	79.6	22:00-23:00	79.9	06:00-07:00	79.8	-
15:00-16:00	79.5	23:00-00:00	79.9	07:00-08:00	79.8	-
16:00-17:00	79.7	00:00-01:00	79.9	08:00-09:00	79.6	-
17:00-18:00	79.9	01:00-02:00	79.7	09:00-10:00	79.5	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.7	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	88.3	L _{max} [dB(A)]	88.1	L _{max} [dB(A)]	88.7	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	79.8					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.846)	ACO	6236	00222305	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจางาน นนทสุโข)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24/8/66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	79.3	18:00-19:00	80.0	02:00-03:00	79.8	-
11:00-12:00	79.2	19:00-20:00	80.1	03:00-04:00	79.9	-
12:00-13:00	79.4	20:00-21:00	80.0	04:00-05:00	79.9	-
13:00-14:00	79.4	21:00-22:00	79.9	05:00-06:00	79.9	-
14:00-15:00	79.3	22:00-23:00	79.8	06:00-07:00	79.9	-
15:00-16:00	79.3	23:00-00:00	79.9	07:00-08:00	79.8	-
16:00-17:00	79.5	00:00-01:00	79.8	08:00-09:00	79.9	-
17:00-18:00	79.6	01:00-02:00	79.9	09:00-10:00	79.5	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.4	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.8	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	89.0	L _{max} [dB(A)]	86.0	L _{max} [dB(A)]	82.0	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	79.7					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B46)	ACO	6236	00222305	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผล [Redacted] วันลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจางาน นนทสุทอ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 8 / 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
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

แผนกเผาภา						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	18	เวลา	18-19	เวลา	19	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	79.2	18:00-19:00	79.5	02:00-03:00	79.8	-
11:00-12:00	79.3	19:00-20:00	79.7	03:00-04:00	79.8	-
12:00-13:00	79.5	20:00-21:00	79.6	04:00-05:00	79.8	-
13:00-14:00	79.3	21:00-22:00	79.6	05:00-06:00	80.0	-
14:00-15:00	79.6	22:00-23:00	79.6	06:00-07:00	80.0	-
15:00-16:00	79.5	23:00-00:00	79.8	07:00-08:00	79.9	-
16:00-17:00	80.3	00:00-01:00	79.9	08:00-09:00	79.9	-
17:00-18:00	79.3	01:00-02:00	79.9	09:00-10:00	79.8	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.9	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	86.0	L _{max} [dB(A)]	87.0	L _{max} [dB(A)]	83.9	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	79.7					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B46)	ACO	6236	00222305	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

ห้ามคัดลอกข้อมูล

เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารน นนทสุท)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 8 / 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
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 Incinerator Building						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	78.7	18:00-19:00	78.8	02:00-03:00	78.2	-
11:00-12:00	78.9	19:00-20:00	78.4	03:00-04:00	78.1	-
12:00-13:00	78.9	20:00-21:00	78.7	04:00-05:00	78.2	-
13:00-14:00	78.9	21:00-22:00	78.5	05:00-06:00	78.0	-
14:00-15:00	78.0	22:00-23:00	78.5	06:00-07:00	78.4	-
15:00-16:00	78.7	23:00-00:00	78.1	07:00-08:00	78.0	-
16:00-17:00	79.4	00:00-01:00	78.3	08:00-09:00	77.7	-
17:00-18:00	79.7	01:00-02:00	77.9	09:00-10:00	77.9	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.4	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.1	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	95.5	L _{max} [dB(A)]	95.8	L _{max} [dB(A)]	95.7	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	78.5					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B39)	ACO	6236	00222301	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			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

ห้ามคัดถ่ายรายงาน [Redacted] ป้ายลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารน นนทสุทธร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 8 / 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	78.9	18:00-19:00	79.2	02:00-03:00	78.9	-
11:00-12:00	78.6	19:00-20:00	79.6	03:00-04:00	78.7	-
12:00-13:00	79.1	20:00-21:00	78.7	04:00-05:00	79.1	-
13:00-14:00	78.2	21:00-22:00	78.9	05:00-06:00	79.6	-
14:00-15:00	78.3	22:00-23:00	78.2	06:00-07:00	79.8	-
15:00-16:00	78.4	23:00-00:00	78.5	07:00-08:00	78.6	-
16:00-17:00	78.3	00:00-01:00	77.8	08:00-09:00	78.1	-
17:00-18:00	77.1	01:00-02:00	78.0	09:00-10:00	78.0	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.4	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.9	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	95.0	L _{max} [dB(A)]	94.9	L _{max} [dB(A)]	95.2	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	78.7					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B39)	ACO	6236	00222301	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			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

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรยา นนทกุลทอง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 8, 66



BY160/08/66

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 อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566

แผนกเผาภา						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	78.7	18:00-19:00	79.0	02:00-03:00	78.7	-
11:00-12:00	78.2	19:00-20:00	78.7	03:00-04:00	78.9	-
12:00-13:00	79.7	20:00-21:00	76.9	04:00-05:00	79.2	-
13:00-14:00	78.3	21:00-22:00	78.7	05:00-06:00	80.0	-
14:00-15:00	79.1	22:00-23:00	78.7	06:00-07:00	79.0	-
15:00-16:00	77.3	23:00-00:00	79.5	07:00-08:00	79.1	-
16:00-17:00	77.9	00:00-01:00	79.0	08:00-09:00	78.7	-
17:00-18:00	78.8	01:00-02:00	78.9	09:00-10:00	79.2	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.1	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	95.6	L _{max} [dB(A)]	95.8	L _{max} [dB(A)]	95.3	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	78.8					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B39)	ACO	6236	00222301	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดนี้เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรยา นนทสุทธ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 8 / 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน	
บริเวณ IDF Room							
เดือนสิงหาคม 2566							
เวลา	16	เวลา	16-17	เวลา	17		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	77.6	18:00-19:00	77.5	02:00-03:00	77.7	-	
11:00-12:00	77.6	19:00-20:00	77.6	03:00-04:00	77.6	-	
12:00-13:00	77.4	20:00-21:00	77.6	04:00-05:00	77.3	-	
13:00-14:00	77.2	21:00-22:00	77.4	05:00-06:00	77.3	-	
14:00-15:00	77.5	22:00-23:00	77.4	06:00-07:00	77.4	-	
15:00-16:00	77.3	23:00-00:00	77.2	07:00-08:00	77.0	-	
16:00-17:00	77.7	00:00-01:00	77.3	08:00-09:00	77.2	-	
17:00-18:00	77.5	01:00-02:00	77.5	09:00-10:00	77.4	-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.4	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.4	ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	88.8	L _{max} [dB(A)]	88.9	L _{max} [dB(A)]	88.7	ไม่เกิน 140.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	77.4					ไม่เกิน 82.0	
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard		
	Sound Level Meter (No.B04)	ACO	6236	00222298	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจางาน นนทวสุท)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 8 / 66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
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

แผนกเผาศภา						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	17	เวลา	17-18	เวลา	18	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	77.6	18:00-19:00	77.4	02:00-03:00	77.6	-
11:00-12:00	77.4	19:00-20:00	77.4	03:00-04:00	77.8	-
12:00-13:00	77.1	20:00-21:00	77.6	04:00-05:00	77.7	-
13:00-14:00	76.9	21:00-22:00	77.4	05:00-06:00	77.6	-
14:00-15:00	76.8	22:00-23:00	77.5	06:00-07:00	77.6	-
15:00-16:00	76.8	23:00-00:00	77.6	07:00-08:00	77.3	-
16:00-17:00	76.9	00:00-01:00	77.3	08:00-09:00	77.5	-
17:00-18:00	76.7	01:00-02:00	77.5	09:00-10:00	77.9	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.6	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	88.5	L _{max} [dB(A)]	88.9	L _{max} [dB(A)]	88.2	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	77.4					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B04)	ACO	6236	00222298	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

ห้ามคัดค้านรายงาน [Redacted Signature] ภายหลังขณิกษณ

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24/8/66



BY160/08/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 สิงหาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนสิงหาคม 2566						
เวลา	18	เวลา	18-19	เวลา	19	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	77.6	18:00-19:00	77.9	02:00-03:00	77.2	-
11:00-12:00	77.5	19:00-20:00	77.5	03:00-04:00	77.4	-
12:00-13:00	77.5	20:00-21:00	76.9	04:00-05:00	77.2	-
13:00-14:00	77.2	21:00-22:00	77.1	05:00-06:00	77.5	-
14:00-15:00	77.4	22:00-23:00	77.2	06:00-07:00	77.7	-
15:00-16:00	77.2	23:00-00:00	77.4	07:00-08:00	77.3	-
16:00-17:00	77.1	00:00-01:00	77.2	08:00-09:00	77.3	-
17:00-18:00	77.0	01:00-02:00	77.4	09:00-10:00	77.2	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.3	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.3	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.4	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	88.2	L _{max} [dB(A)]	88.5	L _{max} [dB(A)]	88.3	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	77.3					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 322/23			15 August 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B04)	ACO	6236	00222298	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลนี้เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจรรยา นนทสุทธ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 8 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
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

แผนกแผนก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนธันวาคม 2566						
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	64.7	22:00-23:00	66.6	06:00-07:00	64.6	-
15:00-16:00	63.6	23:00-00:00	67.3	07:00-08:00	66.0	-
16:00-17:00	63.5	00:00-01:00	66.9	08:00-09:00	66.2	-
17:00-18:00	65.1	01:00-02:00	64.8	09:00-10:00	67.1	-
18:00-19:00	67.2	02:00-03:00	62.8	10:00-11:00	65.2	-
19:00-20:00	66.6	03:00-04:00	61.4	11:00-12:00	67.8	-
20:00-21:00	65.4	04:00-05:00	60.7	12:00-13:00	64.3	-
21:00-22:00	66.3	05:00-06:00	60.8	13:00-14:00	62.7	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.7	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	81.7	L _{max} [dB(A)]	85.6	L _{max} [dB(A)]	81.8	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	65.3					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B31)	ACO	6236	00182013	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
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

แผนกผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนธันวาคม 2566						
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	68.2	22:00-23:00	65.9	06:00-07:00	64.3	-
15:00-16:00	65.5	23:00-00:00	65.8	07:00-08:00	65.7	-
16:00-17:00	65.8	00:00-01:00	67.6	08:00-09:00	65.9	-
17:00-18:00	65.3	01:00-02:00	69.2	09:00-10:00	66.8	-
18:00-19:00	66.6	02:00-03:00	66.6	10:00-11:00	66.9	-
19:00-20:00	65.9	03:00-04:00	66.2	11:00-12:00	69.2	-
20:00-21:00	65.9	04:00-05:00	67.8	12:00-13:00	68.3	-
21:00-22:00	62.7	05:00-06:00	64.5	13:00-14:00	64.7	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.7	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	82.1	L _{max} [dB(A)]	82.3	L _{max} [dB(A)]	83.9	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.6					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B31)	ACO	6236	00182013	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมิ่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
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 2566						
เวลา	8	เวลา	8-9	เวลา	9	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	62.4	22:00-23:00	67.0	06:00-07:00	65.0	-
15:00-16:00	64.0	23:00-00:00	67.7	07:00-08:00	66.4	-
16:00-17:00	63.9	00:00-01:00	67.3	08:00-09:00	66.6	-
17:00-18:00	65.5	01:00-02:00	65.2	09:00-10:00	67.5	-
18:00-19:00	67.6	02:00-03:00	63.2	10:00-11:00	65.6	-
19:00-20:00	67.0	03:00-04:00	61.8	11:00-12:00	68.2	-
20:00-21:00	65.8	04:00-05:00	61.1	12:00-13:00	64.7	-
21:00-22:00	66.7	05:00-06:00	61.2	13:00-14:00	63.1	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.1	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	82.1	L _{max} [dB(A)]	86.0	L _{max} [dB(A)]	82.2	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.6					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B31)	ACO	6236	00182013	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
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						
เดือนธันวาคม 2566						
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	79.5	22:00-23:00	81.7	06:00-07:00	81.6	-
15:00-16:00	79.6	23:00-00:00	81.2	07:00-08:00	81.5	-
16:00-17:00	79.6	00:00-01:00	81.5	08:00-09:00	81.6	-
17:00-18:00	80.0	01:00-02:00	81.5	09:00-10:00	81.5	-
18:00-19:00	80.3	02:00-03:00	81.4	10:00-11:00	81.3	-
19:00-20:00	81.6	03:00-04:00	81.9	11:00-12:00	81.3	-
20:00-21:00	82.8	04:00-05:00	81.9	12:00-13:00	81.3	-
21:00-22:00	82.1	05:00-06:00	81.8	13:00-14:00	81.3	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.4	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	96.8	L _{max} [dB(A)]	96.6	L _{max} [dB(A)]	96.8	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	81.3					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B37)	ACO	6236	00192028	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ เทพมณี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
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						
เดือนธันวาคม 2566						
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	79.8	22:00-23:00	79.9	06:00-07:00	79.5	-
15:00-16:00	79.8	23:00-00:00	79.9	07:00-08:00	79.4	-
16:00-17:00	79.8	00:00-01:00	80.0	08:00-09:00	79.6	-
17:00-18:00	79.7	01:00-02:00	79.8	09:00-10:00	79.8	-
18:00-19:00	79.7	02:00-03:00	79.7	10:00-11:00	80.0	-
19:00-20:00	79.6	03:00-04:00	79.6	11:00-12:00	79.8	-
20:00-21:00	79.9	04:00-05:00	79.6	12:00-13:00	79.4	-
21:00-22:00	79.9	05:00-06:00	79.5	13:00-14:00	79.4	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.6	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	96.9	L _{max} [dB(A)]	96.7	L _{max} [dB(A)]	96.5	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	79.7					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.837)	ACO	6236	00192028	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณภา เกษมทอง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปารการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนธันวาคม 2566						
เวลา	8	เวลา	8-9	เวลา	9	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	79.2	22:00-23:00	80.0	06:00-07:00	79.7	-
15:00-16:00	79.3	23:00-00:00	80.0	07:00-08:00	79.9	-
16:00-17:00	79.7	00:00-01:00	80.1	08:00-09:00	80.1	-
17:00-18:00	80.0	01:00-02:00	80.1	09:00-10:00	79.7	-
18:00-19:00	79.9	02:00-03:00	79.9	10:00-11:00	79.7	-
19:00-20:00	79.9	03:00-04:00	79.8	11:00-12:00	80.0	-
20:00-21:00	79.9	04:00-05:00	79.8	12:00-13:00	79.4	-
21:00-22:00	80.0	05:00-06:00	79.8	13:00-14:00	79.3	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.7	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	96.4	L _{max} [dB(A)]	96.4	L _{max} [dB(A)]	96.9	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	79.8					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B37)	ACO	6236	00192028	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรณารักษ์ เกรอมงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
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 Incinerator Building						
เดือนธันวาคม 2566						
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	66.2	22:00-23:00	72.9	06:00-07:00	79.7	-
15:00-16:00	71.7	23:00-00:00	73.0	07:00-08:00	80.4	-
16:00-17:00	72.7	00:00-01:00	73.6	08:00-09:00	80.4	-
17:00-18:00	68.5	01:00-02:00	73.6	09:00-10:00	80.7	-
18:00-19:00	70.5	02:00-03:00	74.3	10:00-11:00	80.6	-
19:00-20:00	73.9	03:00-04:00	73.7	11:00-12:00	80.6	-
20:00-21:00	72.8	04:00-05:00	73.9	12:00-13:00	80.4	-
21:00-22:00	73.1	05:00-06:00	76.7	13:00-14:00	80.8	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	71.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	74.1	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.5	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	94.1	L _{max} [dB(A)]	94.2	L _{max} [dB(A)]	94.7	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	77.0					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B39)	ACO	6236	00222301	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนธันวาคม 2566						
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	78.7	22:00-23:00	78.7	06:00-07:00	79.7	-
15:00-16:00	78.6	23:00-00:00	79.0	07:00-08:00	78.9	-
16:00-17:00	78.5	00:00-01:00	79.3	08:00-09:00	78.9	-
17:00-18:00	78.5	01:00-02:00	80.1	09:00-10:00	79.2	-
18:00-19:00	78.4	02:00-03:00	79.5	10:00-11:00	79.2	-
19:00-20:00	78.4	03:00-04:00	79.2	11:00-12:00	78.7	-
20:00-21:00	78.2	04:00-05:00	79.7	12:00-13:00	78.9	-
21:00-22:00	82.8	05:00-06:00	79.0	13:00-14:00	79.5	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.3	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.3	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.1	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	98.5	L _{max} [dB(A)]	94.8	L _{max} [dB(A)]	95.2	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	79.3					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B39)	ACO	6236	00222301	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนธันวาคม 2566						
เวลา	8	เวลา	8-9	เวลา	9	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	78.7	22:00-23:00	79.0	06:00-07:00	79.1	-
15:00-16:00	78.7	23:00-00:00	78.9	07:00-08:00	77.9	-
16:00-17:00	79.9	00:00-01:00	78.7	08:00-09:00	79.6	-
17:00-18:00	78.4	01:00-02:00	78.7	09:00-10:00	79.2	-
18:00-19:00	79.7	02:00-03:00	79.2	10:00-11:00	79.6	-
19:00-20:00	78.4	03:00-04:00	79.2	11:00-12:00	78.3	-
20:00-21:00	78.3	04:00-05:00	78.5	12:00-13:00	79.9	-
21:00-22:00	78.5	05:00-06:00	79.5	13:00-14:00	78.6	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.1	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	95.5	L _{max} [dB(A)]	95.0	L _{max} [dB(A)]	94.7	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	79.0					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B39)	ACO	6236	00222301	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
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 2566						
เวลา	6	เวลา	6-7	เวลา	7	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	69.2	22:00-23:00	73.3	06:00-07:00	75.1	-
15:00-16:00	68.4	23:00-00:00	73.2	07:00-08:00	76.2	-
16:00-17:00	63.6	00:00-01:00	73.5	08:00-09:00	75.8	-
17:00-18:00	61.5	01:00-02:00	73.4	09:00-10:00	76.1	-
18:00-19:00	61.1	02:00-03:00	74.1	10:00-11:00	75.8	-
19:00-20:00	68.0	03:00-04:00	73.9	11:00-12:00	75.9	-
20:00-21:00	62.7	04:00-05:00	73.9	12:00-13:00	75.7	-
21:00-22:00	68.8	05:00-06:00	73.8	13:00-14:00	76.0	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	66.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	73.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.8	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	94.3	L _{max} [dB(A)]	84.0	L _{max} [dB(A)]	85.5	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	73.4					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B17)	ACO	6236	00172042	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.1		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรริยากรษ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

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 อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนธันวาคม 2566						
เวลา	7	เวลา	7-8	เวลา	8	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	76.2	22:00-23:00	77.3	06:00-07:00	76.8	-
15:00-16:00	76.2	23:00-00:00	76.5	07:00-08:00	77.1	-
16:00-17:00	76.3	00:00-01:00	76.4	08:00-09:00	76.9	-
17:00-18:00	76.4	01:00-02:00	76.7	09:00-10:00	76.7	-
18:00-19:00	76.6	02:00-03:00	76.7	10:00-11:00	76.9	-
19:00-20:00	76.6	03:00-04:00	76.9	11:00-12:00	76.6	-
20:00-21:00	76.6	04:00-05:00	76.8	12:00-13:00	76.6	-
21:00-22:00	76.4	05:00-06:00	77.0	13:00-14:00	76.5	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.4	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.8	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	90.1	L _{max} [dB(A)]	87.3	L _{max} [dB(A)]	89.5	ไม่เกิน 140.0
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	76.7					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B17)	ACO	6236	00172042	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรณวิภากร เศวตมณฑกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY050/12/66

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 6-9 ธันวาคม 2566
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
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 IDF Room						
เดือนธันวาคม 2566						
เวลา	8	เวลา	8-9	เวลา	9	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-15:00	76.6	22:00-23:00	77.0	06:00-07:00	76.5	-
15:00-16:00	76.6	23:00-00:00	76.2	07:00-08:00	76.8	-
16:00-17:00	76.6	00:00-01:00	76.1	08:00-09:00	76.6	-
17:00-18:00	76.1	01:00-02:00	76.4	09:00-10:00	76.4	-
18:00-19:00	76.3	02:00-03:00	76.4	10:00-11:00	75.5	-
19:00-20:00	76.3	03:00-04:00	76.6	11:00-12:00	75.6	-
20:00-21:00	76.3	04:00-05:00	76.5	12:00-13:00	75.4	-
21:00-22:00	76.1	05:00-06:00	76.7	13:00-14:00	75.7	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.3	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.4	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.0	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	86.9	L _{max} [dB(A)]	87.0	L _{max} [dB(A)]	86.7	ไม่เกิน 140.0
Leq 24 hr [dB(A)]	76.3					ไม่เกิน 82.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459/23			04 December 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B17)	ACO	6236	00172042	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66