

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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

1/1

Ref. No. A548(1)-A548(7)/02/22

Report No. 2203/158

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

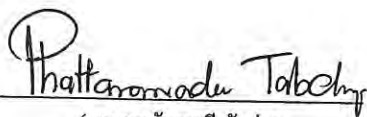
โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2565
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 มีนาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.081	0.058	0.052	0.063	0.064	0.079	0.076	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)	0.041	0.033	0.027	0.032	0.035	0.037	0.034	ไม่เกิน 0.12

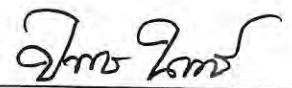
หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
09 / 03 / 65



(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
9 / 3 / 65



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

1/1

Ref. No. A549(1)-A549(7)/02/22

Report No. 2203/158

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2565
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 มีนาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัดดีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานตากอากาศบางปู							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	0.093	0.168	0.117	0.123	0.146	0.142	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)	0.024	0.044	0.075	0.053	0.050	0.063	0.064	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phattamadu Tabong

(นางสาวกัทรวดี ทับทิม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

09 / 03 / 65

ปิยวัฒน์ สิมมา

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

9 / 3 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A550(1)-A550(7)/02/22

Report No. 2203/158

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2565
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 มีนาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

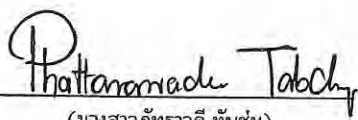
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาราบ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.098	0.073	0.072	0.097	0.077	0.102	0.110	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.051	0.040	0.036	0.044	0.038	0.052	0.061	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

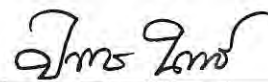
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

09 / 03 / 65



(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

9 / 3 / 65



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

1/1

Ref. No. A551(1)-A551(7)/02/22

Report No. 2203/158

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 : ปิยวัฒน์ ลิ้มมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 9 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเมืองโบราณ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.093	0.104	0.135	0.120	0.142	0.146	0.144	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)	0.042	0.043	0.061	0.053	0.063	0.066	0.062	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

09 / 03 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

9 / 3 / 65



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

1/1

Ref. No. A552(1)-A552(7)/02/22

Report No. 2203/158

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2565
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 มีนาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต.แพรกษา)							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.077	0.108	0.109	0.084	0.092	0.099	0.107	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)	0.041	0.052	0.055	0.041	0.042	0.050	0.051	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวภัทราดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

09 / 03 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

9 / 3 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
11:00-12:00	0.0174	0.0123	0.0171	0.0178	0.0142	0.0185	0.0161	-
12:00-13:00	0.0185	0.0129	0.0190	0.0200	0.0168	0.0182	0.0181	-
13:00-14:00	0.0201	0.0156	0.0215	0.0248	0.0212	0.0195	0.0173	-
14:00-15:00	0.0215	0.0199	0.0202	0.0217	0.0190	0.0170	0.0154	-
15:00-16:00	0.0207	0.0224	0.0161	0.0212	0.0224	0.0162	0.0164	-
16:00-17:00	0.0211	0.0202	0.0134	0.0186	0.0199	0.0179	0.0196	-
17:00-18:00	0.0230	0.0180	0.0162	0.0161	0.0185	0.0162	0.0174	-
18:00-19:00	0.0196	0.0174	0.0172	0.0143	0.0181	0.0198	0.0165	-
19:00-20:00	0.0165	0.0149	0.0180	0.0153	0.0170	0.0144	0.0140	-
20:00-21:00	0.0154	0.0139	0.0196	0.0181	0.0163	0.0130	0.0152	-
21:00-22:00	0.0168	0.0122	0.0171	0.0170	0.0150	0.0125	0.0149	-
22:00-23:00	0.0145	0.0121	0.0157	0.0156	0.0156	0.0116	0.0126	-
23:00-00:00	0.0136	0.0130	0.0154	0.0134	0.0130	0.0123	0.0144	-
00:00-01:00	0.0149	0.0114	0.0151	0.0113	0.0112	0.0105	0.0151	-
01:00-02:00	0.0125	0.0096	0.0122	0.0098	0.0092	0.0090	0.0139	-
02:00-03:00	0.0113	0.0102	0.0101	0.0122	0.0111	0.0124	0.0111	-
03:00-04:00	0.0123	0.0114	0.0099	0.0157	0.0123	0.0135	0.0124	-
04:00-05:00	0.0107	0.0126	0.0111	0.0181	0.0104	0.0143	0.0112	-
05:00-06:00	0.0104	0.0142	0.0137	0.0194	0.0125	0.0154	0.0130	-
06:00-07:00	0.0133	0.0178	0.0132	0.0209	0.0148	0.0184	0.0169	-
07:00-08:00	0.0122	0.0213	0.0163	0.0178	0.0165	0.0221	0.0209	-
08:00-09:00	0.0139	0.0239	0.0191	0.0169	0.0190	0.0170	0.0192	-
09:00-10:00	0.0158	0.0208	0.0170	0.0152	0.0219	0.0235	0.0200	-
10:00-11:00	0.0144	0.0173	0.0157	0.0175	0.0202	0.0166	0.0188	-
Max 1 hr [ppm]	0.0230	0.0239	0.0215	0.0248	0.0224	0.0235	0.0209	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0158	0.0156	0.0158	0.0170	0.0161	0.0158	0.0158	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B18				Brand : API			-
	Model : TML-41M				Serial No. : N07543			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thanyarat Wongsatta
(นางสาวธัญรัตน์ หวานเสฐรา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	0.0224	0.0155	0.0145	0.0195	0.0179	0.0221	0.0174	-
15:00-16:00	0.0253	0.0197	0.0174	0.0232	0.0222	0.0202	0.0151	-
16:00-17:00	0.0216	0.0199	0.0207	0.0195	0.0218	0.0185	0.0161	-
17:00-18:00	0.0189	0.0187	0.0176	0.0226	0.0161	0.0174	0.0173	-
18:00-19:00	0.0191	0.0162	0.0165	0.0178	0.0172	0.0198	0.0175	-
19:00-20:00	0.0158	0.0172	0.0160	0.0163	0.0197	0.0166	0.0150	-
20:00-21:00	0.0168	0.0199	0.0129	0.0157	0.0162	0.0163	0.0159	-
21:00-22:00	0.0157	0.0230	0.0125	0.0120	0.0153	0.0174	0.0187	-
22:00-23:00	0.0134	0.0226	0.0114	0.0148	0.0130	0.0183	0.0178	-
23:00-00:00	0.0117	0.0175	0.0107	0.0162	0.0125	0.0155	0.0133	-
00:00-01:00	0.0122	0.0132	0.0077	0.0153	0.0116	0.0132	0.0104	-
01:00-02:00	0.0105	0.0113	0.0083	0.0123	0.0115	0.0117	0.0097	-
02:00-03:00	0.0093	0.0124	0.0105	0.0113	0.0098	0.0105	0.0101	-
03:00-04:00	0.0103	0.0098	0.0095	0.0100	0.0126	0.0098	0.0115	-
04:00-05:00	0.0085	0.0087	0.0102	0.0123	0.0123	0.0115	0.0126	-
05:00-06:00	0.0096	0.0124	0.0133	0.0114	0.0136	0.0130	0.0136	-
06:00-07:00	0.0089	0.0143	0.0143	0.0134	0.0146	0.0165	0.0149	-
07:00-08:00	0.0101	0.0141	0.0132	0.0164	0.0175	0.0143	0.0120	-
08:00-09:00	0.0125	0.0124	0.0165	0.0124	0.0187	0.0136	0.0125	-
09:00-10:00	0.0143	0.0162	0.0158	0.0160	0.0161	0.0152	0.0131	-
10:00-11:00	0.0123	0.0186	0.0190	0.0191	0.0190	0.0160	0.0160	-
11:00-12:00	0.0120	0.0211	0.0218	0.0211	0.0188	0.0169	0.0178	-
12:00-13:00	0.0153	0.0190	0.0182	0.0185	0.0158	0.0130	0.0200	-
13:00-14:00	0.0126	0.0165	0.0177	0.0169	0.0193	0.0149	0.0219	-
Max 1 hr [ppm]	0.0253	0.0230	0.0218	0.0232	0.0222	0.0221	0.0219	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0141	0.0163	0.0144	0.0160	0.0160	0.0155	0.0150	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B06							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkiet
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thongphet Unotha
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

1/1

BY0248/02/65.

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 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
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	0.0247	0.0172	0.0159	0.0216	0.0196	0.0221	0.0151	-
15:00-16:00	0.0253	0.0197	0.0174	0.0232	0.0222	0.0203	0.0172	-
16:00-17:00	0.0230	0.0199	0.0161	0.0208	0.0218	0.0185	0.0193	-
17:00-18:00	0.0212	0.0187	0.0176	0.0195	0.0190	0.0174	0.0214	-
18:00-19:00	0.0191	0.0170	0.0165	0.0178	0.0172	0.0182	0.0181	-
19:00-20:00	0.0158	0.0195	0.0160	0.0161	0.0197	0.0166	0.0162	-
20:00-21:00	0.0160	0.0216	0.0149	0.0157	0.0162	0.0163	0.0159	-
21:00-22:00	0.0157	0.0230	0.0125	0.0120	0.0141	0.0130	0.0131	-
22:00-23:00	0.0134	0.0206	0.0114	0.0101	0.0125	0.0115	0.0124	-
23:00-00:00	0.0117	0.0183	0.0095	0.0095	0.0103	0.0103	0.0115	-
00:00-01:00	0.0105	0.0141	0.0077	0.0084	0.0095	0.0092	0.0104	-
01:00-02:00	0.0086	0.0126	0.0083	0.0080	0.0084	0.0087	0.0095	-
02:00-03:00	0.0093	0.0111	0.0118	0.0076	0.0080	0.0081	0.0091	-
03:00-04:00	0.0091	0.0105	0.0143	0.0081	0.0072	0.0096	0.0082	-
04:00-05:00	0.0080	0.0095	0.0170	0.0093	0.0078	0.0115	0.0103	-
05:00-06:00	0.0106	0.0108	0.0195	0.0114	0.0096	0.0128	0.0124	-
06:00-07:00	0.0096	0.0091	0.0239	0.0125	0.0125	0.0144	0.0149	-
07:00-08:00	0.0101	0.0109	0.0210	0.0139	0.0153	0.0150	0.0120	-
08:00-09:00	0.0118	0.0124	0.0184	0.0124	0.0187	0.0136	0.0125	-
09:00-10:00	0.0143	0.0162	0.0176	0.0160	0.0161	0.0152	0.0131	-
10:00-11:00	0.0123	0.0186	0.0190	0.0191	0.0140	0.0148	0.0158	-
11:00-12:00	0.0120	0.0173	0.0171	0.0170	0.0167	0.0126	0.0163	-
12:00-13:00	0.0146	0.0145	0.0169	0.0155	0.0180	0.0130	0.0171	-
13:00-14:00	0.0138	0.0152	0.0196	0.0164	0.0193	0.0149	0.0159	-
Max 1 hr [ppm]	0.0253	0.0230	0.0239	0.0232	0.0222	0.0221	0.0214	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0142	0.0158	0.0158	0.0142	0.0147	0.0141	0.0141	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B16			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 249				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02/03/65

Thongphet Wongsattha
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02/03/65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเมืองโบราณ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	0.0173	0.0175	0.0211	0.0169	0.0141	0.0140	0.0162	-
13:00-14:00	0.0160	0.0164	0.0190	0.0174	0.0136	0.0157	0.0158	-
14:00-15:00	0.0180	0.0180	0.0183	0.0160	0.0151	0.0148	0.0146	-
15:00-16:00	0.0152	0.0193	0.0171	0.0153	0.0177	0.0163	0.0154	-
16:00-17:00	0.0147	0.0210	0.0189	0.0159	0.0206	0.0150	0.0123	-
17:00-18:00	0.0171	0.0227	0.0162	0.0149	0.0223	0.0167	0.0150	-
18:00-19:00	0.0206	0.0208	0.0155	0.0143	0.0240	0.0191	0.0122	-
19:00-20:00	0.0215	0.0181	0.0138	0.0194	0.0258	0.0226	0.0138	-
20:00-21:00	0.0248	0.0160	0.0142	0.0214	0.0221	0.0233	0.0126	-
21:00-22:00	0.0222	0.0134	0.0120	0.0200	0.0176	0.0213	0.0105	-
22:00-23:00	0.0181	0.0117	0.0116	0.0172	0.0184	0.0186	0.0099	-
23:00-00:00	0.0150	0.0102	0.0105	0.0143	0.0150	0.0150	0.0094	-
00:00-01:00	0.0123	0.0095	0.0094	0.0120	0.0134	0.0121	0.0105	-
01:00-02:00	0.0114	0.0091	0.0088	0.0116	0.0118	0.0111	0.0118	-
02:00-03:00	0.0102	0.0086	0.0081	0.0103	0.0102	0.0105	0.0126	-
03:00-04:00	0.0098	0.0082	0.0096	0.0097	0.0106	0.0096	0.0145	-
04:00-05:00	0.0091	0.0102	0.0107	0.0092	0.0116	0.0091	0.0186	-
05:00-06:00	0.0105	0.0134	0.0122	0.0108	0.0129	0.0116	0.0195	-
06:00-07:00	0.0127	0.0166	0.0145	0.0116	0.0151	0.0125	0.0216	-
07:00-08:00	0.0159	0.0157	0.0175	0.0130	0.0134	0.0141	0.0224	-
08:00-09:00	0.0172	0.0143	0.0190	0.0148	0.0126	0.0139	0.0203	-
09:00-10:00	0.0186	0.0160	0.0186	0.0144	0.0130	0.0158	0.0215	-
10:00-11:00	0.0163	0.0156	0.0171	0.0175	0.0128	0.0195	0.0193	-
11:00-12:00	0.0150	0.0184	0.0162	0.0140	0.0139	0.0177	0.0185	-
Max 1 hr [ppm]	0.0248	0.0227	0.0211	0.0214	0.0258	0.0233	0.0224	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0158	0.0150	0.0146	0.0147	0.0157	0.0154	0.0154	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B21							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thyghat Onsettha
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

1 / 1

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
11:00-12:00	0.0186	0.0209	0.0202	0.0215	0.0182	0.0188	0.0160	-
12:00-13:00	0.0165	0.0223	0.0232	0.0250	0.0207	0.0164	0.0158	-
13:00-14:00	0.0185	0.0221	0.0219	0.0235	0.0256	0.0207	0.0180	-
14:00-15:00	0.0171	0.0185	0.0199	0.0213	0.0266	0.0218	0.0210	-
15:00-16:00	0.0170	0.0202	0.0170	0.0185	0.0241	0.0240	0.0194	-
16:00-17:00	0.0182	0.0224	0.0152	0.0197	0.0204	0.0215	0.0189	-
17:00-18:00	0.0162	0.0221	0.0156	0.0163	0.0182	0.0172	0.0163	-
18:00-19:00	0.0156	0.0177	0.0177	0.0145	0.0158	0.0141	0.0155	-
19:00-20:00	0.0144	0.0161	0.0154	0.0178	0.0124	0.0157	0.0140	-
20:00-21:00	0.0164	0.0145	0.0130	0.0127	0.0136	0.0150	0.0158	-
21:00-22:00	0.0148	0.0121	0.0116	0.0106	0.0145	0.0131	0.0130	-
22:00-23:00	0.0159	0.0148	0.0110	0.0112	0.0126	0.0154	0.0112	-
23:00-00:00	0.0135	0.0133	0.0125	0.0137	0.0113	0.0130	0.0120	-
00:00-01:00	0.0141	0.0120	0.0116	0.0111	0.0130	0.0147	0.0119	-
01:00-02:00	0.0120	0.0103	0.0089	0.0096	0.0118	0.0122	0.0126	-
02:00-03:00	0.0096	0.0090	0.0091	0.0118	0.0092	0.0108	0.0117	-
03:00-04:00	0.0113	0.0135	0.0128	0.0120	0.0123	0.0094	0.0125	-
04:00-05:00	0.0134	0.0162	0.0149	0.0128	0.0165	0.0117	0.0148	-
05:00-06:00	0.0165	0.0181	0.0181	0.0143	0.0178	0.0147	0.0188	-
06:00-07:00	0.0181	0.0196	0.0162	0.0135	0.0191	0.0184	0.0160	-
07:00-08:00	0.0175	0.0207	0.0174	0.0127	0.0174	0.0187	0.0172	-
08:00-09:00	0.0177	0.0221	0.0184	0.0133	0.0190	0.0172	0.0194	-
09:00-10:00	0.0201	0.0195	0.0188	0.0161	0.0202	0.0219	0.0159	-
10:00-11:00	0.0189	0.0226	0.0193	0.0177	0.0194	0.0182	0.0183	-
Max 1 hr [ppm]	0.0201	0.0226	0.0232	0.0250	0.0266	0.0240	0.0210	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0159	0.0175	0.0158	0.0155	0.0171	0.0164	0.0157	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B19							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongm
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thongphat Longthha
(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

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

วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
11:00-12:00	0.0042	0.0046	0.0043	0.0041	0.0049	0.0050	0.0043	-
12:00-13:00	0.0044	0.0050	0.0046	0.0044	0.0051	0.0053	0.0045	-
13:00-14:00	0.0048	0.0054	0.0051	0.0047	0.0048	0.0050	0.0048	-
14:00-15:00	0.0050	0.0052	0.0050	0.0051	0.0046	0.0048	0.0051	-
15:00-16:00	0.0055	0.0055	0.0052	0.0049	0.0045	0.0046	0.0046	-
16:00-17:00	0.0053	0.0057	0.0054	0.0046	0.0047	0.0050	0.0049	-
17:00-18:00	0.0050	0.0053	0.0053	0.0042	0.0049	0.0048	0.0053	-
18:00-19:00	0.0047	0.0049	0.0050	0.0040	0.0046	0.0046	0.0056	-
19:00-20:00	0.0043	0.0047	0.0047	0.0038	0.0043	0.0048	0.0051	-
20:00-21:00	0.0039	0.0045	0.0045	0.0035	0.0041	0.0045	0.0049	-
21:00-22:00	0.0036	0.0041	0.0043	0.0033	0.0038	0.0041	0.0047	-
22:00-23:00	0.0033	0.0038	0.0046	0.0037	0.0036	0.0039	0.0044	-
23:00-00:00	0.0031	0.0036	0.0042	0.0039	0.0033	0.0036	0.0040	-
00:00-01:00	0.0029	0.0033	0.0039	0.0034	0.0029	0.0032	0.0035	-
01:00-02:00	0.0032	0.0029	0.0035	0.0031	0.0027	0.0029	0.0032	-
02:00-03:00	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0031	0.0028	0.0030	-
03:00-04:00	0.0033	0.0034	0.0029	0.0036	0.0028	0.0032	0.0027	-
04:00-05:00	0.0035	0.0037	0.0031	0.0038	0.0032	0.0037	0.0029	-
05:00-06:00	0.0038	0.0039	0.0034	0.0042	0.0036	0.0039	0.0031	-
06:00-07:00	0.0042	0.0042	0.0038	0.0044	0.0039	0.0042	0.0029	-
07:00-08:00	0.0045	0.0046	0.0041	0.0046	0.0041	0.0045	0.0032	-
08:00-09:00	0.0050	0.0049	0.0045	0.0050	0.0045	0.0048	0.0036	-
09:00-10:00	0.0052	0.0047	0.0042	0.0052	0.0049	0.0051	0.0038	-
10:00-11:00	0.0049	0.0045	0.0040	0.0053	0.0047	0.0049	0.0040	-
Max 1 hr [ppm]	0.0055	0.0057	0.0054	0.0053	0.0051	0.0053	0.0056	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0042	0.0044	0.0043	0.0042	0.0041	0.0043	0.0041	ไม่เกิน 0.12 ⁽²⁾ [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R02			Brand : API				-
	Model : 100E			Serial No. : 3431				

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danin Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thanyapet Lonsatha

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	0.0053	0.0043	0.0053	0.0042	0.0052	0.0044	0.0050	-
15:00-16:00	0.0058	0.0047	0.0055	0.0044	0.0049	0.0047	0.0048	-
16:00-17:00	0.0054	0.0052	0.0052	0.0049	0.0046	0.0051	0.0046	-
17:00-18:00	0.0056	0.0050	0.0049	0.0053	0.0048	0.0054	0.0044	-
18:00-19:00	0.0052	0.0048	0.0045	0.0051	0.0050	0.0052	0.0047	-
19:00-20:00	0.0050	0.0052	0.0050	0.0048	0.0045	0.0050	0.0049	-
20:00-21:00	0.0048	0.0049	0.0048	0.0045	0.0043	0.0048	0.0045	-
21:00-22:00	0.0043	0.0046	0.0044	0.0041	0.0041	0.0046	0.0043	-
22:00-23:00	0.0041	0.0042	0.0041	0.0039	0.0038	0.0043	0.0041	-
23:00-00:00	0.0037	0.0038	0.0039	0.0036	0.0035	0.0040	0.0038	-
00:00-01:00	0.0034	0.0034	0.0037	0.0032	0.0031	0.0037	0.0033	-
01:00-02:00	0.0031	0.0030	0.0033	0.0029	0.0029	0.0034	0.0030	-
02:00-03:00	0.0029	0.0028	0.0030	0.0027	0.0033	0.0032	0.0027	-
03:00-04:00	0.0025	0.0026	0.0028	0.0025	0.0035	0.0029	0.0029	-
04:00-05:00	0.0027	0.0029	0.0032	0.0026	0.0031	0.0031	0.0032	-
05:00-06:00	0.0030	0.0032	0.0035	0.0029	0.0033	0.0034	0.0035	-
06:00-07:00	0.0033	0.0034	0.0037	0.0031	0.0036	0.0038	0.0037	-
07:00-08:00	0.0036	0.0037	0.0040	0.0035	0.0040	0.0041	0.0039	-
08:00-09:00	0.0039	0.0040	0.0044	0.0038	0.0043	0.0044	0.0043	-
09:00-10:00	0.0042	0.0044	0.0046	0.0040	0.0047	0.0046	0.0045	-
10:00-11:00	0.0047	0.0049	0.0049	0.0042	0.0049	0.0052	0.0047	-
11:00-12:00	0.0051	0.0054	0.0052	0.0044	0.0046	0.0054	0.0049	-
12:00-13:00	0.0049	0.0051	0.0050	0.0046	0.0043	0.0056	0.0053	-
13:00-14:00	0.0046	0.0049	0.0047	0.0048	0.0041	0.0052	0.0048	-
Max 1 hr [ppm]	0.0058	0.0054	0.0055	0.0053	0.0052	0.0056	0.0053	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0042	0.0042	0.0043	0.0039	0.0041	0.0044	0.0042	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangsom

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thanyapat Onetha

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

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

วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565

เวลา	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	0.0049	0.0042	0.0050	0.0052	0.0046	0.0045	0.0040	-
15:00-16:00	0.0051	0.0040	0.0048	0.0048	0.0043	0.0048	0.0037	-
16:00-17:00	0.0055	0.0044	0.0047	0.0046	0.0045	0.0050	0.0042	-
17:00-18:00	0.0050	0.0041	0.0049	0.0045	0.0048	0.0053	0.0039	-
18:00-19:00	0.0046	0.0045	0.0043	0.0042	0.0052	0.0051	0.0036	-
19:00-20:00	0.0044	0.0046	0.0037	0.0044	0.0054	0.0048	0.0030	-
20:00-21:00	0.0039	0.0043	0.0042	0.0040	0.0050	0.0045	0.0034	-
21:00-22:00	0.0036	0.0039	0.0039	0.0037	0.0045	0.0041	0.0031	-
22:00-23:00	0.0033	0.0035	0.0033	0.0032	0.0041	0.0037	0.0028	-
23:00-00:00	0.0030	0.0032	0.0030	0.0029	0.0036	0.0033	0.0030	-
00:00-01:00	0.0031	0.0030	0.0029	0.0026	0.0033	0.0028	0.0032	-
01:00-02:00	0.0027	0.0027	0.0025	0.0028	0.0030	0.0025	0.0027	-
02:00-03:00	0.0025	0.0031	0.0028	0.0032	0.0028	0.0023	0.0029	-
03:00-04:00	0.0028	0.0029	0.0030	0.0033	0.0024	0.0026	0.0031	-
04:00-05:00	0.0029	0.0033	0.0036	0.0030	0.0027	0.0028	0.0034	-
05:00-06:00	0.0034	0.0037	0.0040	0.0034	0.0032	0.0032	0.0038	-
06:00-07:00	0.0036	0.0041	0.0043	0.0037	0.0034	0.0037	0.0043	-
07:00-08:00	0.0039	0.0044	0.0047	0.0041	0.0037	0.0043	0.0047	-
08:00-09:00	0.0043	0.0046	0.0050	0.0040	0.0035	0.0048	0.0053	-
09:00-10:00	0.0048	0.0051	0.0053	0.0042	0.0033	0.0050	0.0050	-
10:00-11:00	0.0051	0.0056	0.0057	0.0047	0.0037	0.0052	0.0054	-
11:00-12:00	0.0054	0.0055	0.0054	0.0044	0.0045	0.0047	0.0051	-
12:00-13:00	0.0049	0.0052	0.0051	0.0042	0.0049	0.0048	0.0048	-
13:00-14:00	0.0043	0.0053	0.0056	0.0045	0.0046	0.0043	0.0052	-
Max 1 hr [ppm]	0.0055	0.0056	0.0057	0.0052	0.0054	0.0053	0.0054	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0040	0.0041	0.0042	0.0039	0.0040	0.0041	0.0039	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B03			Brand : API			-	
	Model : 100A			Serial No. : 1846				

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thanyapat Onstha
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเมืองโบราณ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	0.0049	0.0044	0.0043	0.0052	0.0052	0.0054	0.0049	-
13:00-14:00	0.0053	0.0046	0.0041	0.0055	0.0054	0.0058	0.0052	-
14:00-15:00	0.0046	0.0052	0.0039	0.0057	0.0047	0.0055	0.0054	-
15:00-16:00	0.0047	0.0049	0.0045	0.0051	0.0044	0.0053	0.0050	-
16:00-17:00	0.0048	0.0047	0.0051	0.0048	0.0042	0.0051	0.0043	-
17:00-18:00	0.0050	0.0043	0.0055	0.0045	0.0041	0.0046	0.0039	-
18:00-19:00	0.0053	0.0039	0.0050	0.0040	0.0039	0.0040	0.0041	-
19:00-20:00	0.0046	0.0037	0.0048	0.0039	0.0037	0.0038	0.0037	-
20:00-21:00	0.0042	0.0034	0.0040	0.0035	0.0040	0.0034	0.0039	-
21:00-22:00	0.0039	0.0031	0.0033	0.0032	0.0036	0.0033	0.0036	-
22:00-23:00	0.0037	0.0035	0.0035	0.0034	0.0034	0.0030	0.0033	-
23:00-00:00	0.0034	0.0033	0.0034	0.0035	0.0032	0.0028	0.0031	-
00:00-01:00	0.0035	0.0030	0.0030	0.0034	0.0031	0.0025	0.0030	-
01:00-02:00	0.0036	0.0033	0.0032	0.0031	0.0028	0.0030	0.0031	-
02:00-03:00	0.0034	0.0032	0.0030	0.0030	0.0025	0.0026	0.0030	-
03:00-04:00	0.0033	0.0034	0.0033	0.0028	0.0023	0.0023	0.0028	-
04:00-05:00	0.0032	0.0033	0.0032	0.0031	0.0026	0.0027	0.0030	-
05:00-06:00	0.0034	0.0035	0.0034	0.0036	0.0028	0.0031	0.0032	-
06:00-07:00	0.0041	0.0037	0.0033	0.0041	0.0030	0.0035	0.0036	-
07:00-08:00	0.0035	0.0034	0.0038	0.0045	0.0033	0.0044	0.0041	-
08:00-09:00	0.0034	0.0040	0.0042	0.0049	0.0037	0.0046	0.0046	-
09:00-10:00	0.0038	0.0042	0.0045	0.0050	0.0042	0.0050	0.0051	-
10:00-11:00	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0048	0.0055	0.0056	-
11:00-12:00	0.0040	0.0048	0.0051	0.0055	0.0052	0.0051	0.0053	-
Max 1 hr [ppm]	0.0053	0.0052	0.0055	0.0057	0.0054	0.0058	0.0056	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0041	0.0039	0.0040	0.0042	0.0038	0.0040	0.0040	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B08				Brand : API			-
	Model : 100A				Serial No. : 1003			

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangam
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thanyapat Longtitha
(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัดสีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
11:00-12:00	0.0049	0.0044	0.0043	0.0052	0.0052	0.0054	0.0049	-
12:00-13:00	0.0053	0.0046	0.0041	0.0055	0.0054	0.0058	0.0052	-
13:00-14:00	0.0046	0.0052	0.0039	0.0057	0.0047	0.0055	0.0054	-
14:00-15:00	0.0047	0.0049	0.0045	0.0051	0.0044	0.0053	0.0050	-
15:00-16:00	0.0048	0.0047	0.0051	0.0048	0.0042	0.0051	0.0043	-
16:00-17:00	0.0050	0.0043	0.0055	0.0045	0.0041	0.0046	0.0039	-
17:00-18:00	0.0053	0.0039	0.0050	0.0040	0.0039	0.0040	0.0041	-
18:00-19:00	0.0046	0.0037	0.0048	0.0039	0.0037	0.0038	0.0037	-
19:00-20:00	0.0042	0.0034	0.0040	0.0035	0.0040	0.0034	0.0039	-
20:00-21:00	0.0039	0.0031	0.0033	0.0032	0.0036	0.0033	0.0036	-
21:00-22:00	0.0037	0.0035	0.0035	0.0034	0.0034	0.0030	0.0033	-
22:00-23:00	0.0034	0.0033	0.0034	0.0035	0.0032	0.0028	0.0031	-
23:00-00:00	0.0035	0.0030	0.0030	0.0034	0.0031	0.0025	0.0030	-
00:00-01:00	0.0036	0.0033	0.0032	0.0031	0.0028	0.0030	0.0031	-
01:00-02:00	0.0034	0.0032	0.0030	0.0030	0.0025	0.0026	0.0030	-
02:00-03:00	0.0033	0.0034	0.0033	0.0028	0.0023	0.0023	0.0028	-
03:00-04:00	0.0032	0.0033	0.0032	0.0031	0.0026	0.0027	0.0030	-
04:00-05:00	0.0034	0.0035	0.0034	0.0036	0.0028	0.0031	0.0032	-
05:00-06:00	0.0041	0.0037	0.0033	0.0041	0.0030	0.0035	0.0036	-
06:00-07:00	0.0035	0.0034	0.0038	0.0045	0.0033	0.0044	0.0041	-
07:00-08:00	0.0034	0.0040	0.0042	0.0049	0.0037	0.0046	0.0046	-
08:00-09:00	0.0038	0.0042	0.0045	0.0050	0.0042	0.0050	0.0051	-
09:00-10:00	0.0041	0.0045	0.0049	0.0053	0.0048	0.0055	0.0056	-
10:00-11:00	0.0040	0.0048	0.0051	0.0055	0.0052	0.0051	0.0053	-
Max 1 hr [ppm]	0.0053	0.0052	0.0055	0.0057	0.0054	0.0058	0.0056	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0041	0.0039	0.0040	0.0042	0.0038	0.0040	0.0040	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B13							

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Damin Thangn

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thangphet Longsetha

(นางสาวธัญญ์พัชร์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

ความเร็วและทิศทางลม



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@spskon.com, www.spskon.com

1/3

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.381	-	-	-	-
NE (34°-56°)	19.048	2.381	-	-	-
ENE (56°-79°)	17.858	14.286	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	22.619	3.571	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	7.143	2.381	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.381	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	53.572	42.857	3.571	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongtham
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 07 / 65

Thanyachai Wongsatha
(นางสาวอัญชลีพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 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

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	3.2	NE	6.4	WNW	6.4	NE	11.3	E
12:00-13:00	4.8	NE	4.8	NE	6.4	NE	9.7	NE
13:00-14:00	4.8	NE	4.8	ENE	4.8	NE	9.7	ENE
14:00-15:00	1.6	W	8.0	E	4.8	NE	11.3	E
15:00-16:00	3.2	WSW	6.4	WSW	6.4	W	8.0	ENE
16:00-17:00	3.2	WSW	4.8	WSW	6.4	WSW	9.7	E
17:00-18:00	1.6	NE	1.6	WNW	4.8	WSW	9.7	E
18:00-19:00	1.6	NE	4.8	NE	3.2	WSW	6.4	ENE
19:00-20:00	1.6	NE	3.2	ENE	1.6	WSW	4.8	NE
20:00-21:00	3.2	NE	4.8	E	3.2	WNW	3.2	NE
21:00-22:00	3.2	W	6.4	E	4.8	NE	3.2	NE
22:00-23:00	3.2	WSW	6.4	E	6.4	ENE	4.8	ENE
23:00-00:00	1.6	WSW	8.0	E	6.4	E	4.8	ENE
00:00-01:00	1.6	ENE	6.4	E	6.4	ENE	4.8	ENE
01:00-02:00	3.2	ENE	8.0	E	8.0	ENE	3.2	NE
02:00-03:00	3.2	ENE	9.7	ENE	6.4	ENE	3.2	ENE
03:00-04:00	3.2	ENE	11.3	E	8.0	ENE	4.8	ENE
04:00-05:00	4.8	ENE	9.7	ENE	6.4	ENE	4.8	ENE
05:00-06:00	4.8	ENE	9.7	E	4.8	ENE	6.4	ENE
06:00-07:00	8.0	ENE	4.8	ENE	6.4	ENE	6.4	ENE
07:00-08:00	8.0	ENE	4.8	ENE	8.0	E	8.0	ENE
08:00-09:00	6.4	ENE	6.4	ENE	9.7	E	9.7	E
09:00-10:00	6.4	WSW	8.0	ENE	11.3	E	12.9	E
10:00-11:00	6.4	WSW	8.0	ENE	11.3	E	11.3	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.9		28.7		29.0		29.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.36		756.48		756.52		756.58	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongthi

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thiraphat Longsetha

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65



BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565					
	25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	9.7	ENE	12.9	E	12.9	E
12:00-13:00	12.9	E	12.9	E	12.9	E
13:00-14:00	9.7	E	11.3	E	9.7	E
14:00-15:00	9.7	E	11.3	E	9.7	E
15:00-16:00	9.7	E	9.7	E	8.0	E
16:00-17:00	8.0	E	6.4	NE	8.0	E
17:00-18:00	8.0	ENE	6.4	E	6.4	ENE
18:00-19:00	4.8	ENE	4.8	E	4.8	ENE
19:00-20:00	1.6	ENE	1.6	ENE	1.6	NE
20:00-21:00	4.8	ENE	1.6	NE	3.2	W
21:00-22:00	4.8	ENE	1.6	NE	3.2	WSW
22:00-23:00	4.8	ENE	1.6	NE	3.2	WSW
23:00-00:00	6.4	E	3.2	NE	1.6	WNW
00:00-01:00	4.8	ENE	1.6	ENE	1.6	WNW
01:00-02:00	4.8	ENE	1.6	NE	3.2	N
02:00-03:00	4.8	NE	1.6	NE	4.8	N
03:00-04:00	3.2	NE	1.6	NE	3.2	NNW
04:00-05:00	3.2	ENE	3.2	NE	1.6	NNE
05:00-06:00	4.8	ENE	1.6	NE	1.6	NNE
06:00-07:00	1.6	NE	1.6	NE	3.2	NNE
07:00-08:00	4.8	ENE	4.8	NE	3.2	NNE
08:00-09:00	8.0	E	8.0	E	1.6	NE
09:00-10:00	8.0	E	11.3	E	3.2	WSW
10:00-11:00	11.3	E	11.3	E	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4		30.8		31.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.68		756.77		756.83	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongthi

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thanyapat Longthas

(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเพชร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65



BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสถานตากอากาศบางปู				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.786	-	-	-	-
NE (34°-56°)	16.667	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	27.381	12.500	-	-	-
E (79°-102°)	9.524	11.310	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.190	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	1.786	-	-	-
SW (214°-236°)	1.190	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.952	-	-	-	-
NW (304°-326°)	3.572	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	73.214	26.786	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongtri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thanyapat Wanthana
(นางสาวอัญชลิน หวานเสนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	4.8	SSW	3.2	ENE	3.2	ENE	8.0	ENE
15:00-16:00	6.4	SSW	1.6	E	3.2	NE	8.0	ENE
16:00-17:00	8.0	SSW	1.6	SSW	3.2	SSW	6.4	E
17:00-18:00	8.0	SSW	1.6	ENE	4.8	SSW	4.8	ENE
18:00-19:00	6.4	S	4.8	NW	4.8	SSW	4.8	E
19:00-20:00	4.8	S	1.6	WNW	3.2	SW	3.2	ENE
20:00-21:00	3.2	E	1.6	NW	3.2	SW	1.6	NE
21:00-22:00	4.8	E	1.6	NW	3.2	E	1.6	NNE
22:00-23:00	6.4	E	3.2	NW	1.6	E	3.2	ENE
23:00-00:00	6.4	E	3.2	NW	1.6	E	3.2	NE
00:00-01:00	8.0	E	3.2	NW	1.6	E	3.2	ENE
01:00-02:00	6.4	E	1.6	NNE	4.8	ENE	4.8	ENE
02:00-03:00	8.0	E	3.2	NE	8.0	ENE	1.6	ENE
03:00-04:00	9.7	ENE	3.2	ENE	4.8	ENE	1.6	ENE
04:00-05:00	11.3	E	1.6	ENE	4.8	ENE	3.2	NE
05:00-06:00	9.7	ENE	3.2	ENE	4.8	E	1.6	NE
06:00-07:00	9.7	E	1.6	NE	4.8	ENE	1.6	ENE
07:00-08:00	6.4	ENE	1.6	ENE	4.8	ENE	3.2	ENE
08:00-09:00	4.8	ENE	3.2	ENE	6.4	ENE	4.8	ENE
09:00-10:00	4.8	ENE	6.4	E	8.0	E	8.0	ENE
10:00-11:00	4.8	ENE	3.2	ENE	11.3	ENE	11.3	ENE
11:00-12:00	3.2	ENE	4.8	E	9.7	ENE	8.0	E
12:00-13:00	1.6	E	4.8	E	9.7	ENE	8.0	ENE
13:00-14:00	3.2	ENE	3.2	NE	8.0	ENE	9.7	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.0		27.7		27.6		27.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.73		756.59		756.46		756.33	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thanyapat Kusetha
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565					
	25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	8.0	ENE	9.7	ENE	6.4	E
15:00-16:00	8.0	ENE	8.0	E	4.8	E
16:00-17:00	6.4	NE	8.0	E	3.2	ENE
17:00-18:00	6.4	ENE	4.8	ENE	1.6	E
18:00-19:00	4.8	ENE	3.2	ENE	4.8	ENE
19:00-20:00	1.6	NE	3.2	ENE	1.6	NE
20:00-21:00	3.2	ENE	3.2	ENE	4.8	ENE
21:00-22:00	1.6	ENE	3.2	N	4.8	ENE
22:00-23:00	3.2	ENE	4.8	NE	1.6	WNW
23:00-00:00	3.2	NE	1.6	ENE	1.6	SSW
00:00-01:00	3.2	ENE	3.2	NE	1.6	WNW
01:00-02:00	1.6	NE	3.2	NE	4.8	WNW
02:00-03:00	3.2	ENE	3.2	NE	4.8	WNW
03:00-04:00	3.2	NE	4.8	NE	4.8	WNW
04:00-05:00	1.6	NE	4.8	NE	1.6	WNW
05:00-06:00	3.2	NE	3.2	NE	3.2	WNW
06:00-07:00	3.2	ENE	3.2	NE	3.2	WNW
07:00-08:00	3.2	NE	4.8	NE	3.2	WNW
08:00-09:00	3.2	NE	4.8	NE	3.2	NNE
09:00-10:00	4.8	ENE	3.2	E	1.6	NE
10:00-11:00	4.8	E	6.4	E	1.6	SSW
11:00-12:00	8.0	ENE	8.0	E	1.6	S
12:00-13:00	11.3	E	11.3	E	3.2	WSW
13:00-14:00	11.3	ENE	9.7	E	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.8		28.9		29.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.65		756.78		756.91	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thanghi

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thyphat Langthas

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65



BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เดาเผายะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	2.976	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.929	1.190	-	-	-
NE (34°-56°)	33.333	33.333	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	4.762	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.786	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.384	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	3.571	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	57.740	42.260	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thongphet Vongsetha
(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชบาล							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	9.7	SW	6.4	NE	4.8	NNE	9.7	NE
15:00-16:00	8.0	SW	4.8	NE	4.8	N	8.0	NE
16:00-17:00	6.4	S	4.8	SSE	3.2	SW	6.4	NE
17:00-18:00	4.8	SSE	4.8	NE	3.2	SW	8.0	NE
18:00-19:00	6.4	SE	3.2	SW	4.8	S	8.0	NE
19:00-20:00	3.2	SE	1.6	NNE	1.6	SSE	4.8	NE
20:00-21:00	4.8	ENE	1.6	NNW	3.2	SW	4.8	NNE
21:00-22:00	6.4	ENE	3.2	N	1.6	ENE	3.2	NNE
22:00-23:00	6.4	NE	3.2	NE	3.2	NE	3.2	NE
23:00-00:00	8.0	NE	3.2	NE	3.2	ENE	3.2	NE
00:00-01:00	9.7	NE	3.2	NE	4.8	NE	3.2	NE
01:00-02:00	9.7	NE	1.6	NE	6.4	NE	4.8	NE
02:00-03:00	9.7	NE	1.6	NE	8.0	NE	3.2	NE
03:00-04:00	9.7	NE	3.2	NE	6.4	NE	3.2	NE
04:00-05:00	8.0	NE	3.2	NE	6.4	NE	4.8	NE
05:00-06:00	8.0	NE	3.2	NE	6.4	NE	4.8	NNE
06:00-07:00	8.0	ENE	4.8	NE	6.4	NE	4.8	NE
07:00-08:00	6.4	ENE	4.8	NE	6.4	NE	6.4	NE
08:00-09:00	6.4	NE	6.4	ENE	8.0	NE	4.8	NE
09:00-10:00	6.4	NE	8.0	NE	9.7	NE	6.4	NE
10:00-11:00	6.4	NE	6.4	NE	9.7	ENE	6.4	NE
11:00-12:00	4.8	NE	6.4	NE	9.7	NE	8.0	NE
12:00-13:00	6.4	NE	6.4	NE	9.7	NE	8.0	NE
13:00-14:00	6.4	NE	6.4	NNE	8.0	NE	9.7	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.1		28.7		28.9		29.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.23		756.31		756.39		756.44	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongtri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thongthet Insotha

(นางสาวอัญญพัทธ์ ทอานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65



BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565					
	25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	8.0	NE	8.0	NE	9.7	NE
15:00-16:00	8.0	NE	8.0	NE	8.0	ENE
16:00-17:00	8.0	NE	6.4	NE	6.4	NE
17:00-18:00	6.4	NE	4.8	NNE	6.4	NE
18:00-19:00	4.8	NE	4.8	NE	4.8	NE
19:00-20:00	3.2	NNE	3.2	NE	3.2	NNE
20:00-21:00	3.2	NE	3.2	NE	3.2	NE
21:00-22:00	4.8	NE	3.2	NE	1.6	SE
22:00-23:00	3.2	NE	1.6	NNE	3.2	SW
23:00-00:00	3.2	NE	1.6	NNE	1.6	SSW
00:00-01:00	4.8	NE	1.6	NE	1.6	SW
01:00-02:00	3.2	NE	1.6	NE	3.2	W
02:00-03:00	4.8	NE	3.2	NE	3.2	N
03:00-04:00	4.8	N	3.2	NE	4.8	NNE
04:00-05:00	3.2	N	3.2	NE	3.2	NNE
05:00-06:00	3.2	NE	1.6	NE	1.6	NNE
06:00-07:00	3.2	NE	1.6	NE	1.6	NE
07:00-08:00	4.8	NE	1.6	NNE	1.6	NE
08:00-09:00	6.4	NE	1.6	NNE	3.2	NE
09:00-10:00	8.0	ENE	3.2	NE	3.2	NE
10:00-11:00	8.0	ENE	3.2	NE	4.8	ESE
11:00-12:00	9.7	NE	4.8	NE	6.4	SSE
12:00-13:00	11.3	NE	6.4	NE	4.8	SE
13:00-14:00	9.7	NE	8.0	NE	3.2	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7		30.8		31.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.51		756.64		756.75	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongthai

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thanyapat Longsetha

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณเมืองโบราณ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	2.976	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	7.143	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.762	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.929	3.571	-	-	-
E (79°-102°)	19.048	5.952	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	1.190	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.383	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	1.786	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.190	1.786	-	-	-
SW (214°-236°)	4.762	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.381	-	-	-	-
NW (304°-326°)	14.881	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	9.524	0.595	-	-	-
Total	83.931	16.069	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thyaghat Wansetha
(นางสาวอัญญพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
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	บริเวณเมืองโบราณ							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	6.4	S	3.2	E	3.2	NW	6.4	E
13:00-14:00	8.0	SSW	3.2	NW	3.2	NW	4.8	ENE
14:00-15:00	6.4	SSW	4.8	NW	3.2	NW	6.4	E
15:00-16:00	8.0	SSW	4.8	E	4.8	NW	4.8	NNW
16:00-17:00	8.0	SSE	3.2	ESE	3.2	NW	4.8	E
17:00-18:00	6.4	SSE	3.2	SSW	4.8	SSE	3.2	E
18:00-19:00	8.0	SE	3.2	SW	4.8	SSE	3.2	E
19:00-20:00	6.4	ESE	1.6	WSW	3.2	SSE	1.6	ENE
20:00-21:00	6.4	E	1.6	WNW	1.6	S	3.2	NNE
21:00-22:00	8.0	E	1.6	WNW	3.2	S	3.2	NW
22:00-23:00	9.7	ENE	3.2	ENE	3.2	S	3.2	NNW
23:00-00:00	9.7	ENE	3.2	NW	3.2	E	1.6	NNW
00:00-01:00	8.0	ENE	4.8	NW	1.6	ENE	1.6	NNW
01:00-02:00	6.4	ENE	4.8	NW	1.6	ENE	3.2	NNW
02:00-03:00	4.8	ENE	3.2	NW	3.2	ENE	3.2	NNE
03:00-04:00	3.2	ESE	3.2	NNW	1.6	E	4.8	NNE
04:00-05:00	4.8	ESE	3.2	NNW	1.6	E	6.4	NNW
05:00-06:00	4.8	E	1.6	SE	1.6	ENE	4.8	NNW
06:00-07:00	4.8	E	3.2	E	3.2	ENE	3.2	NNW
07:00-08:00	3.2	NW	1.6	E	3.2	ENE	3.2	E
08:00-09:00	1.6	NNW	3.2	E	4.8	ENE	3.2	NNW
09:00-10:00	3.2	NNW	4.8	E	4.8	E	4.8	E
10:00-11:00	1.6	NW	3.2	NW	4.8	E	6.4	E
11:00-12:00	3.2	E	4.8	NW	6.4	E	4.8	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.2		27.9		28.0		27.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.28		756.39		756.47		756.30	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongrui
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thongphet Insaetha
(นางสาวธัญพัตน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเมืองโบราณ					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565					
	25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	4.8	NW	4.8	E	6.4	E
13:00-14:00	4.8	NW	6.4	E	8.0	ENE
14:00-15:00	3.2	NW	6.4	NW	6.4	E
15:00-16:00	3.2	NW	6.4	E	4.8	E
16:00-17:00	4.8	E	4.8	NW	4.8	ENE
17:00-18:00	4.8	E	3.2	NNW	3.2	E
18:00-19:00	3.2	E	1.6	E	1.6	NNW
19:00-20:00	1.6	E	1.6	ENE	1.6	N
20:00-21:00	3.2	N	3.2	ENE	3.2	NNW
21:00-22:00	1.6	ENE	3.2	NE	1.6	SE
22:00-23:00	1.6	N	4.8	NE	3.2	SSW
23:00-00:00	1.6	NNE	4.8	NE	1.6	SSE
00:00-01:00	3.2	N	6.4	NE	3.2	WSW
01:00-02:00	3.2	N	4.8	NE	3.2	SW
02:00-03:00	4.8	NW	3.2	NE	1.6	SW
03:00-04:00	3.2	NNW	3.2	NE	1.6	SW
04:00-05:00	1.6	NNE	1.6	NE	1.6	SW
05:00-06:00	1.6	NNE	1.6	NE	3.2	SW
06:00-07:00	1.6	NNE	1.6	NNE	3.2	SW
07:00-08:00	3.2	NNE	3.2	NNE	4.8	SW
08:00-09:00	1.6	NNE	3.2	NNE	4.8	WNW
09:00-10:00	3.2	E	4.8	E	3.2	NW
10:00-11:00	3.2	NW	6.4	ENE	1.6	NW
11:00-12:00	4.8	E	4.8	E	3.2	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.5		28.1		28.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.33		756.52		756.61	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thanyapat Onetha

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย IC/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อคิปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	20.238	2.381	-	-	-
NNE (11°-34°)	31.548	25.000	-	-	-
NE (34°-56°)	5.954	2.976	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.190	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.976	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.190	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.381	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	69.643	30.357	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongthi
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thanyarat Unrattha
(นางสาวอรรณพรัตน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เดาเผายะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565							
	21-22		22-23		23-24		24-25	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	3.2	SW	4.8	NNE	6.4	NNE	8.0	NNE
12:00-13:00	1.6	SW	4.8	NNE	6.4	NNE	9.7	NNE
13:00-14:00	1.6	SSW	4.8	NE	6.4	N	8.0	NNE
14:00-15:00	3.2	SSW	4.8	NNE	4.8	NNE	8.0	NNE
15:00-16:00	1.6	SW	4.8	NNE	6.4	N	9.7	NNE
16:00-17:00	1.6	SSE	3.2	ENE	6.4	N	8.0	NNE
17:00-18:00	1.6	S	3.2	NNE	4.8	NNE	6.4	NNE
18:00-19:00	1.6	SE	1.6	SSW	3.2	S	4.8	NNE
19:00-20:00	3.2	SSE	1.6	SSW	4.8	SSE	3.2	NNE
20:00-21:00	4.8	ENE	3.2	WNW	3.2	SSE	3.2	N
21:00-22:00	4.8	NE	1.6	NNW	3.2	SSE	3.2	N
22:00-23:00	6.4	NE	1.6	NNE	1.6	NE	1.6	NNE
23:00-00:00	6.4	NE	1.6	N	3.2	NE	3.2	NNE
00:00-01:00	6.4	NE	3.2	N	3.2	NE	1.6	NNE
01:00-02:00	6.4	NNE	1.6	NNE	4.8	NNE	3.2	NNE
02:00-03:00	8.0	NNE	1.6	N	4.8	NNE	1.6	N
03:00-04:00	8.0	NNE	3.2	NNE	4.8	NNE	1.6	N
04:00-05:00	8.0	NNE	1.6	NNE	3.2	NNE	3.2	N
05:00-06:00	8.0	NNE	1.6	NE	1.6	NNE	3.2	NNE
06:00-07:00	6.4	NE	3.2	NNE	3.2	NE	3.2	NNE
07:00-08:00	8.0	NNE	4.8	NNE	4.8	NE	3.2	NNE
08:00-09:00	6.4	NNE	4.8	NNE	4.8	NNE	4.8	NNE
09:00-10:00	6.4	NNE	3.2	NNE	6.4	NNE	6.4	NNE
10:00-11:00	6.4	NNE	4.8	NNE	8.0	NNE	6.4	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.7		30.8		30.7		30.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.40		756.72		756.69		756.60	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongphim

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thiraphat Wongsatho

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 21-28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา)					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565					
	25-26		26-27		27-28	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	8.0	NNE	8.0	NNE	8.0	NNE
12:00-13:00	9.7	NNE	9.7	NNE	9.7	NNE
13:00-14:00	8.0	NNE	11.3	NNE	8.0	NNE
14:00-15:00	8.0	NNE	9.7	NNE	8.0	NNE
15:00-16:00	8.0	NNE	8.0	NNE	8.0	NNE
16:00-17:00	6.4	NNE	8.0	N	6.4	NNE
17:00-18:00	4.8	NNE	6.4	NNE	6.4	NNE
18:00-19:00	4.8	NNE	4.8	NNE	4.8	NNE
19:00-20:00	3.2	NNE	3.2	NE	3.2	NNE
20:00-21:00	1.6	NNW	1.6	N	1.6	N
21:00-22:00	1.6	NE	1.6	N	3.2	N
22:00-23:00	1.6	N	1.6	N	3.2	N
23:00-00:00	3.2	NNE	3.2	N	1.6	N
00:00-01:00	3.2	NNE	3.2	NNE	1.6	N
01:00-02:00	1.6	NNE	1.6	N	3.2	NNE
02:00-03:00	3.2	NNE	1.6	N	3.2	NNE
03:00-04:00	3.2	NNE	3.2	N	4.8	N
04:00-05:00	1.6	NNE	1.6	N	3.2	N
05:00-06:00	3.2	NNE	3.2	N	3.2	N
06:00-07:00	1.6	NNE	1.6	N	1.6	N
07:00-08:00	1.6	N	3.2	N	3.2	N
08:00-09:00	3.2	NNE	3.2	N	1.6	N
09:00-10:00	4.8	NNE	4.8	NNE	3.2	N
10:00-11:00	6.4	NNE	6.4	NNE	1.6	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0		29.9		29.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.80		756.54		756.51	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangph

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02, 03, 65

Thanyapet Wongsatha

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02, 03, 65

คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A060/01/22

Report No. 2201/271

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 : ภาคนิย คงกำเนิด (ว-011-ค-8715)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 21 มกราคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา	ค่ามาตรฐาน		
			[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:20-12:28	-	-	-
Height (m.)	-	40.0	-	-	-
Diameter (cm.)	-	150	-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	756.98	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	31.2	-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	72.0	-	-	-
Moisture (%)	-	26.3	-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.90	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	23,803	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	6.612	-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.55	-	-	-
Oxygen (%)	-	11.2* 7.0 11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	U.S. EPA Method 5	5.1 7.3 5.2	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	56 80 57	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	30 43 30	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.370 - -	-	-	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	7.6 11 7.7	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	6.6 9.5 6.7	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.050 - -	-	-	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 0.07 0.05	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	0.018
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	U.S. EPA Method 26A	0.53 0.76 0.54	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.36 0.51 0.36	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	0.004 - -	-	-	0.162



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

2/2

Ref. No. AO60/01/22

Report No. 2201/271


B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 130 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 4.44 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวโกมลรัฐ คุ่มไชนะ)

ว-011-จ-8411

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 1 / 65



(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-8014

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 1 / 65



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

Ref. No. A060/01/22

Report No. 2201/271_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
 วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มกราคม 2565
 วันที่ออกรายงาน : 21 มกราคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:20-12:28			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	756.98			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	31.2			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	72.0			-	-	-
Moisture (%)	-	26.3			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.90			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	23,803			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	6.612			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.55			-	-	-
Oxygen (%)	-	11.2*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.09981	0.14303	0.10191	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	0.00080	0.00115	0.00082	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	0.00279	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	0.00081	0.00116	0.00083	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.07068	0.10128	0.07216	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.04032	0.05778	0.04117	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0010	<0.0007	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.00346	0.00496	0.00353	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.00526	0.00754	0.00537	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.03106	0.04451	0.03171	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.07609	0.10904	0.07769	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.00267	0.00383	0.00273	-	-	-
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	0.23035	0.33009	0.23519	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.002	-	-	-	-	0.01



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

2/2

Ref. No. A060/01/22

Report No. 2201/271_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 130 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 4.44 ton/hr
 - Flow Rate (Q_{sd}) 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวโกมลรัฐ คุ่มไชนะ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 1 / 65

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 1 / 65



Ref. No. A060/01/22

Report No. 2201/271_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 อีคิปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ภาคนิย คงกำเหนิด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 21 มกราคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:20-12:28			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	756.98			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	31.2			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	72.0			-	-	-
Moisture (%)	-	26.3			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.90			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	23,803			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /s)	-	6.612			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.55			-	-	-
Oxygen (%)	-	11.2*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m ³ as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	6.30	9.03	6.42	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	3.50	5.02	3.57	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.042	-	-	-	-	-
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	<0.9	<0.6	-	-	-
- 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-Dichloroethylene (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	<0.4	<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	<1.0	<0.7	-	-	-
- 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	<0.7	<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	<0.6	<0.4	-	-	-



Ref. No. A060/01/22

Report No. 2201/271_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

* ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 130 kg/hr

- ปริมาณการเผาไหม้ 4.44 ton/hr

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

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

ค่ามาตรฐาน^[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 (เทียบกับ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกมลรัฐ คุ่มไชนะ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 1 / 65

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 1 / 65



Ref. No. A022/03/22

Report No. 2203/159_a

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 : พิสิษฐ์ วรรณชัย (ว-011-จ-7137)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 9 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:50-12:42			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.17			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	33.0			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	71.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.85			-	-	-
Velocity (m/s)	-	6.03			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	24,563			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	6.823			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.27			-	-	-
Oxygen (%)	-	11.7*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	U.S. EPA Method 5	4.1	6.2	4.4	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	Calculate	0.028	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen (mg/m ³)	U.S. EPA Method 7	43	65	46	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	23	35	24	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.293	-	-	-	-	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	6.9	10	7.4	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	6.0	9.1	6.5	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.047	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride (mg/m ³)	U.S. EPA Method 26A	0.06	0.09	0.06	-	-	1
Hydrogen Fluoride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.07	0.11	0.07	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.018
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	U.S. EPA Method 26A	0.81	1.2	0.87	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.54	0.80	0.58	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	0.006	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A022/03/22

Report No. 2203/159_a

B-Pro-2014-1/2020

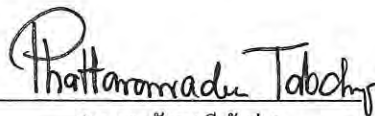
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 106 kg/hr
- ปริมาณการเผาขยะ 3.02 ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2203/159, Ref. No. A022/03/22

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

ว-011-จ-8726

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

09 / 03 / 65



(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-8393

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 03 / 65



Ref. No. A022/03/22

Report No. 2203/159_1_a

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 : พิสิทธิ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 9 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:50-12:42			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.17			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	33.0			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	71.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.85			-	-	-
Velocity (m/s)	-	6.03			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	24,563			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	6.823			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.27			-	-	-
Oxygen (%)	-	11.7*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.02243	0.03389	0.02431	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	0.00033	0.00050	0.00036	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	0.00480	0.00725	0.00516	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	0.00058	0.00088	0.00062	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.07630	0.11529	0.08210	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.04788	0.07235	0.05152	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	0.00603	0.00911	0.00649	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.00811	0.01225	0.00873	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.03646	0.05509	0.03923	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.08821	0.13329	0.09491	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.00216	0.00326	0.00232	-	-	-
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	0.26573	0.40152	0.28593	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.002	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A022/03/22

Report No. 2203/159_1_a

B-Pro-2014-1/2020

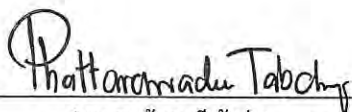
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 106 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.02 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
 - ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)
- รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2203/159_1, Ref. No. A022/03/22

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

09 / 03 / 65



(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

9 / 3 / 65



Ref. No. A022/03/22

Report No. 2203/159_2_a

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 : พลิสฐ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 9 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา	ค่ามาตรฐาน		
			[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:50-12:42	-	-	-
Height (m.)	-	40.0	-	-	-
Diameter (cm.)	-	150	-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.17	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	33.0	-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	71.0	-	-	-
Moisture (%)	-	25.85	-	-	-
Velocity (m/s)	-	6.03	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	24,563	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /s)	-	6.823	-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.27	-	-	-
Oxygen (%)	-	11.7* 7.0 11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m ³ as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	4.85 7.34 5.24	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	2.70 4.08 2.91	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.033 - -	-	-	-
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 <0.6	-	-	-
- 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-Dichloroethylene (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 <0.5	-	-	-
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.5	-	-	-
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.8 <0.5	-	-	-
- Total Xylene (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.6 <0.4	-	-	-



Ref. No. A022/03/22

Report No. 2203/159_2_a

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

* ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 106 kg/hr

- ปริมาณการเผาไหม้ 3.02 ton/hr

- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

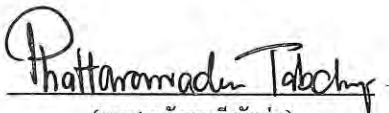
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546

ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2203/159_2, Ref. No. A022/03/22

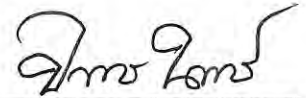
ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

09 / 03 / 65



(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 03 / 65



Ref. No. A424/03/22

Report No. 2203/581

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 : ปิยวัฒน์ ลิ้มมา (ว-011-จ-8031)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18-28 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:30-12:42			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.09			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	33.3			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	72.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.28			-	-	-
Velocity (m/s)	-	6.20			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	25,351			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	7.042			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.04			-	-	-
Oxygen (%)	-	12.1*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	U.S. EPA Method 5	3.6	5.7	4.1	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	Calculate	0.025	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen (mg/m ³)	U.S. EPA Method 7	47	75	53	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	25	40	28	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.331	-	-	-	-	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	10	16	11	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	9.0	14	10	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.070	-	-	-	-	0.819
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	1.08	1.71	1.22	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.72	1.15	0.82	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	0.008	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A424/03/22

Report No. 2203/581

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 138 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 4.95 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

Phimpanyong Hongmai

(นางสาวพิมพ์พงศ์ ห่องไว)

ว-011-จ-8396

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๑๑ / ๐๓ / ๖๕

Valinee Simak

(นางสาวลิณี สิมาก)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙ / ๐๓ / ๖๕



Ref. No. A424/03/22

Report No. 2203/581_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-28 มีนาคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ปิยวัฒน์ ลิ้มมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:30-12:42			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.09			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	33.3			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	72.0			-	-	-
Moisture (%)	-	25.28			-	-	-
Velocity (m/s)	-	6.20			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	25,351			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	7.042			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.04			-	-	-
Oxygen (%)	-	12.1*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.18891	0.29848	0.21252	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	0.00150	0.00237	0.00169	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	0.00569	0.00900	0.00640	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	0.00119	0.00084	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.02025	0.03200	0.02278	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.00359	0.00567	0.00404	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	0.01443	0.02280	0.01623	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.00470	0.00743	0.00529	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.04678	0.07391	0.05263	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.07736	0.12223	0.08703	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.00041	0.00065	0.00046	-	-	-
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	0.29742	0.46992	0.33460	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.002	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A424/03/22

Report No. 2203/581_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 138 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 4.95 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบกับ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phimpayong Nongwai
(นางสาวพิมพ์พงศ์ วงศ์ไ)

ว-011-จ-8396

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
๑๑ / ๐๓ / ๒๕

Nalinee Srimah

(นางสาวลินี สีมะ)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๒๙ / ๐๖ / ๒๕



Ref. No. A424/03/22

Report No. 2203/581_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-28 มีนาคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ปิยวัฒน์ ลิ้มมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา	ค่ามาตรฐาน		
			[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:30-12:42	-	-	-
Height (m.)	-	40.0	-	-	-
Diameter (cm.)	-	150	-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.09	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	33.3	-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	72.0	-	-	-
Moisture (%)	-	25.28	-	-	-
Velocity (m/s)	-	6.20	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	25,351	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /s)	-	7.042	-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.04	-	-	-
Oxygen (%)	-	12.1* 7.0 11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m ³ as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	5.22 8.24 5.87	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	2.90 4.58 3.26	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.037 - -	-	-	-
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 <0.5	-	-	-
- 1,1-Dichloroethylene (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.6 <0.5	-	-	-
- cis-1,2-Dichloroethylene (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.6 <0.5	-	-	-
- trans-1,2-Dichloroethylene (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.6 <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 <0.6 <0.5	-	-	-
- Styrene (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.6 <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 <0.6 <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 <0.6 <0.5	-	-	-



Ref. No. A424/03/22

Report No. 2203/581_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 138 kg/hr
 - ปริมาณการเผาขยะ 4.95 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
 - VOCs เก็บตัวอย่างโดยใช้ Tedlar Bag (Gas Bag) แล้วถ่ายตัวอย่างใส่ Sorbent Tube เพื่อวิเคราะห์ ตาม U.S. EPA Method 18
- ค่ามาตรฐาน^[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 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phimpanyong Nonghai

(นางสาวพิมพ์พงศ์ ว่องไว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
29 / 03 / 65

Valinee Simali

(นางสาวณิณี สีมาก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 03 / 65



Ref. No. A453/04/22

Report No. 2205/115

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 : สมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-8714)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-11 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทะเฒา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:40-12:28			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.20			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	34.8			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	72.8			-	-	-
Moisture (%)	-	26.47			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.46			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	17,906			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	4.974			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.38			-	-	-
Oxygen (%)	-	11.5*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	U.S. EPA Method 5	4.3	6.3	4.5	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	Calculate	0.021	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen (mg/m ³)	U.S. EPA Method 7	60	89	63	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	32	47	34	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.298	-	-	-	-	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	<0.001	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 10	4.6	6.8	4.8	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	4.0	5.9	4.2	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.023	-	-	-	-	0.819
Hydrogen Fluoride (mg/m ³)	U.S. EPA Method 26A	0.16	0.24	0.17	-	-	1
Hydrogen Fluoride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.20	0.30	0.21	-	20	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.018
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	U.S. EPA Method 26A	0.74	1.1	0.78	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.50	0.74	0.53	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	0.004	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A453/04/22

Report No. 2205/115

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 770 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.95 ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Supaporn Dunsuk

(นางสาวสุภาภรณ์ ดุนสุข)

ว-011-จ-9355

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

12 / 05 / 65

Naline Simal.

(นางสาวลินี สีม่า)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 05 / 65



Ref. No. A453/04/22

Report No. 2205/115_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 : สมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-8714)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-11 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:40-12:28			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.20			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	34.8			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	72.8			-	-	-
Moisture (%)	-	26.47			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.46			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	17,906			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	4.974			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.38			-	-	-
Oxygen (%)	-	11.5*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.04558	0.06741	0.04800	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	0.00089	0.00132	0.00094	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	0.00518	0.00766	0.00545	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	<0.00003	<0.00004	<0.00003	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.01310	0.01937	0.01379	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.02956	0.04372	0.03113	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0010	<0.0007	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.01402	0.02074	0.01476	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.00757	0.01120	0.00797	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.03705	0.05480	0.03901	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m ³)	U.S. EPA Method 29	0.08648	0.12790	0.09106	-	-	-
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	0.28158	0.41646	0.29650	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A453/04/22

Report No. 2205/115_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 770 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.95 ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Suporn Dunsuk

(นางสาวสุภาภรณ์ ดุนสุข)

ว-011-จ-9355

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

12 / 05 / 65

Naline Simal

(นางสาวนลินี สีมัก)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 05 / 65



Ref. No. A453/04/22

Report No. 2205/115_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-11 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	11:40-12:28			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.20			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	34.8			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	72.8			-	-	-
Moisture (%)	-	26.47			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.46			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	17,906			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /s)	-	4.974			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	5.38			-	-	-
Oxygen (%)	-	11.5*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m ³ as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	5.15	7.62	5.42	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	2.86	4.23	3.01	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.026	-	-	-	-	-
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	<0.9	<0.6	-	-	-
- 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-Dichloroethylene (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	<0.4	<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	<1.0	<0.7	-	-	-
- 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	<0.7	<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	<0.6	<0.4	-	-	-



Ref. No. A453/04/22

Report No. 2205/115_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 770 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.95 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
 - VOCs เก็บตัวอย่างโดยใช้ Tedlar Bag (Gas Bag) แล้วถ่ายตัวอย่างใส่ Sorbent Tube เพื่อวิเคราะห์ ตาม U.S. EPA Method 18
- ค่ามาตรฐาน⁽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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Suporn Dunsuk

(นางสาวสุภาภรณ์ ดุนสุข)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

12 / 05 / 65

Nalmee Srimah

(นางสาวนลินี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 05 / 65



Ref. No. A453/04/22

Report No. 2205/115_3

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปารการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : สมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:40-14:40	-	-
Height (m.)	-	-	40.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	150	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	757.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	757.20	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.1	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	72.6	-	-
Moisture (%)	-	-	33.59	-	-
Velocity (m/s)	-	-	4.83	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	-	17,554	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	4.876	-	-
Oxygen (%)	-	-	11.7*	7.0	-
Dioxins/Furans (I-TEQ) (ng/m ³)**	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	0.14	0.21	0.5
Total Dioxin (ng/m ³)**	Isokinetic	GC/MS Method (U.S. EPA Method 23)	1.0	1.5	-
Emission Rate of Dioxins/Furans (ng/s)	-	Calculate	0.682	-	30

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 770 kg/hr

- ปริมาณการเผาขยะ 3.95 ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบกับ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

Nalinee Simah.

(นางสาวนลินี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 06 / 65



Ref. No. A906/05/22

Report No. 2205/635

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 : สมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-8714)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 23-31 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:00-15:48			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.26			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	34.1			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	88.2			-	-	-
Moisture (%)	-	27.47			-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.90			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	18,608			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	5.169			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	4.30			-	-	-
Oxygen (%)	-	13.4*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	U.S. EPA Method 5	2.7	5.0	3.6	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	Calculate	0.014	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen (mg/m ³)	U.S. EPA Method 7	34	63	45	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	18	33	24	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.176	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 6	1	2	1	80	-	45
Sulfur Dioxide (ppm)	U.S. EPA Method 6	0.4	0.7	0.5	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	Calculate	0.005	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 10	3.4	6.4	4.6	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	3.0	5.6	4.0	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.018	-	-	-	-	0.819
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	0.11	0.20	0.15	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.07	0.13	0.10	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.162



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

2/2

Ref. No. A906/05/22

Report No. 2205/635

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 289 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.87 ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) 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 65 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phimpayong Honghai

(นางสาวพิมพ์พงศ์ วงศ์ไ)

ว-011-จ-8396

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

01 / 06 / 65

Nalmee Srimah.

(นางสาวลิณี สีมวก)

ว-011-ค-5902

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 06 / 65



Ref. No. A906/05/22

Report No. 2205/635_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 23-31 พฤษภาคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : สมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา	ค่ามาตรฐาน		
			[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:00-15:48	-	-	-
Height (m.)	-	40.0	-	-	-
Diameter (cm.)	-	150	-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.26	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	34.1	-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	88.2	-	-	-
Moisture (%)	-	27.47	-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.90	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm³/hr)	-	18,608	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	5.169	-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	4.30	-	-	-
Oxygen (%)	-	13.4* 7.0 11.0	-	-	-
Lead (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.09807 0.18172 0.12945	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	0.01
Cadmium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00059 0.00109 0.00078	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium (g/s)	Calculate	<0.0001 - -	-	-	0.001
Mercury (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00428 0.00793 0.00565	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury (g/s)	Calculate	<0.0001 - -	-	-	0.001
Arsenic (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00009 0.00017 0.00012	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Nickel (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00285 0.00528 0.00376	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Chromium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00601 0.01114 0.00793	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Beryllium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	<0.0007 <0.0013 <0.0009	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Antimony (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.01398 0.02590 0.01845	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Copper (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00535 0.00991 0.00706	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Manganese (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.02986 0.05533 0.03942	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Tin (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.09460 0.17529 0.12487	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Cobalt (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00048 0.00089 0.00063	-	-	-
Emission Rate of Cobalt (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.11234 0.20817 0.14829	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	<0.001 - -	-	-	0.01



Ref. No. A906/05/22

Report No. 2205/635_1

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 289 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 4.87 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] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phimpayong Hongrai

(นางสาวพิมพ์พงศ์ ว่องไว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

01 / 06 / 65

Nalinee Srimah

(นางสาวณิณี สีมวก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 06 / 65



Ref. No. A906/05/22

Report No. 2205/635_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 อัดดีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : สมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 23-31 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา	ค่ามาตรฐาน		
			[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:00-15:48	-	-	-
Height (m.)	-	40.0	-	-	-
Diameter (cm.)	-	150	-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	757.26	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	34.1	-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	88.2	-	-	-
Moisture (%)	-	27.47	-	-	-
Velocity (m/s)	-	4.90	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	18,608	-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /s)	-	5.169	-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	4.30	-	-	-
Oxygen (%)	-	13.4* 7.0 11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m ³ as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	5.21 9.65 6.87	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	2.89 5.36 3.81	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.027 - -	-	-	-
VOCs					
- Benzene (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.3 <0.6 <0.4	-	-	-
- Carbon Tetrachloride (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.6 <1.1 <0.8	-	-	-
- 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-Dichloroethylene (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 <0.6 <0.4	-	-	-
- 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 <1.3 <0.9	-	-	-
- 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 <0.9 <0.7	-	-	-
- 1,1,1-Trichloroethane (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.9 <0.7	-	-	-
- 1,1,2-Trichloroethane (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.5 <0.9 <0.7	-	-	-
- Total Xylene (mg/m ³)	U.S. EPA Method 18	<0.4 <0.7 <0.5	-	-	-



Ref. No. A906/O5/22

Report No. 2205/635_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

* ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 289 kg/hr

- ปริมาณการเผาไหม้ 4.87 ton/hr

- Flow Rate (Q_{scd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

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

ค่ามาตรฐาน⁽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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phimpayong Nongnuch

(นางสาวพิมพ์พงศ์ วงศ์ไ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

01 / 06 / 65

Naline Srimah

(นางสาวลิณี สีมก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 06 / 65



Ref. No. A523/06/22

Report No. 2206/555

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 : อตุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-8008)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มิถุนายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	12:00 -12:48			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	756.96			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	35.6			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	78.0			-	-	-
Moisture (%)	-	26.19			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.66			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	22,482			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	6.245			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.06			-	-	-
Oxygen (%)	-	10.3*	7.0	11.0	-	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	U.S. EPA Method 5	4.4	5.8	4.1	35	120	9
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	Calculate	0.027	-	-	-	-	0.162
Oxides of Nitrogen (mg/m ³)	U.S. EPA Method 7	36	47	34	150	-	180
Oxides of Nitrogen (ppm)	U.S. EPA Method 7	19	25	18	-	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	Calculate	0.225	-	-	-	-	3.294
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 6	0.5	0.7	0.5	80	-	45
Sulfur Dioxide (ppm)	U.S. EPA Method 6	0.2	0.3	0.2	-	30	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	Calculate	0.003	-	-	-	-	0.819
Carbon Monoxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 10	5.3	6.9	5.0	115	-	45
Carbon Monoxide (ppm)	U.S. EPA Method 10	4.6	6.0	4.3	-	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide (g/s)	Calculate	0.033	-	-	-	-	0.819
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	0.22	0.29	0.21	40	-	9
Hydrogen Chloride (ppm)	U.S. EPA Method 26A	0.15	0.20	0.14	-	25	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	Calculate	0.001	-	-	-	-	0.162



Ref. No. A523/06/22

Report No. 2206/555

B-Pro-2014-1/2020

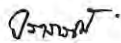
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 289 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.37 ton/hr
 - Flow Rate (Q_{sd}) 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรรณา ภูวดี)

ว-011-จ-8420

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 06 / 65



(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ว-011-ค-8014

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 06 / 65



Ref. No. A523/06/22

Report No. 2206/555_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 อัดดีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : อุดลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มิถุนายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันเตาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	12:00-12:48			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	756.96			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	35.6			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	78.0			-	-	-
Moisture (%)	-	26.19			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.66			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm³/hr)	-	22,482			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	6.245			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.06			-	-	-
Oxygen (%)	-	10.3*	7.0	11.0	-	-	-
Lead (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.05562	0.07292	0.05195	0.2	0.5	0.5
Emission Rate of Lead (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	0.01
Cadmium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	<0.0003	<0.0004	<0.0003	0.2	0.05	0.054
Emission Rate of Cadmium (g/s)	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Mercury (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00459	0.00602	0.00429	0.1	0.05	0.054
Emission Rate of Mercury (g/s)	Calculate	<0.0001	-	-	-	-	0.001
Arsenic (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	<0.00003	<0.00004	<0.00003	1	-	-
Emission Rate of Arsenic (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Nickel (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.05123	0.06716	0.04785	-	-	-
Emission Rate of Nickel (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Chromium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.03217	0.04217	0.03005	1	-	-
Emission Rate of Chromium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Beryllium (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	<0.0007	<0.0009	<0.0007	1	-	-
Emission Rate of Beryllium (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Antimony (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00392	0.00514	0.00366	-	-	-
Emission Rate of Antimony (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Copper (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00727	0.00953	0.00679	-	-	-
Emission Rate of Copper (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Manganese (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.02416	0.03167	0.02257	-	-	-
Emission Rate of Manganese (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Tin (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.07304	0.09576	0.06822	-	-	-
Emission Rate of Tin (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Cobalt (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.00086	0.00113	0.00080	-	-	-
Emission Rate of Cobalt (g/s)	Calculate	<0.001	-	-	-	-	-
Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (mg/m³)	U.S. EPA Method 29	0.29238	0.38331	0.27308	-	-	0.5
Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn (g/s)	Calculate	0.002	-	-	-	-	0.01



Ref. No. A523/06/22

Report No. 2206/555_1

B-Pro-2014-1/2020

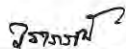
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 289 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.37 ton/hr
 - Flow Rate (Q_{sd}) 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 047 ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตาม EIA (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววารณณ์ ภูวดี)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๒๗ / ๐๖ / ๖๕



(นางสาววัญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๗ / ๐๖ / ๖๕



Ref. No. A523/06/22

Report No. 2206/555_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มิถุนายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปล่องควันทาเผา			ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	12:00 -12:48			-	-	-
Height (m.)	-	40.0			-	-	-
Diameter (cm.)	-	150			-	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	757.56			-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	756.96			-	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	35.6			-	-	-
Stack Temperature (°C)	-	78.0			-	-	-
Moisture (%)	-	26.19			-	-	-
Velocity (m/s)	-	5.66			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /hr)	-	22,482			-	-	-
Flow Rate (Qsd) (Nm ³ /s)	-	6.245			-	-	-
Carbon Dioxide (%)	-	6.06			-	-	-
Oxygen (%)	-	10.3*	7.0	11.0	-	-	-
Total Hydrocarbons (mg/m ³ as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	7.29	9.56	6.81	-	-	-
Total Hydrocarbons (ppm as Propane)	Base on U.S. EPA Method 25A	4.05	5.31	3.78	-	-	-
Emission Rate of Total Hydrocarbons (g/s as Propane)	Calculate	0.046	-	-	-	-	-
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-Dichloroethylene (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. A523/06/22

Report No. 2206/555_2

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

* ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่มีภาวะจริง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 289 kg/hr

- ปริมาณการเผาไหม้ 3.37 ton/hr

- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

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

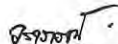
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

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)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวราภรณ์ ภู่วิต)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

24 / 06 / 65



(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 06 / 65

ระดับเสียงในบรรยากาศ



Ref. No. 064/01/22

Report No. 2201/064

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-15 มกราคม 2565
(เดาเผายขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2565						
	12-13		13-14		14-15		
	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	51.2	45.4	54.7	51.4	53.1	46.4	-
12:00-13:00	52.6	45.9	54.9	50.6	54.2	47.7	-
13:00-14:00	53.7	47.2	52.8	48.5	55.3	50.4	-
14:00-15:00	54.8	48.9	53.9	48.1	60.1	51.9	-
15:00-16:00	58.6	50.4	55.9	49.4	53.4	47.6	-
16:00-17:00	59.6	51.8	56.4	51.0	55.4	48.9	-
17:00-18:00	52.4	47.1	55.4	48.7	55.9	50.5	-
18:00-19:00	52.6	47.4	54.0	47.2	54.9	48.2	-
19:00-20:00	50.8	44.5	52.0	46.5	53.5	46.7	-
20:00-21:00	48.5	41.5	50.1	43.8	51.5	46.0	-
21:00-22:00	50.6	44.0	48.7	43.2	49.6	43.3	-
22:00-23:00	51.8	45.2	50.9	46.1	48.2	43.7	-
23:00-00:00	50.2	43.7	52.9	47.4	50.4	45.6	-
00:00-01:00	50.5	44.1	50.0	46.0	52.4	45.9	-
01:00-02:00	50.7	46.2	51.5	45.8	49.5	44.5	-
02:00-03:00	52.4	47.3	51.9	47.5	51.0	45.3	-
03:00-04:00	53.7	50.3	53.4	50.5	51.4	47.0	-
04:00-05:00	55.5	52.4	55.6	52.5	52.9	50.0	-
05:00-06:00	57.1	54.6	58.8	55.1	55.1	52.0	-
06:00-07:00	57.9	54.7	58.3	55.3	58.3	54.8	-
07:00-08:00	56.7	52.5	56.3	52.2	57.8	54.4	-
08:00-09:00	56.6	53.0	53.5	48.5	55.8	51.7	-
09:00-10:00	59.9	51.7	53.8	47.6	53.0	48.0	-
10:00-11:00	54.4	50.5	51.7	45.9	53.3	47.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.1	-	54.4	-	54.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	80.5	-	82.7	-	82.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.8	-	61.1	-	60.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_016/22			11 January 2022			
	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

Tikumporn

(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 01 / 65

Thanyaporn Lonsatha

(นางสาวธัญชนก พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 01 / 65



Ref. No. 064/01/22

Report No. 2201/064

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-15 มกราคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อคิปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2565						
	12-13		13-14		14-15		
	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	59.9	51.3	59.6	50.5	59.4	51.0	-
12:00-13:00	59.2	50.5	58.3	49.5	60.0	51.7	-
13:00-14:00	58.9	50.6	59.0	50.8	58.9	50.7	-
14:00-15:00	59.2	51.6	59.6	51.8	59.0	51.2	-
15:00-16:00	58.8	51.2	59.7	53.3	60.5	53.8	-
16:00-17:00	59.6	52.4	62.5	54.5	63.5	56.1	-
17:00-18:00	61.7	54.4	62.1	55.3	61.5	55.3	-
18:00-19:00	62.7	55.3	64.4	55.5	64.1	57.2	-
19:00-20:00	64.6	56.6	64.3	56.9	64.9	56.9	-
20:00-21:00	63.5	56.0	62.1	55.0	61.5	53.4	-
21:00-22:00	61.1	53.8	61.1	54.0	58.0	50.1	-
22:00-23:00	60.0	53.3	59.0	52.6	59.2	53.2	-
23:00-00:00	57.9	51.4	57.7	51.3	58.6	52.0	-
00:00-01:00	55.1	48.3	54.7	49.1	55.5	49.2	-
01:00-02:00	54.9	48.1	55.1	48.8	55.0	49.6	-
02:00-03:00	54.8	48.6	54.6	49.2	54.7	52.0	-
03:00-04:00	54.5	49.4	54.3	51.6	58.7	54.0	-
04:00-05:00	55.7	52.6	58.3	53.7	60.8	58.2	-
05:00-06:00	59.0	55.1	60.4	57.6	64.7	59.3	-
06:00-07:00	61.5	56.3	64.3	58.2	66.0	59.8	-
07:00-08:00	66.1	59.6	65.6	59.4	61.1	52.6	-
08:00-09:00	64.9	56.9	60.7	52.2	59.8	51.4	-
09:00-10:00	60.1	51.7	59.4	51.0	60.2	51.7	-
10:00-11:00	59.3	50.7	59.8	51.3	59.8	51.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	-	60.9	-	61.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.3	-	88.5	-	89.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.1	-	65.9	-	67.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_016/22			11 January 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B34	ACO	6236	00192025			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 01 / 65

Thanyapat Longsetha
(นางสาวอัญญพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 01 / 65



Ref. No. 064/01/22

Report No. 2201/064

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-15 มกราคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัดคิปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2565						
	12-13		13-14		14-15		
	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	58.7	55.7	58.4	55.3	62.5	59.0	-
11:00-12:00	58.9	55.6	59.6	57.2	59.6	57.7	-
12:00-13:00	59.0	55.2	60.7	58.5	58.5	55.5	-
13:00-14:00	58.0	54.4	60.5	57.0	56.1	54.2	-
14:00-15:00	56.9	54.5	57.6	55.3	56.5	54.1	-
15:00-16:00	56.1	54.0	57.3	53.9	55.8	53.7	-
16:00-17:00	57.6	55.1	57.5	54.8	57.1	54.2	-
17:00-18:00	58.0	55.0	57.7	54.5	58.9	54.6	-
18:00-19:00	58.2	54.8	58.3	54.7	60.4	54.4	-
19:00-20:00	56.6	54.4	57.0	54.4	57.8	53.9	-
20:00-21:00	57.2	55.3	56.1	54.6	56.5	54.5	-
21:00-22:00	56.6	55.1	55.6	53.8	56.4	54.9	-
22:00-23:00	56.4	54.8	55.4	53.7	56.0	54.1	-
23:00-00:00	55.6	54.0	56.0	54.4	56.4	54.3	-
00:00-01:00	56.0	54.3	55.8	54.2	56.6	55.0	-
01:00-02:00	55.9	54.1	56.1	54.6	55.7	53.8	-
02:00-03:00	55.7	54.2	55.9	53.8	55.8	53.9	-
03:00-04:00	55.8	53.6	56.2	54.1	56.6	55.0	-
04:00-05:00	55.9	53.7	56.5	54.2	56.4	54.9	-
05:00-06:00	56.2	53.9	57.8	56.0	56.9	55.1	-
06:00-07:00	56.6	54.1	59.0	56.5	58.9	56.2	-
07:00-08:00	57.1	54.4	58.8	56.3	59.3	56.6	-
08:00-09:00	57.5	55.0	59.8	55.4	57.9	55.1	-
09:00-10:00	56.8	54.2	64.5	61.3	59.4	55.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.1	-	58.5	-	58.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.7	-	91.7	-	90.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.7	-	63.6	-	63.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_016/22			11 January 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B37	ACO	6236		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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 01 / 65

Thanyapat Insotha

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 01 / 65



Ref. No. 064/01/22

Report No. 2201/064

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 12-15 มกราคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมกราคม 2565						
	12-13		13-14		14-15		
	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	64.1	62.8	66.6	64.9	66.6	65.5	-
11:00-12:00	64.2	62.7	66.0	64.8	66.3	65.0	-
12:00-13:00	63.6	62.5	66.3	64.7	66.0	64.7	-
13:00-14:00	64.7	63.0	66.6	64.8	65.7	64.5	-
14:00-15:00	64.1	62.7	65.8	64.5	65.9	64.8	-
15:00-16:00	64.4	63.4	65.4	64.1	65.8	64.5	-
16:00-17:00	65.9	64.9	65.5	64.3	65.6	64.1	-
17:00-18:00	66.0	65.1	65.4	64.4	65.3	64.0	-
18:00-19:00	65.9	64.9	65.6	64.5	65.2	64.1	-
19:00-20:00	65.4	64.4	65.5	64.3	65.0	64.0	-
20:00-21:00	65.7	64.8	65.4	64.4	65.2	64.1	-
21:00-22:00	65.5	64.6	65.5	64.5	65.3	64.3	-
22:00-23:00	65.6	64.5	65.3	64.1	65.2	64.1	-
23:00-00:00	65.3	64.0	65.5	64.3	65.4	64.4	-
00:00-01:00	65.5	64.2	65.5	64.5	65.5	64.6	-
01:00-02:00	65.1	64.1	65.8	64.7	65.7	64.7	-
02:00-03:00	65.4	64.3	65.6	64.8	65.6	64.6	-
03:00-04:00	65.8	64.5	65.4	64.3	65.4	64.5	-
04:00-05:00	65.7	64.7	65.3	64.6	65.7	64.7	-
05:00-06:00	66.5	65.4	65.7	65.0	66.1	65.0	-
06:00-07:00	66.7	65.8	66.0	65.2	66.3	65.3	-
07:00-08:00	66.9	65.7	66.4	65.6	66.2	65.4	-
08:00-09:00	66.6	65.5	66.2	65.3	66.1	65.0	-
09:00-10:00	66.8	65.6	66.5	65.4	65.8	64.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.6	-	65.8	-	65.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.0	-	89.5	-	87.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.1	-	72.0	-	72.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_016/22			11 January 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B36	ACO	6236		00192027		
	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

Tikumporn P.
(นางสาวพิมพ์พร พูลพ่วง)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 01 / 65

Thanyachai Orsatha
(นางสาวอัญญพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 01 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 22-25 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565						
	22-23		23-24		24-25		
	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)]	
09:00-10:00	54.8	47.9	52.2	47.2	53.7	47.8	-
10:00-11:00	55.0	47.5	49.6	46.9	49.6	47.1	-
11:00-12:00	52.0	44.9	49.1	46.5	50.2	47.6	-
12:00-13:00	47.5	45.3	49.7	46.8	49.6	47.4	-
13:00-14:00	46.5	43.1	47.9	44.0	49.5	47.0	-
14:00-15:00	44.5	40.5	46.7	43.5	49.9	47.1	-
15:00-16:00	46.3	43.0	46.0	43.1	48.9	46.3	-
16:00-17:00	47.7	44.3	46.7	43.7	48.7	45.7	-
17:00-18:00	48.2	43.9	48.2	43.9	50.7	47.7	-
18:00-19:00	51.3	44.0	47.0	41.1	49.9	46.4	-
19:00-20:00	53.2	45.0	44.1	41.2	48.2	46.0	-
20:00-21:00	51.2	44.5	45.5	43.4	48.0	43.6	-
21:00-22:00	47.8	43.9	45.6	43.5	45.1	42.9	-
22:00-23:00	50.8	45.3	47.0	42.6	44.9	42.5	-
23:00-00:00	51.0	46.9	48.3	41.8	44.0	41.7	-
00:00-01:00	50.3	47.9	46.0	41.0	45.0	40.4	-
01:00-02:00	51.1	47.7	45.9	42.6	44.0	41.0	-
02:00-03:00	50.9	45.6	48.6	45.4	44.3	41.2	-
03:00-04:00	48.0	44.3	51.6	48.8	45.0	41.4	-
04:00-05:00	51.0	46.0	53.7	51.1	44.9	42.8	-
05:00-06:00	50.3	46.6	55.4	53.0	47.0	45.1	-
06:00-07:00	48.7	46.1	57.5	55.3	49.5	47.5	-
07:00-08:00	48.8	46.6	58.2	56.0	49.2	47.4	-
08:00-09:00	48.3	45.7	58.5	55.4	52.0	48.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	-	52.0	-	48.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	81.3	-	82.5	-	80.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.8	-	58.7	-	53.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_115/22			20 February 2022			
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.		
	ACO-B31	ACO		6236	00182013		
	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

Dan Thang
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65

Thangthong Lantthe
(นางสาวอัมรินทร์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 22-25 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565						
	22-23		23-24		24-25		
	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	70.2	62.3	69.9	63.3	69.4	63.4	-
13:00-14:00	68.8	63.5	69.6	62.8	68.5	60.8	-
14:00-15:00	69.6	62.5	69.2	63.9	69.2	61.8	-
15:00-16:00	70.2	62.9	70.1	62.3	69.2	62.5	-
16:00-17:00	68.5	65.2	70.4	64.7	70.1	64.0	-
17:00-18:00	68.6	67.5	69.5	65.1	68.3	65.3	-
18:00-19:00	69.0	68.4	69.0	66.2	69.0	66.8	-
19:00-20:00	70.8	68.9	68.3	66.1	70.5	63.8	-
20:00-21:00	72.1	66.3	70.5	65.4	68.5	62.0	-
21:00-22:00	69.4	65.5	68.7	64.9	69.3	63.4	-
22:00-23:00	67.2	64.2	66.4	62.3	66.4	61.5	-
23:00-00:00	67.3	63.3	66.6	62.0	65.7	61.2	-
00:00-01:00	68.2	62.5	67.5	63.1	66.8	62.2	-
01:00-02:00	69.0	62.8	68.2	63.8	67.5	62.8	-
02:00-03:00	67.5	63.0	69.2	62.4	69.2	63.5	-
03:00-04:00	68.5	63.6	68.8	64.5	68.1	61.9	-
04:00-05:00	69.1	64.4	69.0	65.9	66.6	62.9	-
05:00-06:00	69.5	64.6	70.0	66.4	69.2	63.3	-
06:00-07:00	70.4	66.3	71.5	65.3	68.2	62.0	-
07:00-08:00	71.3	66.8	70.8	65.0	71.5	64.8	-
08:00-09:00	70.1	67.5	72.2	64.2	72.2	65.9	-
09:00-10:00	69.8	65.5	69.8	63.5	70.6	63.7	-
10:00-11:00	68.4	66.9	69.9	64.4	70.3	63.6	-
11:00-12:00	69.7	65.1	70.0	64.7	71.4	64.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.5	-	69.6	-	69.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.9	-	99.4	-	96.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	75.3	-	75.4	-	74.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_115/22			20 February 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B09	ACO	6236		00152004		
	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

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thanyapet Wongthana
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 22-25 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565						
	22-23		23-24		24-25		
	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	59.5	49.6	54.5	50.2	53.2	50.9	-
12:00-13:00	51.6	49.5	52.9	49.2	52.7	50.7	-
13:00-14:00	55.7	50.3	55.3	50.0	55.2	50.5	-
14:00-15:00	58.6	49.6	54.5	49.5	55.0	50.6	-
15:00-16:00	53.0	49.1	52.2	49.3	52.6	50.2	-
16:00-17:00	56.2	49.8	52.5	49.7	54.1	50.6	-
17:00-18:00	54.0	49.1	55.6	50.4	56.7	51.7	-
18:00-19:00	57.1	49.6	52.6	50.5	57.7	51.5	-
19:00-20:00	52.3	49.0	51.4	49.6	53.4	50.4	-
20:00-21:00	51.8	48.8	51.8	49.4	52.4	49.8	-
21:00-22:00	50.7	48.6	51.2	48.8	51.8	49.5	-
22:00-23:00	49.9	48.3	50.3	49.2	50.9	49.6	-
23:00-00:00	52.2	48.8	50.8	49.4	50.6	49.7	-
00:00-01:00	49.7	48.9	50.6	49.6	50.5	49.5	-
01:00-02:00	51.5	51.0	51.1	50.1	52.0	49.0	-
02:00-03:00	52.0	51.4	54.2	50.0	51.6	49.7	-
03:00-04:00	52.0	51.3	51.3	49.9	52.0	51.5	-
04:00-05:00	51.8	50.1	51.9	50.2	51.9	49.8	-
05:00-06:00	52.2	50.3	52.6	52.0	53.1	50.7	-
06:00-07:00	54.0	51.3	58.6	51.9	56.4	51.7	-
07:00-08:00	55.5	52.0	56.7	52.6	55.9	52.6	-
08:00-09:00	55.0	51.2	57.6	51.5	55.0	51.9	-
09:00-10:00	55.2	50.1	57.1	51.9	54.3	51.6	-
10:00-11:00	57.9	50.2	53.6	51.6	54.8	51.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	-	54.1	-	54.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.5	-	84.8	-	86.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.1	-	59.9	-	59.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_115_1/22			20 February 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65

Thanyarat Longsetha
(นางสาวธัญรัตน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 03 / 65



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

BY0248/02/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 22-25 กุมภาพันธ์ 2565
(เดาเผาะขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2565						
	22-23		23-24		24-25		
	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	62.6	58.5	59.7	58.0	60.0	57.8	-
14:00-15:00	61.1	58.0	59.1	57.2	59.7	57.6	-
15:00-16:00	59.0	57.7	58.7	56.9	58.6	56.9	-
16:00-17:00	59.8	58.6	58.3	57.3	59.3	57.9	-
17:00-18:00	60.3	57.2	58.0	57.1	59.7	58.7	-
18:00-19:00	61.9	58.1	58.2	56.0	59.7	58.1	-
19:00-20:00	60.3	57.7	57.6	56.8	59.1	58.0	-
20:00-21:00	58.7	57.5	57.8	57.0	58.9	58.3	-
21:00-22:00	58.5	57.4	58.3	57.3	59.3	58.6	-
22:00-23:00	58.6	57.7	58.4	57.1	59.6	58.7	-
23:00-00:00	58.5	57.4	58.3	57.2	59.4	58.4	-
00:00-01:00	58.7	57.8	58.4	56.9	59.7	58.5	-
01:00-02:00	58.9	57.7	58.5	57.1	59.6	58.4	-
02:00-03:00	59.3	58.1	59.3	58.3	59.5	58.5	-
03:00-04:00	59.5	58.3	59.2	58.0	59.4	58.3	-
04:00-05:00	59.2	58.0	58.8	57.5	60.5	59.0	-
05:00-06:00	59.8	58.6	58.6	57.1	60.2	59.1	-
06:00-07:00	60.0	58.6	58.9	57.4	60.1	58.8	-
07:00-08:00	59.7	58.7	59.5	58.0	60.4	59.2	-
08:00-09:00	59.6	58.0	60.5	56.9	59.8	58.0	-
09:00-10:00	59.5	57.6	59.8	58.4	61.3	57.6	-
10:00-11:00	60.2	58.2	60.8	58.3	60.3	57.0	-
11:00-12:00	59.0	56.5	61.1	58.1	58.6	56.2	-
12:00-13:00	58.2	57.0	58.9	57.7	59.8	56.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.8	-	59.0	-	59.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.8	-	82.9	-	81.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-	65.2	-	66.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_115_1/22			20 February 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	CR-B07	Cirrus	CR161B		G301167		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02, 03, 65

Thanyapat Unsotha
(นางสาวธนัชพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02, 03, 65



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

BY0282/03/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 มีนาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565						
	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)]	
13:00-14:00	50.6	45.5	51.0	45.1	55.0	47.4	-
14:00-15:00	51.7	46.7	55.0	46.5	56.0	51.9	-
15:00-16:00	50.8	46.5	53.7	46.6	55.0	50.7	-
16:00-17:00	53.9	47.2	53.7	47.4	54.6	49.1	-
17:00-18:00	52.2	49.8	55.0	50.0	57.8	52.5	-
18:00-19:00	53.6	48.0	56.3	49.0	58.8	55.0	-
19:00-20:00	54.0	48.2	53.0	48.2	56.7	54.2	-
20:00-21:00	51.7	47.9	52.2	47.8	57.3	53.5	-
21:00-22:00	51.5	46.7	50.9	45.3	55.5	51.7	-
22:00-23:00	52.5	45.5	48.7	42.3	54.3	49.8	-
23:00-00:00	46.5	42.6	48.0	44.5	51.9	47.5	-
00:00-01:00	47.7	43.0	50.8	44.0	54.2	47.7	-
01:00-02:00	49.9	43.2	50.1	43.9	50.4	43.6	-
02:00-03:00	44.7	42.0	45.2	43.0	48.9	43.2	-
03:00-04:00	45.6	43.2	46.0	41.8	49.2	44.2	-
04:00-05:00	45.9	44.0	47.1	43.5	51.1	48.5	-
05:00-06:00	49.4	46.9	50.2	46.0	55.4	51.4	-
06:00-07:00	53.2	48.5	52.6	47.9	54.0	51.0	-
07:00-08:00	54.0	50.5	54.7	49.9	53.2	50.2	-
08:00-09:00	55.5	49.4	57.5	50.5	53.0	50.5	-
09:00-10:00	56.2	47.3	58.0	50.0	54.8	50.4	-
10:00-11:00	53.3	46.9	57.5	48.8	52.0	46.5	-
11:00-12:00	52.0	46.5	54.0	49.3	53.2	48.8	-
12:00-13:00	52.2	45.4	59.1	50.2	52.5	49.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	-	54.0	-	54.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.6	-	97.0	-	91.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.6	-	57.3	-	59.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_152/22			15 March 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B12	ACO	6236	00152081			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 03 / 65

Thanyapat Lamsatha

(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 03 / 65



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

BY0282/03/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 มีนาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565						
	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)]	
13:00-14:00	70.0	60.1	69.8	60.5	70.0	61.5	-
14:00-15:00	69.3	59.9	69.1	61.5	69.9	62.0	-
15:00-16:00	69.4	62.2	70.2	61.3	69.8	61.3	-
16:00-17:00	71.2	63.2	71.2	61.6	69.6	61.0	-
17:00-18:00	72.0	64.0	71.0	62.4	70.2	62.0	-
18:00-19:00	71.0	63.4	70.2	63.5	71.0	62.5	-
19:00-20:00	70.2	65.1	69.5	65.0	72.3	64.5	-
20:00-21:00	71.0	61.5	69.2	60.3	73.1	63.2	-
21:00-22:00	71.2	61.9	68.0	60.0	70.8	62.0	-
22:00-23:00	68.1	61.2	67.2	60.5	68.5	61.5	-
23:00-00:00	67.7	60.9	66.0	59.1	66.5	61.0	-
00:00-01:00	64.4	59.6	63.9	58.8	66.8	60.5	-
01:00-02:00	62.7	59.0	63.9	59.6	62.4	59.0	-
02:00-03:00	62.6	58.8	66.0	60.1	63.5	58.2	-
03:00-04:00	63.3	60.2	66.3	61.0	64.1	60.3	-
04:00-05:00	66.4	62.5	67.0	62.2	66.6	63.9	-
05:00-06:00	69.2	63.3	68.2	63.5	69.8	64.5	-
06:00-07:00	70.2	63.9	69.0	64.0	71.2	62.4	-
07:00-08:00	71.0	65.2	70.2	63.6	72.0	69.9	-
08:00-09:00	70.5	63.3	71.0	64.0	71.0	63.2	-
09:00-10:00	70.8	64.2	70.1	65.2	69.7	63.0	-
10:00-11:00	69.9	62.0	69.3	63.2	70.1	64.2	-
11:00-12:00	70.6	61.2	69.7	63.0	70.5	63.2	-
12:00-13:00	69.6	60.5	69.2	62.5	70.0	63.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.5	-	69.0	-	69.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.5	-	99.8	-	97.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.1	-	73.7	-	74.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_152/22			15 March 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B33	ACO	6236	00182015			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 03 / 65

Thanyaset Onstha
(นางสาวธัญญะพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 03 / 65



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

BY0282/03/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 มีนาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565						
	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)]	
13:00-14:00	54.2	48.9	52.8	48.0	54.2	49.1	-
14:00-15:00	53.2	49.2	53.1	47.6	55.0	48.0	-
15:00-16:00	52.5	47.5	52.0	46.6	54.6	46.6	-
16:00-17:00	51.3	46.8	52.1	45.4	54.0	45.4	-
17:00-18:00	52.6	46.0	52.5	45.8	53.2	46.2	-
18:00-19:00	54.0	46.5	54.7	46.4	55.1	46.7	-
19:00-20:00	53.7	46.0	52.5	46.1	53.9	47.4	-
20:00-21:00	52.0	45.3	52.0	45.0	54.5	47.1	-
21:00-22:00	52.2	45.6	50.7	45.4	52.7	46.7	-
22:00-23:00	52.2	45.5	51.2	45.3	52.2	46.2	-
23:00-00:00	51.3	45.3	52.3	45.7	51.0	46.6	-
00:00-01:00	50.5	45.7	51.0	45.5	50.3	46.8	-
01:00-02:00	50.8	45.6	50.5	45.3	50.5	46.5	-
02:00-03:00	50.1	45.7	50.0	45.0	50.0	46.2	-
03:00-04:00	50.8	45.6	50.3	45.5	49.8	46.5	-
04:00-05:00	49.9	45.6	51.0	46.9	50.3	45.9	-
05:00-06:00	50.5	46.9	53.8	48.8	52.5	47.8	-
06:00-07:00	53.0	48.2	58.3	50.5	54.3	49.2	-
07:00-08:00	56.2	49.2	60.4	50.9	57.6	48.5	-
08:00-09:00	56.7	48.5	55.7	49.2	56.2	48.1	-
09:00-10:00	55.5	47.7	54.2	48.2	56.9	49.3	-
10:00-11:00	53.6	49.2	53.2	49.9	55.0	49.0	-
11:00-12:00	52.2	48.5	55.0	49.2	54.9	48.2	-
12:00-13:00	53.0	49.1	53.6	48.7	54.5	48.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.0	-	53.9	-	54.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.2	-	85.6	-	81.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.0	-	59.6	-	58.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_152/22			15 March 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	CR-B25	ACO	6236		00182006		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongthai
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 03 / 65

Thanyapat Lonsatha
(นางสาวอัมย์พัทธ์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 03 / 65



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

BY0282/03/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 มีนาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565						
	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)]	
13:00-14:00	62.2	60.1	61.8	59.9	61.6	60.0	-
14:00-15:00	61.7	60.3	61.5	60.2	63.0	61.0	-
15:00-16:00	61.5	60.2	62.0	60.7	62.9	61.3	-
16:00-17:00	62.3	60.7	62.6	61.1	62.5	61.0	-
17:00-18:00	62.3	61.2	62.4	61.3	62.7	61.2	-
18:00-19:00	62.5	61.1	62.4	61.0	63.4	61.8	-
19:00-20:00	62.4	61.0	62.3	60.8	63.4	62.5	-
20:00-21:00	62.4	60.9	62.3	60.1	63.5	62.2	-
21:00-22:00	62.4	60.5	62.2	60.3	63.4	62.1	-
22:00-23:00	62.5	61.5	62.3	60.0	63.5	61.0	-
23:00-00:00	63.6	62.1	61.2	59.6	62.9	60.8	-
00:00-01:00	65.3	63.5	61.1	60.3	62.3	59.4	-
01:00-02:00	65.7	62.0	62.2	60.5	63.1	59.0	-
02:00-03:00	63.9	61.8	62.6	60.0	62.4	60.2	-
03:00-04:00	63.8	62.2	62.2	58.9	62.3	60.5	-
04:00-05:00	64.6	62.9	62.8	59.0	62.3	60.3	-
05:00-06:00	64.3	61.0	61.8	58.6	61.3	59.0	-
06:00-07:00	62.7	61.2	61.2	59.7	60.9	58.2	-
07:00-08:00	62.6	61.0	62.9	61.8	59.6	57.5	-
08:00-09:00	63.6	61.8	63.2	61.0	59.6	57.2	-
09:00-10:00	62.9	61.0	62.4	61.1	58.9	57.8	-
10:00-11:00	62.1	60.8	62.1	60.8	62.9	57.2	-
11:00-12:00	62.0	60.0	61.8	60.3	63.0	57.0	-
12:00-13:00	60.9	59.7	61.4	59.6	62.5	56.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.1	-	62.1	-	62.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.3	-	82.9	-	85.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.3	-	68.4	-	68.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_152/22			15 March 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	CR-B34	ACO	6236		00192025		
	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

Dain Thongin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 03 / 65

Thanyapat Lonsatha
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 03 / 65



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

BY0266/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 4 พฤษภาคม 2565

ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2565						
	27-28		28-29		29-30		
	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)]	
14:00-15:00	69.5	60.2	69.4	60.3	64.9	60.2	-
15:00-16:00	69.2	62.3	69.8	62.4	65.1	64.5	-
16:00-17:00	67.4	62.2	71.2	65.3	67.2	66.4	-
17:00-18:00	68.3	62.4	68.9	65.5	68.5	64.8	-
18:00-19:00	67.0	63.7	68.2	62.8	68.3	64.3	-
19:00-20:00	69.0	64.1	70.5	64.6	70.8	66.1	-
20:00-21:00	67.4	65.3	68.5	63.3	68.0	64.2	-
21:00-22:00	67.1	65.2	68.6	64.8	66.3	62.7	-
22:00-23:00	66.3	65.1	68.4	63.4	63.3	61.2	-
23:00-00:00	66.2	64.0	65.5	62.4	63.3	61.0	-
00:00-01:00	64.8	60.1	63.6	58.2	64.9	60.2	-
01:00-02:00	61.4	60.2	62.5	57.5	61.2	52.4	-
02:00-03:00	60.5	60.0	61.6	57.4	63.3	61.5	-
03:00-04:00	63.5	62.8	62.8	61.1	63.2	60.8	-
04:00-05:00	66.0	59.9	67.9	63.2	66.3	62.2	-
05:00-06:00	69.8	63.3	69.9	65.0	69.0	64.6	-
06:00-07:00	68.0	65.0	70.5	66.0	70.5	65.8	-
07:00-08:00	66.0	62.3	72.6	66.3	72.5	64.3	-
08:00-09:00	67.4	62.9	67.9	64.0	68.0	64.1	-
09:00-10:00	67.8	65.8	66.3	63.4	76.2	63.5	-
10:00-11:00	67.6	65.2	68.2	63.3	64.6	62.3	-
11:00-12:00	67.3	64.3	66.0	64.5	67.6	65.4	-
12:00-13:00	67.3	61.4	66.3	62.6	66.3	61.0	-
13:00-14:00	66.5	59.9	69.1	61.1	67.4	65.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.2	-	68.5	-	68.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	80.4	-	93.6	-	90.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.7	-	73.8	-	73.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_230/22			26 April 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B41	ACO	6236	00192032			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ศิริพรทิพย์ อารีรัตน์

(นางสาวศิริพรทิพย์ อารีรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 65

Thanyaporn Longthana

(นางสาวอัมมพันธ์ หสนเสฐรา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 65



BY0266/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 4 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2565						
	27-28		28-29		29-30		
	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	60.6	54.4	55.3	48.9	53.8	48.1	-
14:00-15:00	59.7	52.3	56.6	53.5	54.1	47.7	-
15:00-16:00	55.6	49.7	56.7	54.1	54.1	47.4	-
16:00-17:00	57.4	49.3	54.7	49.5	54.3	48.0	-
17:00-18:00	53.1	49.2	52.4	49.1	56.3	47.6	-
18:00-19:00	53.5	49.1	53.7	49.9	56.2	50.0	-
19:00-20:00	51.7	49.0	52.0	49.8	55.1	50.1	-
20:00-21:00	51.7	48.8	52.5	49.8	52.6	49.8	-
21:00-22:00	51.1	49.1	53.8	50.4	50.1	48.4	-
22:00-23:00	49.9	48.7	51.8	50.3	52.7	48.4	-
23:00-00:00	50.4	48.8	51.5	49.3	52.3	48.2	-
00:00-01:00	49.4	47.6	51.0	49.1	52.1	48.1	-
01:00-02:00	49.4	47.8	50.8	49.1	50.4	47.5	-
02:00-03:00	52.0	47.8	50.5	49.3	51.7	48.0	-
03:00-04:00	52.4	48.4	50.4	49.0	50.9	47.4	-
04:00-05:00	53.7	48.5	51.7	49.5	52.9	47.3	-
05:00-06:00	55.5	48.2	54.0	50.6	52.9	48.0	-
06:00-07:00	58.9	48.2	52.8	50.5	53.1	48.4	-
07:00-08:00	57.2	48.4	54.7	50.9	54.2	48.2	-
08:00-09:00	58.6	48.2	52.6	49.7	55.9	47.3	-
09:00-10:00	53.4	48.6	51.8	49.1	56.1	47.3	-
10:00-11:00	53.6	48.3	55.1	49.1	54.5	47.1	-
11:00-12:00	53.1	48.1	52.0	48.9	54.8	46.6	-
12:00-13:00	55.7	48.1	50.2	48.2	56.7	49.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	-	53.3	-	50.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	80.4	-	81.8	-	84.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.4	-	59.7	-	60.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_230/22				26 April 2022		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B11	ACO	6236		00152079		
	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

ศิริเกียรติ ทัพย์ อธิรัตน์
(นางสาวศิริเกียรติ ทัพย์ อธิรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 55

Thanyapat Longthha
(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 55



BY0266/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 4 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2565						
	27-28		28-29		29-30		
	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)]	
14:00-15:00	54.6	45.0	51.3	42.8	53.8	47.1	-
15:00-16:00	51.0	45.9	50.8	44.2	49.9	44.4	-
16:00-17:00	51.0	45.4	49.2	44.5	50.0	44.4	-
17:00-18:00	50.3	45.2	52.0	44.7	50.4	44.2	-
18:00-19:00	51.5	46.3	49.7	45.8	52.2	45.6	-
19:00-20:00	52.8	47.8	52.6	48.1	50.4	45.6	-
20:00-21:00	54.4	48.7	56.2	52.4	53.6	48.0	-
21:00-22:00	55.1	46.7	57.8	54.4	52.1	47.9	-
22:00-23:00	56.2	50.4	58.4	56.1	53.5	49.1	-
23:00-00:00	54.2	49.9	59.0	56.3	53.6	49.6	-
00:00-01:00	54.3	51.1	58.2	55.6	52.4	48.9	-
01:00-02:00	54.9	51.5	57.7	55.0	53.4	49.9	-
02:00-03:00	54.1	51.3	58.5	51.9	52.7	49.8	-
03:00-04:00	53.9	51.3	52.4	48.5	52.6	48.9	-
04:00-05:00	55.4	52.6	50.5	45.2	52.9	48.1	-
05:00-06:00	55.2	52.3	48.7	44.6	50.6	47.7	-
06:00-07:00	56.6	52.5	50.1	45.0	50.9	47.1	-
07:00-08:00	55.3	51.1	46.4	42.7	49.0	45.7	-
08:00-09:00	52.3	47.9	46.3	42.0	49.9	45.9	-
09:00-10:00	51.6	47.3	46.5	42.9	50.4	44.8	-
10:00-11:00	50.0	45.1	43.9	41.0	49.3	43.5	-
11:00-12:00	50.7	45.1	44.3	41.3	47.5	42.8	-
12:00-13:00	47.8	41.3	46.0	42.1	48.4	41.7	-
13:00-14:00	46.9	40.4	44.9	41.8	48.6	40.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.5	-	54.0	-	56.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	82.3	-	80.7	-	80.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.9	-	62.5	-	60.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_230/22			26 April 2022			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ศิริพันธ์ทิพย์ อารีภักดิ์
(นางสาวศิริพันธ์ทิพย์ อารีภักดิ์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
4 / 5 / 65

Thanyarat Wadthana
(นางสาวธัญรัตน์ วาดธนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
4 / 5 / 65



Ref. No. 204/11/21

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 4 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2565						
	27-28		28-29		29-30		
	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	67.6	63.6	64.4	61.8	67.0	64.7	-
14:00-15:00	64.8	63.2	64.6	62.4	66.2	63.9	-
15:00-16:00	63.9	62.4	63.6	60.9	64.8	63.0	-
16:00-17:00	64.2	62.0	63.6	62.2	64.9	62.9	-
17:00-18:00	63.6	62.7	63.7	62.4	62.9	63.4	-
18:00-19:00	63.8	62.7	64.0	62.9	63.3	63.5	-
19:00-20:00	63.5	62.3	63.6	62.5	62.8	63.0	-
20:00-21:00	63.6	62.6	62.8	60.0	63.7	63.8	-
21:00-22:00	62.9	62.2	65.2	63.8	63.5	63.8	-
22:00-23:00	63.2	62.5	64.0	63.0	66.8	65.8	-
23:00-00:00	63.1	62.1	64.0	63.1	67.4	65.9	-
00:00-01:00	62.5	61.6	63.8	62.6	67.7	66.9	-
01:00-02:00	62.1	61.5	63.0	62.0	67.5	66.8	-
02:00-03:00	62.4	61.6	62.9	62.1	67.3	64.7	-
03:00-04:00	62.2	61.4	64.4	63.0	67.2	64.6	-
04:00-05:00	62.3	61.6	65.4	64.2	67.4	64.6	-
05:00-06:00	63.5	61.9	65.3	64.0	67.3	64.5	-
06:00-07:00	62.8	62.0	65.0	63.9	67.5	64.7	-
07:00-08:00	63.2	62.2	65.8	64.3	67.1	66.4	-
08:00-09:00	63.9	62.5	65.6	64.1	66.9	66.0	-
09:00-10:00	64.1	62.3	66.9	65.8	67.0	66.2	-
10:00-11:00	63.6	61.8	66.9	65.8	67.3	66.4	-
11:00-12:00	62.8	61.5	66.6	65.2	67.2	64.1	-
12:00-13:00	62.0	61.0	67.2	65.4	66.8	63.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.6	-	64.9	-	66.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.7	-	93.0	-	93.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.3	-	70.8	-	72.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_230/22				26 April 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B19	ACO	6236	00172057			
	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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ศิรินทร์ทิพย์ อารีภักดิ์
(นางสาวศิรินทร์ทิพย์ อารีภักดิ์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
4 / 5 / 65

Thanyapat Longthana
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
4 / 5 / 65



BY0354/05/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 23-26 พฤษภาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัดคิปรากการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565						
	23-24		24-25		25-26		
	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	65.1	60.1	65.2	58.7	62.4	54.7	-
12:00-13:00	63.8	58.3	62.1	57.4	61.7	55.8	-
13:00-14:00	64.3	57.9	64.6	59.2	62.7	57.9	-
14:00-15:00	64.6	58.8	65.1	60.2	64.0	58.0	-
15:00-16:00	64.6	58.2	64.4	59.7	62.4	57.0	-
16:00-17:00	66.6	60.8	65.5	60.0	64.9	58.3	-
17:00-18:00	66.3	60.3	64.3	58.7	64.0	58.6	-
18:00-19:00	66.2	59.4	66.4	60.3	66.6	59.8	-
19:00-20:00	68.4	61.5	66.0	60.2	66.3	58.4	-
20:00-21:00	64.2	57.2	62.2	57.3	64.3	56.1	-
21:00-22:00	61.2	58.0	60.1	58.1	60.0	52.5	-
22:00-23:00	62.8	56.2	60.6	57.3	61.1	54.3	-
23:00-00:00	59.5	54.9	58.1	55.3	57.8	53.5	-
00:00-01:00	57.0	52.8	56.2	53.1	58.6	53.9	-
01:00-02:00	53.8	51.6	54.4	52.3	60.1	55.1	-
02:00-03:00	56.4	53.7	56.0	53.7	61.4	56.8	-
03:00-04:00	56.9	54.9	59.3	55.8	60.4	56.2	-
04:00-05:00	57.5	56.3	61.1	57.9	62.3	58.5	-
05:00-06:00	62.7	59.7	64.5	61.7	64.0	61.7	-
06:00-07:00	65.7	60.4	68.0	64.2	68.4	63.1	-
07:00-08:00	66.2	61.4	68.5	63.2	69.6	63.2	-
08:00-09:00	65.9	61.1	63.8	60.7	65.0	60.3	-
09:00-10:00	66.3	59.9	65.8	61.3	63.7	59.3	-
10:00-11:00	64.1	60.5	64.0	61.8	65.4	60.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.2	-	64.1	-	64.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.2	-	96.8	-	94.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.2	-	68.9	-	69.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_289/22			22 May 2022			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B06		ACO		6236		
					Serial No.		
					00142003		
	Actual Reading [dB]						
Before Adjustment				After Adjustment			
93.9				94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thanasri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 05 / 65

Thiraphat Lonsatha

(นางสาวธัญญ์พัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 05 / 65



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

BY0354/05/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 23-26 พฤษภาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัดดีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565						
	23-24		24-25		25-26		
	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	57.6	52.4	54.8	52.0	54.0	51.6	-
12:00-13:00	57.2	52.1	54.6	51.3	54.6	51.4	-
13:00-14:00	57.3	53.1	55.8	51.7	53.6	51.7	-
14:00-15:00	56.9	52.7	54.4	52.0	55.7	51.8	-
15:00-16:00	56.7	52.4	53.9	52.2	53.5	51.7	-
16:00-17:00	55.8	52.7	54.9	52.6	54.7	52.0	-
17:00-18:00	57.9	52.5	54.3	52.3	54.0	52.4	-
18:00-19:00	55.6	52.9	55.3	52.0	55.7	52.7	-
19:00-20:00	54.4	52.6	54.9	52.5	54.7	52.4	-
20:00-21:00	54.0	52.4	53.9	51.8	54.6	52.2	-
21:00-22:00	53.1	51.8	53.3	51.7	53.0	51.4	-
22:00-23:00	53.2	51.9	53.8	51.7	52.9	51.2	-
23:00-00:00	53.7	51.4	57.0	51.9	53.5	51.4	-
00:00-01:00	54.3	51.8	54.8	52.0	53.8	52.2	-
01:00-02:00	55.0	51.0	53.4	52.2	53.6	51.9	-
02:00-03:00	52.5	51.9	53.9	53.0	53.2	52.0	-
03:00-04:00	53.0	51.9	54.2	53.1	53.0	51.8	-
04:00-05:00	54.1	52.5	55.3	53.2	53.5	52.3	-
05:00-06:00	57.0	52.8	57.1	53.1	55.9	52.7	-
06:00-07:00	55.8	53.5	55.4	52.7	54.8	52.8	-
07:00-08:00	58.3	53.2	56.6	52.4	56.0	52.9	-
08:00-09:00	56.2	52.9	56.4	52.3	55.5	52.3	-
09:00-10:00	56.0	52.6	57.3	52.0	55.9	51.8	-
10:00-11:00	56.3	51.9	57.8	51.9	53.5	51.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	-	55.3	-	54.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.0	-	89.9	-	90.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.3	-	61.6	-	60.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_289/22			22 May 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B08	ACO	6236	00142008			
	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

Darin Thongthi
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 05 / 65

Thanyarat Lonsatha
(นางสาวธัญรัตน์ หลานเสฐรา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 05 / 65



BY0354/05/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 23-26 พฤษภาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565						
	23-24		24-25		25-26		
	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)]	
14:00-15:00	54.3	47.1	53.8	47.6	53.1	51.0	-
15:00-16:00	53.8	48.1	54.1	48.2	54.9	50.9	-
16:00-17:00	52.1	47.0	56.2	48.8	55.0	51.2	-
17:00-18:00	52.5	46.7	54.0	48.0	56.7	51.8	-
18:00-19:00	51.3	45.6	53.5	47.3	52.5	49.7	-
19:00-20:00	51.3	46.0	52.1	46.2	50.3	47.4	-
20:00-21:00	52.3	45.9	51.6	45.5	48.0	46.5	-
21:00-22:00	53.8	47.9	48.5	44.6	49.4	47.8	-
22:00-23:00	52.1	46.7	49.3	46.3	49.9	47.0	-
23:00-00:00	51.9	45.9	47.5	44.3	47.6	47.1	-
00:00-01:00	50.3	45.2	48.0	45.0	48.2	46.3	-
01:00-02:00	51.1	45.8	49.1	45.8	46.9	45.5	-
02:00-03:00	48.9	44.2	50.2	46.3	49.7	47.0	-
03:00-04:00	50.3	46.1	51.3	47.4	49.1	47.5	-
04:00-05:00	53.0	47.5	51.9	48.9	51.4	47.2	-
05:00-06:00	51.5	47.4	52.8	47.4	50.9	44.8	-
06:00-07:00	51.4	47.0	53.9	45.6	49.6	46.9	-
07:00-08:00	52.1	46.7	52.0	46.0	51.2	47.6	-
08:00-09:00	54.1	47.8	51.5	47.0	53.4	48.3	-
09:00-10:00	53.6	47.1	52.7	47.2	52.8	47.0	-
10:00-11:00	52.0	46.5	50.9	46.4	51.6	46.6	-
11:00-12:00	54.0	47.9	52.6	48.1	52.0	47.4	-
12:00-13:00	53.2	47.4	55.5	49.4	50.6	48.1	-
13:00-14:00	55.0	48.2	52.5	47.2	53.4	48.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.6	-	52.4	-	51.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	80.8	-	80.3	-	81.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.3	-	57.2	-	56.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_289/22			22 May 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B02	ACO	6236		00090370		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 05 / 65

Thanyapat Lamsathe

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 05 / 65



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

BY0354/05/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 23-26 พฤษภาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2565						
	23-24		24-25		25-26		
	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	60.5	59.0	64.8	63.5	64.5	63.4	-
11:00-12:00	60.7	59.3	64.4	63.2	64.3	63.1	-
12:00-13:00	61.0	59.4	64.0	62.9	64.5	63.0	-
13:00-14:00	61.2	59.7	64.6	62.1	64.1	62.8	-
14:00-15:00	61.2	59.6	64.5	63.0	64.0	62.5	-
15:00-16:00	62.7	60.0	65.9	63.1	64.4	63.1	-
16:00-17:00	62.1	60.3	64.0	62.7	64.2	62.9	-
17:00-18:00	63.9	62.6	64.0	62.9	64.4	63.1	-
18:00-19:00	63.9	62.5	63.9	62.3	64.6	63.5	-
19:00-20:00	63.2	61.9	64.0	63.1	64.1	63.1	-
20:00-21:00	63.5	62.3	64.2	63.2	64.3	63.2	-
21:00-22:00	63.5	62.4	64.5	63.4	64.3	62.9	-
22:00-23:00	63.9	62.8	64.5	63.5	64.0	63.0	-
23:00-00:00	63.8	62.7	64.4	63.0	64.1	63.2	-
00:00-01:00	63.9	62.8	64.3	63.4	64.1	63.3	-
01:00-02:00	64.1	62.9	64.2	63.3	64.3	63.0	-
02:00-03:00	64.0	63.1	64.5	63.6	64.5	63.1	-
03:00-04:00	64.0	63.2	64.6	63.5	64.5	63.7	-
04:00-05:00	64.6	63.5	64.5	63.0	64.6	63.0	-
05:00-06:00	64.6	63.0	64.3	63.1	64.2	63.2	-
06:00-07:00	64.4	63.3	64.2	63.3	64.1	63.1	-
07:00-08:00	64.3	63.1	64.3	63.2	64.2	62.8	-
08:00-09:00	64.5	63.2	64.3	63.1	64.3	63.0	-
09:00-10:00	64.5	63.3	64.5	63.3	64.0	62.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.4	-	64.4	-	64.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.6	-	83.6	-	89.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.4	-	70.8	-	70.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_289/22			22 May 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B09	ACO	6236	00152004			
	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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 05 / 65

Thanyarat Wongsatha
(นางสาวธัญรัตน์ พลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 05 / 65

BS-4000/05/2565



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

1/1

BY0309/06/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565

เวลา	บริเวณสถานตากอากาศบางปู						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565						
	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	53.9	48.3	54.3	50.8	53.5	52.0	-
12:00-13:00	52.7	47.8	54.6	50.3	53.3	47.8	-
13:00-14:00	52.7	48.2	55.0	50.1	53.8	48.1	-
14:00-15:00	53.7	49.0	53.5	50.3	53.6	48.5	-
15:00-16:00	54.0	49.4	55.8	50.4	53.6	48.1	-
16:00-17:00	53.7	48.9	53.9	50.6	54.8	49.5	-
17:00-18:00	57.2	48.8	55.6	50.2	57.1	53.0	-
18:00-19:00	53.9	48.2	55.8	50.4	57.2	51.3	-
19:00-20:00	54.6	49.0	57.3	52.7	54.4	49.2	-
20:00-21:00	55.7	52.1	58.4	54.2	52.0	47.7	-
21:00-22:00	56.4	52.4	57.1	54.0	53.3	48.1	-
22:00-23:00	56.0	51.8	57.5	54.6	51.9	45.8	-
23:00-00:00	57.5	51.4	57.7	54.7	50.6	44.0	-
00:00-01:00	55.5	51.9	58.6	55.6	50.1	45.6	-
01:00-02:00	56.6	52.0	57.6	54.1	52.6	47.3	-
02:00-03:00	58.8	52.9	56.9	51.2	51.5	49.0	-
03:00-04:00	56.9	50.9	54.4	49.7	55.7	50.0	-
04:00-05:00	54.0	49.4	54.2	48.8	51.8	48.0	-
05:00-06:00	53.0	48.6	53.8	48.6	52.3	48.1	-
06:00-07:00	54.8	49.1	54.7	49.7	55.1	51.2	-
07:00-08:00	55.9	51.6	54.7	51.0	56.1	52.5	-
08:00-09:00	57.6	51.9	54.4	50.6	57.7	53.9	-
09:00-10:00	57.1	51.5	54.1	49.2	56.9	52.2	-
10:00-11:00	56.4	51.7	52.6	48.1	56.1	51.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	-	55.9	-	54.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.5	-	83.4	-	82.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.5	-	62.8	-	59.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_353/22			15 June 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B06	ACO	6236	00142003			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongthai
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 06 / 65

Thanyachet Lamsitha
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 06 / 65



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

BY0309/06/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565

เวลา	บริเวณบ้านหัวลำภูลาย						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565						
	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	59.3	50.9	61.0	53.5	66.0	60.9	-
12:00-13:00	58.9	52.6	60.5	53.0	65.2	60.5	-
13:00-14:00	62.4	54.1	60.2	53.3	64.2	59.6	-
14:00-15:00	61.0	53.5	61.1	52.1	62.0	59.1	-
15:00-16:00	60.5	53.0	60.3	51.2	61.0	60.9	-
16:00-17:00	60.2	53.3	60.0	52.0	62.2	61.0	-
17:00-18:00	61.1	52.1	60.0	51.1	61.0	62.7	-
18:00-19:00	60.3	51.0	60.9	52.8	60.8	61.6	-
19:00-20:00	60.0	51.2	60.3	52.1	60.2	64.4	-
20:00-21:00	60.0	51.1	60.8	54.2	60.8	62.0	-
21:00-22:00	60.9	52.5	61.9	55.3	60.1	61.0	-
22:00-23:00	60.3	52.1	64.1	54.2	59.9	59.2	-
23:00-00:00	59.2	54.2	62.2	59.3	59.0	56.6	-
00:00-01:00	58.0	54.0	60.3	55.2	58.5	55.5	-
01:00-02:00	58.3	54.2	59.6	54.2	59.9	59.8	-
02:00-03:00	59.0	52.0	59.1	53.3	60.8	57.2	-
03:00-04:00	58.1	53.2	58.2	53.0	62.2	57.0	-
04:00-05:00	59.6	55.0	59.0	56.2	63.0	59.2	-
05:00-06:00	61.5	56.9	62.2	58.6	65.0	62.0	-
06:00-07:00	63.2	57.0	65.2	59.9	65.6	61.2	-
07:00-08:00	65.0	59.0	69.2	61.0	66.0	60.8	-
08:00-09:00	68.0	59.6	70.5	61.3	65.2	60.1	-
09:00-10:00	69.4	59.9	69.9	60.5	66.0	60.5	-
10:00-11:00	69.2	59.5	70.1	60.2	65.9	60.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.0	-	64.4	-	63.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.5	-	97.0	-	98.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.3	-	68.9	-	68.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_353/22			15 June 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B28	ACO	6236		00182009		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsa
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 06 / 65

Thyagphet Lonsatha
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 06 / 65



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

BY0309/06/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565						
	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	55.0	53.0	57.3	54.2	57.6	53.9	-
12:00-13:00	56.4	53.9	57.0	54.4	57.7	53.8	-
13:00-14:00	58.0	53.6	56.1	53.0	57.1	53.8	-
14:00-15:00	56.5	53.5	55.0	52.1	56.9	54.0	-
15:00-16:00	55.3	54.0	54.2	51.5	56.7	54.2	-
16:00-17:00	57.4	54.2	53.2	51.9	58.4	54.4	-
17:00-18:00	57.2	54.6	54.2	52.2	56.5	54.6	-
18:00-19:00	56.5	54.0	53.6	52.0	57.4	54.3	-
19:00-20:00	58.9	54.6	55.0	53.0	57.7	54.6	-
20:00-21:00	57.9	54.4	54.2	52.5	55.9	54.3	-
21:00-22:00	56.9	54.0	55.5	52.0	56.1	54.0	-
22:00-23:00	55.6	53.8	56.2	51.6	55.7	53.6	-
23:00-00:00	55.4	53.5	57.0	53.2	55.2	53.7	-
00:00-01:00	56.1	53.9	58.2	54.0	55.5	54.1	-
01:00-02:00	55.6	53.8	58.4	53.3	56.9	54.0	-
02:00-03:00	57.0	52.0	56.2	55.7	55.7	53.8	-
03:00-04:00	55.8	53.7	57.8	55.6	56.5	54.6	-
04:00-05:00	57.9	52.0	58.1	55.9	55.7	54.7	-
05:00-06:00	56.2	51.6	58.4	54.2	58.0	54.2	-
06:00-07:00	55.2	52.2	56.0	53.3	56.1	54.6	-
07:00-08:00	56.2	51.3	57.2	55.7	59.5	54.7	-
08:00-09:00	57.0	53.2	59.6	54.6	57.9	54.3	-
09:00-10:00	57.9	56.1	57.5	54.0	57.3	53.9	-
10:00-11:00	58.0	55.0	58.1	54.2	55.4	53.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8	-	56.7	-	56.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.9	-	95.4	-	87.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.7	-	63.7	-	62.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_353/22			15 June 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B22	ACO	6236	00172060			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ozini Thongthai
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
21 / 06 / 65

Thongthai Wongsitha
(นางสาวธัญญ์พัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
21 / 06 / 65



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

BY0309/06/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2565						
	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	62.7	61.2	62.8	61.9	62.8	61.7	-
13:00-14:00	62.9	61.4	63.2	61.5	61.7	60.1	-
14:00-15:00	63.1	61.5	63.9	62.1	63.4	60.5	-
15:00-16:00	63.3	61.7	64.8	62.7	62.5	60.7	-
16:00-17:00	63.0	61.2	64.7	62.7	62.2	60.6	-
17:00-18:00	62.6	61.5	63.6	62.4	62.0	60.9	-
18:00-19:00	62.8	61.7	63.5	62.4	62.0	61.0	-
19:00-20:00	62.8	61.2	63.7	62.5	62.2	61.0	-
20:00-21:00	62.9	61.0	63.2	62.1	62.6	61.1	-
21:00-22:00	62.8	61.7	64.1	63.0	63.7	61.6	-
22:00-23:00	62.7	61.3	63.6	62.3	63.6	61.1	-
23:00-00:00	63.0	61.8	62.8	61.8	61.9	60.9	-
00:00-01:00	63.2	61.9	62.9	62.0	61.7	60.6	-
01:00-02:00	62.9	61.8	63.1	62.2	61.6	60.5	-
02:00-03:00	62.9	62.0	63.2	62.2	62.1	60.6	-
03:00-04:00	63.3	62.1	63.4	62.3	62.4	61.5	-
04:00-05:00	65.2	62.0	63.4	62.5	62.3	61.5	-
05:00-06:00	69.0	67.2	64.1	63.1	62.0	61.1	-
06:00-07:00	69.4	63.0	63.9	63.0	61.8	60.8	-
07:00-08:00	64.8	62.2	63.7	62.7	61.6	60.6	-
08:00-09:00	64.1	62.8	63.3	62.5	61.5	60.3	-
09:00-10:00	63.9	62.7	63.5	62.4	60.8	59.3	-
10:00-11:00	63.7	61.5	63.4	62.1	60.6	59.0	-
11:00-12:00	62.8	61.7	63.3	61.8	63.4	62.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.2	-	63.6	-	62.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.5	-	89.5	-	88.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.7	-	69.8	-	68.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_353/22			15 June 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B09	ACO	6236	00152004			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongthai
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 06 / 65

Thanyapat Wongsathaporn
(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 06 / 65

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W008-W012/05/22

Report No. 2205/129

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 : สมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-10 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์					ค่ามาตรฐาน
		MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	MW-5	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.26	7.30	7.02	7.34	7.18	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	29,590	31,600	11,662	32,898	8,624	-
Sulfur (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.), Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.), Iodometric Method (4500-SO ₃ ²⁻ B.)	125	92	731	338	708	-
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	22	21	20	26	13	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.),	5,296	5,940	1,732	5,692	1,810	-
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method (4500-F ⁻ D)	0.97	0.30	0.53	0.37	0.57	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	17,916	25,310	6,328	19,554	6,196	-
Cyanide (mg/L)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- E.)	0.004	0.006	<0.003	<0.003	0.007	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.026	0.070	0.101	0.033	0.066	ไม่เกิน 5.0
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.004	0.015	0.007	0.007	0.003	ไม่เกิน 1.0
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.25	0.258	2.12	1.10	2.74	ไม่เกิน 0.5
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.4	0.92	17	3.5	2.7	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00109	0.00155	0.00122	0.00094	0.00108	ไม่เกิน 0.003
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00590	0.00988	0.00953	0.00757	0.00798	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.)	0.0016	0.0020	0.0051	0.0020	0.0060	ไม่เกิน 0.01
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.001



Ref. No. W008-W012/05/22

Report No. 2205/129

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Supaporn Dunsuk

(นางสาวสุภาภรณ์ ดุนสุข)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
12 / 05 / 65

Nalinee Siamak

(นางสาวนลินี สีมัก)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 05 / 65

คุณภาพอากาศจากปล่อง Outlet from SCC



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

1/1

Ref. No. A061/01/22

Report No. 2201/271

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มกราคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 มกราคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ภาคินัย คงกำเหนิด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	12:10-12:20			-
Oxygen (%)	-	14.4*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 10	13	28	20	50

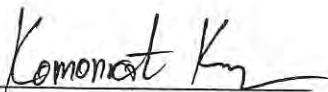
หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวโกมลรัฐ คุ่มไชน้ำ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 1 / 65



(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 1 / 65



Ref. No. A023/03/22

Report No. 2203/159_a

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มีนาคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 มีนาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : พิสิทธิ์ วรรณชัย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:00-14:10			-
Oxygen (%)	-	14.0*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 10	8.0	16	11	50

หมายเหตุ:

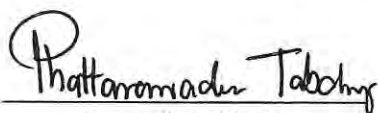
* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

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

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2203/159, Ref. No. A023/03/22

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
09 / 03 / 65



(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
9 / 3 / 65



Ref. No. A425/03/22

Report No. 2203/581

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-28 มีนาคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	13:00-13:10			-
Oxygen (%)	-	14.3*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 10	13	21	15	50

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phimpayong Hongnai

(นางสาวพิมพ์พงศ์ ว่องไว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 03 / 65

Na linee Srimah.

(นางสาวลิณี สิมมา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 03 / 65



Ref. No. A454/04/22

Report No. 2205/115

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-11 พฤษภาคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปารการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : สมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	13:00-13:10			-
Oxygen (%)	-	12.0*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 10	13	20	14	50

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Suporn Dunsuk

(นางสาวสุภาภรณ์ ดุนสุข)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

12 / 05 / 65

Naline Simal.

(นางสาวณิณี สิมาก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 05 / 65



Ref. No. A907/O5/22

Report No. 2205/635

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 23-31 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	17:25-17:45			-
Oxygen (%)	-	11.0*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 10	9.3	13	9.3	50

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phimpayong Hongwan

(นางสาวพิมพ์พงศ์ ว่องไว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

01 / 06 / 65

Nalinee Srimah.

(นางสาวนลินี สีมาก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 06 / 65



Ref. No. A524/06/22

Report No. 2206/555

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 : อุดลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มิถุนายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Outlet from SCC (ปล่องเผาไหม้ส่วนที่ 2)			ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:00-14:10			-
Oxygen (%)	-	15.2*	7.0	11.0	-
Carbon Monoxide (mg/m ³)	U.S. EPA Method 10	7.1	17	10	50

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารณณ์ ภูวัต)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๒๗ / ๐๖ / ๖๕

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๗ / ๐๖ / ๖๕

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. A062/01/22

Report No. 2201/271

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 12 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มกราคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 21 มกราคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ภาคินัย คงกำเนิด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.41	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone – Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.20	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	0.08	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	0.65	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	0.40	100 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวโกมลรัฐ คุ่มไชนะ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 1 / 65

(นางสาววันนภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 1 / 65



Ref. No. A463/02/22

Report No. 2203/048

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ยศธร คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.40	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.15	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tabatchanan Charonwit

(นางสาวฉันทันท์ เจริญกิจ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

04 / 03 / 65

Sangjai Sri.

(นางสาวสมใจ ศรีสุวรรณ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 03 / 65



Ref. No. A423/03/22

Report No. 2203/576

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 18-28 มีนาคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.43	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.19	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 ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phimpayong Nongnai

(นางสาวพิมพ์พงศ์ วงษ์ไ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๑๑ / ๐๓ / ๖๕

Naline Sornal.

(นางสาวณีนี สีมก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙ / ๐๓ / ๖๕



Ref. No. A455/04/22

Report No. 2205/170

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 อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : สมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-11 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2565

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)	0.12	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 ^[2]
- 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Nantaka Noi Wong

(นางสาวนันทกา น้อยวงศ์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

12 / 05 / 65

Naline Simal.

(นางสาวลีนี สิม่า)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 05 / 65



Ref. No. A908/05/22

Report No. 2205/635

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 อคิปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : สมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 23-31 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มิถุนายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.32	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.10	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	0.07	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
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phimpayong Nongnaw

(นางสาวพิมพ์พงศ์ วงษ์ไ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

01 / 06 / 65

Naline Simal

(นางสาวณลิณี สีมัก)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 06 / 65



Ref. No. A525/06/22

Report No. 2206/555

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มิถุนายน 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : อุดลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.30	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.11	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นฤต ชิงแก้ว

(นางสาวนฤตา ชิงแก้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 06 / 65

นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 06 / 65

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



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

BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนผังอาคาร						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	27	เวลา	27-28	เวลา	28	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	60.1	19:00-20:00	61.4	03:00-04:00	62.3	-
12:00-13:00	60.7	20:00-21:00	61.8	04:00-05:00	62.5	-
13:00-14:00	64.3	21:00-22:00	63.4	05:00-06:00	62.8	-
14:00-15:00	63.2	22:00-23:00	62.3	06:00-07:00	62.9	-
15:00-16:00	61.6	23:00-00:00	61.2	07:00-08:00	64.0	-
16:00-17:00	62.3	00:00-01:00	62.3	08:00-09:00	65.7	-
17:00-18:00	61.0	01:00-02:00	63.0	09:00-10:00	66.0	-
18:00-19:00	62.0	02:00-03:00	61.6	10:00-11:00	66.1	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.1	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.2	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.3	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	82.7	L _{max} [dB(A)]	79.6	L _{max} [dB(A)]	80.3	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B16)	ACO	6236	00172039	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadchaniporn Barisri
(นางสาววัชรพร บาร์ศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 65

Wadchaniporn Barisri
(นางสาววัชรพร บาร์ศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 5 / 65



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

BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผือก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	61.8	19:00-20:00	61.6	03:00-04:00	60.7	-
12:00-13:00	60.2	20:00-21:00	65.5	04:00-05:00	58.7	-
13:00-14:00	65.0	21:00-22:00	63.0	05:00-06:00	61.5	-
14:00-15:00	62.5	22:00-23:00	60.5	06:00-07:00	62.7	-
15:00-16:00	62.6	23:00-00:00	64.1	07:00-08:00	63.3	-
16:00-17:00	59.9	00:00-01:00	62.2	08:00-09:00	63.6	-
17:00-18:00	63.9	01:00-02:00	61.6	09:00-10:00	62.7	-
18:00-19:00	65.8	02:00-03:00	58.2	10:00-11:00	65.4	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	63.2	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.7	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	83.1	L _{max} [dB(A)]	80.7	L _{max} [dB(A)]	81.5	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B16)	ACO	6236	00172039	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadchariporn Barisri

(นางสาววัชรพร บาร์ศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 65

วิภากร ใจเพชร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 5 / 65



BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกแผนภูมิ						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Control Room						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	60.1	19:00-20:00	63.3	03:00-04:00	62.2	-
12:00-13:00	59.5	20:00-21:00	60.4	04:00-05:00	59.3	-
13:00-14:00	65.0	21:00-22:00	63.1	05:00-06:00	59.6	-
14:00-15:00	63.6	22:00-23:00	58.7	06:00-07:00	62.3	-
15:00-16:00	63.9	23:00-00:00	61.3	07:00-08:00	60.3	-
16:00-17:00	65.6	00:00-01:00	62.4	08:00-09:00	65.7	-
17:00-18:00	62.0	01:00-02:00	59.4	09:00-10:00	61.4	-
18:00-19:00	64.3	02:00-03:00	62.1	10:00-11:00	65.6	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	63.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	61.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.7	ไม่เกิน 90.0
Lmax [dB(A)]	80.8	Lmax [dB(A)]	81.2	Lmax [dB(A)]	80.1	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B16)	ACO	6236	00172039	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadchaniporn Banisri
(นางสาววัชรพร บาร์นศิริ)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 05 / 65

Wadchaniporn Banisri
(นางสาววัชรพร บาร์นศิริ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
5 / 5 / 65



BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเสากาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	27	เวลา	27-28	เวลา	28	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	69.6	19:00-20:00	67.8	03:00-04:00	67.5	-
12:00-13:00	69.3	20:00-21:00	67.6	04:00-05:00	67.4	-
13:00-14:00	71.7	21:00-22:00	67.7	05:00-06:00	67.5	-
14:00-15:00	71.7	22:00-23:00	67.6	06:00-07:00	67.4	-
15:00-16:00	70.8	23:00-00:00	67.6	07:00-08:00	68.0	-
16:00-17:00	71.3	00:00-01:00	67.4	08:00-09:00	72.8	-
17:00-18:00	68.9	01:00-02:00	67.4	09:00-10:00	71.9	-
18:00-19:00	72.0	02:00-03:00	67.4	10:00-11:00	72.2	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	67.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.0	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	87.6	L _{max} [dB(A)]	82.8	L _{max} [dB(A)]	85.2	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Waddhaniporn Barisri
(นางสาววัชรพร บาร์ศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 65

Waddhaniporn Barisri
(นางสาววัชรพร บาร์ศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 5 / 65



BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย IC/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	80.3	19:00-20:00	88.0	03:00-04:00	88.0	-
12:00-13:00	81.4	20:00-21:00	85.9	04:00-05:00	88.3	-
13:00-14:00	85.3	21:00-22:00	88.2	05:00-06:00	88.4	-
14:00-15:00	82.4	22:00-23:00	88.1	06:00-07:00	88.5	-
15:00-16:00	83.6	23:00-00:00	88.1	07:00-08:00	88.2	-
16:00-17:00	84.0	00:00-01:00	88.1	08:00-09:00	88.2	-
17:00-18:00	85.1	01:00-02:00	88.0	09:00-10:00	88.3	-
18:00-19:00	86.6	02:00-03:00	87.9	10:00-11:00	88.0	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.0	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.2	ไม่เกิน 90.0
Lmax [dB(A)]	90.8	Lmax [dB(A)]	93.0	Lmax [dB(A)]	92.4	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadchaniporn Barisri

(นางสาววัชรพร บาร์ศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 65

จิราพร นันทวิสุทธิ

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 5 / 65



BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Compressor Room						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	87.9	19:00-20:00	87.5	03:00-04:00	87.8	-
12:00-13:00	87.8	20:00-21:00	87.5	04:00-05:00	87.9	-
13:00-14:00	87.8	21:00-22:00	87.6	05:00-06:00	87.9	-
14:00-15:00	87.8	22:00-23:00	87.7	06:00-07:00	87.8	-
15:00-16:00	87.7	23:00-00:00	87.7	07:00-08:00	87.7	-
16:00-17:00	87.8	00:00-01:00	87.6	08:00-09:00	87.9	-
17:00-18:00	87.9	01:00-02:00	87.7	09:00-10:00	88.0	-
18:00-19:00	87.8	02:00-03:00	87.7	10:00-11:00	87.9	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.8	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.9	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	89.7	L _{max} [dB(A)]	89.0	L _{max} [dB(A)]	89.3	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadchariporn Barisri

(นางสาววัชรพร บาร์ศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 65

Wadchariporn Barisri

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 5 / 65



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

BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	27	เวลา	27-28	เวลา	28	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	69.2	19:00-20:00	70.2	03:00-04:00	66.0	-
12:00-13:00	70.9	20:00-21:00	68.3	04:00-05:00	66.7	-
13:00-14:00	71.0	21:00-22:00	66.8	05:00-06:00	66.3	-
14:00-15:00	70.6	22:00-23:00	66.8	06:00-07:00	66.3	-
15:00-16:00	72.7	23:00-00:00	66.2	07:00-08:00	67.4	-
16:00-17:00	70.3	00:00-01:00	65.8	08:00-09:00	72.7	-
17:00-18:00	69.2	01:00-02:00	66.0	09:00-10:00	72.6	-
18:00-19:00	70.6	02:00-03:00	65.9	10:00-11:00	71.1	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	67.3	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	69.6	ไม่เกิน 90.0
Lmax [dB(A)]	92.3	Lmax [dB(A)]	87.9	Lmax [dB(A)]	90.8	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B12)	ACO	6236	00152081	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadechaniporn Barisri

(นางสาววัชรพร บาร์ศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 06 / 65

Wadechaniporn Barisri

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 06 / 65



BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	69.3	19:00-20:00	73.7	03:00-04:00	74.8	-
12:00-13:00	71.4	20:00-21:00	72.0	04:00-05:00	75.1	-
13:00-14:00	74.6	21:00-22:00	74.0	05:00-06:00	75.3	-
14:00-15:00	76.2	22:00-23:00	73.5	06:00-07:00	76.4	-
15:00-16:00	72.2	23:00-00:00	73.8	07:00-08:00	77.1	-
16:00-17:00	70.2	00:00-01:00	74.1	08:00-09:00	78.5	-
17:00-18:00	69.8	01:00-02:00	74.1	09:00-10:00	79.2	-
18:00-19:00	71.8	02:00-03:00	74.1	10:00-11:00	79.4	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	72.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	73.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.3	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	94.8	L _{max} [dB(A)]	86.1	L _{max} [dB(A)]	96.9	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B12)	ACO	6236	00152081	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadchaniporn Baristi
(นางสาววัชรพร บาร์ิสติ)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 65

Wadchaniporn Baristi
(นางสาววัชรพร บาร์ิสติ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 65



BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
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

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ Incinerator Building						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	79.0	19:00-20:00	78.1	03:00-04:00	76.7	-
12:00-13:00	78.3	20:00-21:00	78.0	04:00-05:00	77.3	-
13:00-14:00	78.7	21:00-22:00	80.0	05:00-06:00	77.5	-
14:00-15:00	79.4	22:00-23:00	77.4	06:00-07:00	77.4	-
15:00-16:00	79.2	23:00-00:00	78.0	07:00-08:00	77.6	-
16:00-17:00	78.3	00:00-01:00	77.7	08:00-09:00	78.2	-
17:00-18:00	76.2	01:00-02:00	78.0	09:00-10:00	77.6	-
18:00-19:00	78.0	02:00-03:00	77.5	10:00-11:00	77.8	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.5	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	78.2	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.5	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	93.2	L _{max} [dB(A)]	92.6	L _{max} [dB(A)]	91.4	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B12)	ACO	6236	00152081	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadchariporn Bangri

(นางสาววัชรพร บาร์ศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 65

Wadchariporn Bangri

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 5 / 65



BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	27	เวลา	27-28	เวลา	28	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	65.3	19:00-20:00	62.0	03:00-04:00	62.7	-
12:00-13:00	62.5	20:00-21:00	63.2	04:00-05:00	63.0	-
13:00-14:00	66.7	21:00-22:00	63.2	05:00-06:00	63.2	-
14:00-15:00	63.8	22:00-23:00	63.2	06:00-07:00	63.0	-
15:00-16:00	64.4	23:00-00:00	63.1	07:00-08:00	64.9	-
16:00-17:00	67.0	00:00-01:00	62.7	08:00-09:00	65.6	-
17:00-18:00	66.0	01:00-02:00	62.9	09:00-10:00	66.0	-
18:00-19:00	64.1	02:00-03:00	62.7	10:00-11:00	68.8	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.2	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.9	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	65.2	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	93.1	L _{max} [dB(A)]	84.9	L _{max} [dB(A)]	95.3	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B01)	ACO	6236	00132025	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadchaniporn Banisri

(นางสาววัชรพร บาร์ศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 05 / 65

Wadchaniporn Banisri

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 5 / 65



BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถ่าน						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	28	เวลา	28-29	เวลา	29	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	64.7	19:00-20:00	64.5	03:00-04:00	65.5	-
12:00-13:00	63.9	20:00-21:00	62.3	04:00-05:00	66.2	-
13:00-14:00	61.7	21:00-22:00	61.1	05:00-06:00	67.2	-
14:00-15:00	63.0	22:00-23:00	62.6	06:00-07:00	68.4	-
15:00-16:00	60.7	23:00-00:00	59.0	07:00-08:00	68.1	-
16:00-17:00	63.3	00:00-01:00	60.5	08:00-09:00	68.5	-
17:00-18:00	64.6	01:00-02:00	63.8	09:00-10:00	68.4	-
18:00-19:00	65.4	02:00-03:00	66.4	10:00-11:00	67.2	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	63.7	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	63.1	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	67.6	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	89.6	L _{max} [dB(A)]	81.8	L _{max} [dB(A)]	89.9	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B-231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B01)	ACO	6236	00132025	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadchariporn Barisri
(นางสาวรัชฎา บาร์ศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 65

Wadchariporn Barisri

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 5 / 65



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@spscor.com., www.spscor.com

3/3

BY0267/04/65

B-Pro-2014-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 27-30 เมษายน 2565
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

แผนกเผาถาก						ค่ามาตรฐาน
บริเวณ IDF Room						
เดือนเมษายน 2565						
เวลา	29	เวลา	29-30	เวลา	30	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]		L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	68.5	19:00-20:00	64.5	03:00-04:00	62.1	-
12:00-13:00	69.0	20:00-21:00	62.5	04:00-05:00	64.0	-
13:00-14:00	67.5	21:00-22:00	63.5	05:00-06:00	65.8	-
14:00-15:00	68.4	22:00-23:00	62.7	06:00-07:00	64.6	-
15:00-16:00	67.2	23:00-00:00	62.6	07:00-08:00	65.3	-
16:00-17:00	66.9	00:00-01:00	62.8	08:00-09:00	66.1	-
17:00-18:00	66.3	01:00-02:00	63.8	09:00-10:00	64.4	-
18:00-19:00	66.0	02:00-03:00	62.6	10:00-11:00	63.2	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	67.6	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	63.2	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.6	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	88.2	L _{max} [dB(A)]	82.0	L _{max} [dB(A)]	83.4	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 231/22			26 April 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B01)	ACO	6236	00132025	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Wadchariporn Barieri
(นางสาววิชรพร บาร์เรีย)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 05 / 65

Wadchariporn Barieri
(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
5 / 5 / 65