

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

เอกสารแนบ 3-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A148(1)-A148(7)/09/24

Report No. 2409/139

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 9-17 กันยายน 2567
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|--|--|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|------------|
| | | | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | |
| | | | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | | |
| Total Suspended Particulate (mg/m ³) | High Volume Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 0.035 | 0.032 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.027 | 0.036 | ไม่เกิน 0.33 | |
| PM ₁₀ (mg/m ³) | High Volume PM ₁₀ Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.012 | 0.016 | ไม่เกิน 0.12 | |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปรียา นุชจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 09 / 67

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



Ref. No. A149(1)-A149(7)/09/24

Report No. 2409/139

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 9-17 กันยายน 2567
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อคิปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|--|--|---|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|------------|
| | | | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | |
| | | | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | | |
| Total Suspended Particulate (mg/m ³) | High Volume Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 0.039 | 0.038 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.029 | 0.030 | 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) | 0.017 | 0.017 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | ไม่เกิน 0.12 | |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางบรียา นุช พงษ์ขวญ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 09 / 67

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



Ref. No. A150(1)-A150(7)/09/24

Report No. 2409/139

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 9-17 กันยายน 2567
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณโรงเรียนพิบูลประชานาถ | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|--|--|---|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| | | | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | | | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| Total Suspended Particulate (mg/m ³) | High Volume Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 0.054 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.048 | 0.044 | 0.037 | ไม่เกิน 0.33 |
| PM ₁₀ (mg/m ³) | High Volume PM ₁₀ Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 0.029 | 0.023 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.016 | ไม่เกิน 0.12 |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 09 / 67

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



Ref. No. A151(1)-A151(7)/09/24

Report No. 2409/139

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 9-17 กันยายน 2567
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณเมืองโบราณ | | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|--|--|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|------------|
| | | | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | |
| | | | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | | |
| Total Suspended Particulate (mg/m ³) | High Volume Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 0.040 | 0.043 | 0.040 | 0.041 | 0.035 | 0.032 | 0.038 | ไม่เกิน 0.33 | |
| PM ₁₀ (mg/m ³) | High Volume PM ₁₀ Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 0.015 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.015 | 0.014 | 0.016 | ไม่เกิน 0.12 | |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุช ทัศนทรัพย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 09 / 67

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



Ref. No. A152(1)-A152(7)/09/24

Report No. 2409/139

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 9-17 กันยายน 2567
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา) | | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|--|--|---|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|------------|
| | | | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | |
| | | | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | | |
| Total Suspended Particulate (mg/m ³) | High Volume Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 0.046 | 0.038 | 0.037 | 0.043 | 0.039 | 0.033 | 0.029 | 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) | 0.022 | 0.017 | 0.016 | 0.021 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | ไม่เกิน 0.12 | |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุช ทัศนัย)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 09 / 67

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



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 12:00-13:00 | 0.0125 | 0.0158 | 0.0128 | 0.0155 | 0.0081 | 0.0139 | 0.0146 | - |
| 13:00-14:00 | 0.0111 | 0.0187 | 0.0134 | 0.0133 | 0.0088 | 0.0139 | 0.0159 | - |
| 14:00-15:00 | 0.0095 | 0.0135 | 0.0126 | 0.0097 | 0.0085 | 0.0103 | 0.0060 | - |
| 15:00-16:00 | 0.0105 | 0.0141 | 0.0120 | 0.0100 | 0.0093 | 0.0078 | 0.0075 | - |
| 16:00-17:00 | 0.0117 | 0.0145 | 0.0119 | 0.0103 | 0.0084 | 0.0153 | 0.0123 | - |
| 17:00-18:00 | 0.0095 | 0.0123 | 0.0097 | 0.0096 | 0.0085 | 0.0151 | 0.0128 | - |
| 18:00-19:00 | 0.0100 | 0.0089 | 0.0107 | 0.0156 | 0.0155 | 0.0092 | 0.0119 | - |
| 19:00-20:00 | 0.0098 | 0.0093 | 0.0090 | 0.0183 | 0.0122 | 0.0079 | 0.0126 | - |
| 20:00-21:00 | 0.0095 | 0.0120 | 0.0077 | 0.0184 | 0.0119 | 0.0063 | 0.0093 | - |
| 21:00-22:00 | 0.0111 | 0.0108 | 0.0080 | 0.0175 | 0.0111 | 0.0070 | 0.0071 | - |
| 22:00-23:00 | 0.0093 | 0.0109 | 0.0168 | 0.0099 | 0.0086 | 0.0081 | 0.0075 | - |
| 23:00-00:00 | 0.0068 | 0.0078 | 0.0133 | 0.0093 | 0.0080 | 0.0066 | 0.0059 | - |
| 00:00-01:00 | 0.0071 | 0.0052 | 0.0054 | 0.0058 | 0.0066 | 0.0136 | 0.0072 | - |
| 01:00-02:00 | 0.0043 | 0.0046 | 0.0048 | 0.0051 | 0.0045 | 0.0132 | 0.0078 | - |
| 02:00-03:00 | 0.0045 | 0.0056 | 0.0058 | 0.0041 | 0.0048 | 0.0132 | 0.0091 | - |
| 03:00-04:00 | 0.0055 | 0.0074 | 0.0049 | 0.0045 | 0.0050 | 0.0062 | 0.0069 | - |
| 04:00-05:00 | 0.0061 | 0.0078 | 0.0062 | 0.0042 | 0.0054 | 0.0071 | 0.0074 | - |
| 05:00-06:00 | 0.0098 | 0.0095 | 0.0063 | 0.0055 | 0.0065 | 0.0077 | 0.0046 | - |
| 06:00-07:00 | 0.0069 | 0.0065 | 0.0090 | 0.0086 | 0.0091 | 0.0163 | 0.0136 | - |
| 07:00-08:00 | 0.0091 | 0.0110 | 0.0109 | 0.0124 | 0.0078 | 0.0172 | 0.0184 | - |
| 08:00-09:00 | 0.0117 | 0.0129 | 0.0133 | 0.0136 | 0.0062 | 0.0188 | 0.0168 | - |
| 09:00-10:00 | 0.0120 | 0.0125 | 0.0161 | 0.0147 | 0.0098 | 0.0161 | 0.0205 | - |
| 10:00-11:00 | 0.0135 | 0.0099 | 0.0143 | 0.0149 | 0.0130 | 0.0165 | 0.0163 | - |
| 11:00-12:00 | 0.0124 | 0.0099 | 0.0145 | 0.0119 | 0.0127 | 0.0107 | 0.0141 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 0.0135 | 0.0187 | 0.0168 | 0.0184 | 0.0155 | 0.0188 | 0.0205 | ไม่เกิน 0.17 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0093 | 0.0105 | 0.0104 | 0.0110 | 0.0088 | 0.0116 | 0.0111 | - |
| Analyzer Data | Analyzer No. : NO _x -B10 | | | | | | | |

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องมั่ง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 14:00-15:00 | 0.0154 | 0.0141 | 0.0120 | 0.0164 | 0.0146 | 0.0122 | 0.0156 | - |
| 15:00-16:00 | 0.0161 | 0.0139 | 0.0121 | 0.0150 | 0.0096 | 0.0117 | 0.0172 | - |
| 16:00-17:00 | 0.0129 | 0.0150 | 0.0094 | 0.0171 | 0.0116 | 0.0143 | 0.0157 | - |
| 17:00-18:00 | 0.0129 | 0.0131 | 0.0112 | 0.0159 | 0.0142 | 0.0127 | 0.0123 | - |
| 18:00-19:00 | 0.0141 | 0.0142 | 0.0132 | 0.0159 | 0.0158 | 0.0129 | 0.0125 | - |
| 19:00-20:00 | 0.0178 | 0.0184 | 0.0147 | 0.0139 | 0.0150 | 0.0109 | 0.0102 | - |
| 20:00-21:00 | 0.0122 | 0.0174 | 0.0144 | 0.0129 | 0.0141 | 0.0132 | 0.0120 | - |
| 21:00-22:00 | 0.0108 | 0.0151 | 0.0148 | 0.0141 | 0.0098 | 0.0133 | 0.0137 | - |
| 22:00-23:00 | 0.0099 | 0.0152 | 0.0105 | 0.0093 | 0.0109 | 0.0126 | 0.0175 | - |
| 23:00-00:00 | 0.0164 | 0.0182 | 0.0117 | 0.0097 | 0.0126 | 0.0119 | 0.0133 | - |
| 00:00-01:00 | 0.0127 | 0.0152 | 0.0087 | 0.0102 | 0.0110 | 0.0091 | 0.0099 | - |
| 01:00-02:00 | 0.0096 | 0.0114 | 0.0125 | 0.0127 | 0.0108 | 0.0099 | 0.0104 | - |
| 02:00-03:00 | 0.0102 | 0.0081 | 0.0096 | 0.0078 | 0.0111 | 0.0068 | 0.0109 | - |
| 03:00-04:00 | 0.0112 | 0.0087 | 0.0077 | 0.0109 | 0.0077 | 0.0098 | 0.0086 | - |
| 04:00-05:00 | 0.0091 | 0.0104 | 0.0114 | 0.0140 | 0.0125 | 0.0074 | 0.0113 | - |
| 05:00-06:00 | 0.0096 | 0.0078 | 0.0096 | 0.0124 | 0.0125 | 0.0125 | 0.0185 | - |
| 06:00-07:00 | 0.0111 | 0.0091 | 0.0186 | 0.0109 | 0.0148 | 0.0156 | 0.0210 | - |
| 07:00-08:00 | 0.0128 | 0.0129 | 0.0141 | 0.0173 | 0.0144 | 0.0173 | 0.0102 | - |
| 08:00-09:00 | 0.0120 | 0.0200 | 0.0115 | 0.0182 | 0.0152 | 0.0132 | 0.0138 | - |
| 09:00-10:00 | 0.0146 | 0.0196 | 0.0136 | 0.0175 | 0.0160 | 0.0114 | 0.0159 | - |
| 10:00-11:00 | 0.0124 | 0.0201 | 0.0145 | 0.0136 | 0.0144 | 0.0116 | 0.0131 | - |
| 11:00-12:00 | 0.0160 | 0.0117 | 0.0115 | 0.0116 | 0.0132 | 0.0161 | 0.0137 | - |
| 12:00-13:00 | 0.0156 | 0.0109 | 0.0126 | 0.0171 | 0.0150 | 0.0153 | 0.0103 | - |
| 13:00-14:00 | 0.0124 | 0.0127 | 0.0172 | 0.0107 | 0.0137 | 0.0172 | 0.0165 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 0.0178 | 0.0201 | 0.0186 | 0.0182 | 0.0160 | 0.0173 | 0.0210 | ไม่เกิน 0.17 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0128 | 0.0139 | 0.0124 | 0.0135 | 0.0129 | 0.0124 | 0.0135 | - |
| Analyzer Data | Analyzer No. : NO _x -B22 Brand : API | | | | | | | - |
| | Model : TML-41M Serial No. : NO1618 | | | | | | | |

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 14:00-15:00 | 0.0098 | 0.0143 | 0.0133 | 0.0094 | 0.0084 | 0.0157 | 0.0099 | - |
| 15:00-16:00 | 0.0105 | 0.0144 | 0.0119 | 0.0098 | 0.0090 | 0.0169 | 0.0071 | - |
| 16:00-17:00 | 0.0132 | 0.0143 | 0.0123 | 0.0101 | 0.0073 | 0.0160 | 0.0121 | - |
| 17:00-18:00 | 0.0102 | 0.0120 | 0.0103 | 0.0090 | 0.0070 | 0.0148 | 0.0132 | - |
| 18:00-19:00 | 0.0093 | 0.0113 | 0.0103 | 0.0081 | 0.0058 | 0.0157 | 0.0173 | - |
| 19:00-20:00 | 0.0079 | 0.0123 | 0.0106 | 0.0092 | 0.0083 | 0.0187 | 0.0135 | - |
| 20:00-21:00 | 0.0101 | 0.0124 | 0.0110 | 0.0179 | 0.0117 | 0.0059 | 0.0080 | - |
| 21:00-22:00 | 0.0119 | 0.0106 | 0.0095 | 0.0151 | 0.0103 | 0.0069 | 0.0081 | - |
| 22:00-23:00 | 0.0100 | 0.0105 | 0.0072 | 0.0160 | 0.0099 | 0.0080 | 0.0065 | - |
| 23:00-00:00 | 0.0068 | 0.0073 | 0.0067 | 0.0116 | 0.0088 | 0.0057 | 0.0058 | - |
| 00:00-01:00 | 0.0052 | 0.0049 | 0.0055 | 0.0079 | 0.0075 | 0.0044 | 0.0046 | - |
| 01:00-02:00 | 0.0056 | 0.0044 | 0.0047 | 0.0062 | 0.0085 | 0.0043 | 0.0047 | - |
| 02:00-03:00 | 0.0041 | 0.0047 | 0.0056 | 0.0048 | 0.0049 | 0.0055 | 0.0073 | - |
| 03:00-04:00 | 0.0051 | 0.0063 | 0.0051 | 0.0049 | 0.0053 | 0.0055 | 0.0083 | - |
| 04:00-05:00 | 0.0050 | 0.0071 | 0.0062 | 0.0051 | 0.0060 | 0.0065 | 0.0088 | - |
| 05:00-06:00 | 0.0097 | 0.0085 | 0.0057 | 0.0053 | 0.0058 | 0.0073 | 0.0089 | - |
| 06:00-07:00 | 0.0173 | 0.0138 | 0.0068 | 0.0065 | 0.0080 | 0.0085 | 0.0125 | - |
| 07:00-08:00 | 0.0180 | 0.0202 | 0.0091 | 0.0116 | 0.0109 | 0.0127 | 0.0170 | - |
| 08:00-09:00 | 0.0121 | 0.0135 | 0.0142 | 0.0142 | 0.0159 | 0.0209 | 0.0179 | - |
| 09:00-10:00 | 0.0124 | 0.0134 | 0.0168 | 0.0158 | 0.0175 | 0.0172 | 0.0239 | - |
| 10:00-11:00 | 0.0145 | 0.0100 | 0.0150 | 0.0165 | 0.0148 | 0.0169 | 0.0174 | - |
| 11:00-12:00 | 0.0135 | 0.0099 | 0.0157 | 0.0143 | 0.0142 | 0.0150 | 0.0144 | - |
| 12:00-13:00 | 0.0172 | 0.0074 | 0.0147 | 0.0055 | 0.0128 | 0.0186 | 0.0130 | - |
| 13:00-14:00 | 0.0142 | 0.0085 | 0.0144 | 0.0073 | 0.0120 | 0.0109 | 0.0145 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 0.0180 | 0.0202 | 0.0168 | 0.0179 | 0.0175 | 0.0209 | 0.0239 | ไม่เกิน 0.17 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0106 | 0.0105 | 0.0101 | 0.0101 | 0.0096 | 0.0116 | 0.0114 | - |
| Analyzer Data | Analyzer No. : NO _x -B05 Brand : API | | | | | | | - |
| | Model : 200E Serial No. : 2284 | | | | | | | |

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณเมืองโบราณ | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 13:00-14:00 | 0.0164 | 0.0152 | 0.0194 | 0.0156 | 0.0138 | 0.0132 | 0.0083 | - |
| 14:00-15:00 | 0.0141 | 0.0177 | 0.0098 | 0.0119 | 0.0121 | 0.0089 | 0.0161 | - |
| 15:00-16:00 | 0.0126 | 0.0080 | 0.0107 | 0.0093 | 0.0132 | 0.0152 | 0.0140 | - |
| 16:00-17:00 | 0.0095 | 0.0064 | 0.0220 | 0.0183 | 0.0072 | 0.0118 | 0.0074 | - |
| 17:00-18:00 | 0.0119 | 0.0106 | 0.0114 | 0.0132 | 0.0099 | 0.0239 | 0.0116 | - |
| 18:00-19:00 | 0.0186 | 0.0141 | 0.0103 | 0.0136 | 0.0083 | 0.0051 | 0.0084 | - |
| 19:00-20:00 | 0.0081 | 0.0156 | 0.0094 | 0.0088 | 0.0073 | 0.0156 | 0.0085 | - |
| 20:00-21:00 | 0.0130 | 0.0240 | 0.0113 | 0.0122 | 0.0094 | 0.0109 | 0.0166 | - |
| 21:00-22:00 | 0.0163 | 0.0168 | 0.0169 | 0.0169 | 0.0225 | 0.0114 | 0.0063 | - |
| 22:00-23:00 | 0.0115 | 0.0170 | 0.0183 | 0.0158 | 0.0125 | 0.0106 | 0.0148 | - |
| 23:00-00:00 | 0.0075 | 0.0148 | 0.0057 | 0.0172 | 0.0192 | 0.0180 | 0.0104 | - |
| 00:00-01:00 | 0.0139 | 0.0093 | 0.0079 | 0.0106 | 0.0149 | 0.0149 | 0.0102 | - |
| 01:00-02:00 | 0.0097 | 0.0057 | 0.0087 | 0.0106 | 0.0048 | 0.0082 | 0.0135 | - |
| 02:00-03:00 | 0.0160 | 0.0091 | 0.0126 | 0.0116 | 0.0039 | 0.0067 | 0.0190 | - |
| 03:00-04:00 | 0.0169 | 0.0075 | 0.0138 | 0.0093 | 0.0097 | 0.0072 | 0.0134 | - |
| 04:00-05:00 | 0.0166 | 0.0048 | 0.0139 | 0.0070 | 0.0085 | 0.0076 | 0.0154 | - |
| 05:00-06:00 | 0.0161 | 0.0050 | 0.0134 | 0.0156 | 0.0075 | 0.0201 | 0.0121 | - |
| 06:00-07:00 | 0.0118 | 0.0116 | 0.0176 | 0.0130 | 0.0190 | 0.0132 | 0.0096 | - |
| 07:00-08:00 | 0.0156 | 0.0128 | 0.0107 | 0.0116 | 0.0072 | 0.0135 | 0.0117 | - |
| 08:00-09:00 | 0.0097 | 0.0099 | 0.0152 | 0.0138 | 0.0163 | 0.0100 | 0.0097 | - |
| 09:00-10:00 | 0.0123 | 0.0147 | 0.0179 | 0.0136 | 0.0158 | 0.0092 | 0.0077 | - |
| 10:00-11:00 | 0.0117 | 0.0089 | 0.0133 | 0.0106 | 0.0132 | 0.0088 | 0.0091 | - |
| 11:00-12:00 | 0.0156 | 0.0131 | 0.0090 | 0.0081 | 0.0160 | 0.0078 | 0.0134 | - |
| 12:00-13:00 | 0.0144 | 0.0112 | 0.0178 | 0.0153 | 0.0132 | 0.0100 | 0.0077 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 0.0186 | 0.0240 | 0.0220 | 0.0183 | 0.0225 | 0.0239 | 0.0190 | ไม่เกิน 0.17 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0133 | 0.0118 | 0.0132 | 0.0126 | 0.0119 | 0.0117 | 0.0114 | - |
| Analyzer Data | Analyzer No. : NO _x -B07 Brand : API | | | | | | | - |
| | Model : 200E Serial No. : 4338 | | | | | | | |

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา) | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 11:00-12:00 | 0.0189 | 0.0132 | 0.0125 | 0.0173 | 0.0171 | 0.0146 | 0.0138 | - |
| 12:00-13:00 | 0.0207 | 0.0155 | 0.0111 | 0.0174 | 0.0184 | 0.0119 | 0.0150 | - |
| 13:00-14:00 | 0.0130 | 0.0096 | 0.0171 | 0.0111 | 0.0176 | 0.0088 | 0.0148 | - |
| 14:00-15:00 | 0.0123 | 0.0130 | 0.0152 | 0.0112 | 0.0163 | 0.0145 | 0.0153 | - |
| 15:00-16:00 | 0.0155 | 0.0104 | 0.0206 | 0.0117 | 0.0164 | 0.0145 | 0.0129 | - |
| 16:00-17:00 | 0.0207 | 0.0164 | 0.0182 | 0.0097 | 0.0131 | 0.0132 | 0.0121 | - |
| 17:00-18:00 | 0.0085 | 0.0145 | 0.0122 | 0.0077 | 0.0106 | 0.0198 | 0.0114 | - |
| 18:00-19:00 | 0.0081 | 0.0160 | 0.0129 | 0.0133 | 0.0128 | 0.0237 | 0.0147 | - |
| 19:00-20:00 | 0.0073 | 0.0116 | 0.0124 | 0.0166 | 0.0158 | 0.0221 | 0.0118 | - |
| 20:00-21:00 | 0.0057 | 0.0120 | 0.0140 | 0.0143 | 0.0138 | 0.0199 | 0.0189 | - |
| 21:00-22:00 | 0.0109 | 0.0095 | 0.0116 | 0.0140 | 0.0112 | 0.0193 | 0.0160 | - |
| 22:00-23:00 | 0.0114 | 0.0081 | 0.0087 | 0.0102 | 0.0098 | 0.0150 | 0.0149 | - |
| 23:00-00:00 | 0.0108 | 0.0142 | 0.0138 | 0.0073 | 0.0071 | 0.0079 | 0.0083 | - |
| 00:00-01:00 | 0.0089 | 0.0133 | 0.0147 | 0.0063 | 0.0067 | 0.0074 | 0.0062 | - |
| 01:00-02:00 | 0.0080 | 0.0138 | 0.0094 | 0.0077 | 0.0078 | 0.0062 | 0.0063 | - |
| 02:00-03:00 | 0.0079 | 0.0069 | 0.0070 | 0.0096 | 0.0072 | 0.0066 | 0.0072 | - |
| 03:00-04:00 | 0.0091 | 0.0081 | 0.0065 | 0.0106 | 0.0088 | 0.0073 | 0.0075 | - |
| 04:00-05:00 | 0.0106 | 0.0149 | 0.0095 | 0.0127 | 0.0092 | 0.0090 | 0.0093 | - |
| 05:00-06:00 | 0.0149 | 0.0116 | 0.0065 | 0.0116 | 0.0123 | 0.0123 | 0.0092 | - |
| 06:00-07:00 | 0.0150 | 0.0165 | 0.0135 | 0.0110 | 0.0152 | 0.0174 | 0.0113 | - |
| 07:00-08:00 | 0.0156 | 0.0152 | 0.0169 | 0.0126 | 0.0195 | 0.0195 | 0.0151 | - |
| 08:00-09:00 | 0.0179 | 0.0202 | 0.0174 | 0.0132 | 0.0144 | 0.0215 | 0.0140 | - |
| 09:00-10:00 | 0.0148 | 0.0148 | 0.0208 | 0.0104 | 0.0127 | 0.0230 | 0.0155 | - |
| 10:00-11:00 | 0.0144 | 0.0121 | 0.0192 | 0.0179 | 0.0127 | 0.0110 | 0.0131 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 0.0207 | 0.0202 | 0.0208 | 0.0179 | 0.0195 | 0.0237 | 0.0189 | ไม่เกิน 0.17 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0125 | 0.0130 | 0.0134 | 0.0119 | 0.0128 | 0.0144 | 0.0123 | - |
| Analyzer Data | Analyzer No. : NO _x -B12 Brand : API | | | | | | | - |
| | Model : 200A Serial No. : 2675 | | | | | | | |

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 12:00-13:00 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0021 | 0.0027 | 0.0023 | 0.0025 | - |
| 13:00-14:00 | 0.0023 | 0.0028 | 0.0023 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0027 | 0.0025 | - |
| 14:00-15:00 | 0.0029 | 0.0026 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0020 | 0.0030 | 0.0022 | - |
| 15:00-16:00 | 0.0022 | 0.0030 | 0.0026 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0022 | - |
| 16:00-17:00 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0020 | 0.0024 | - |
| 17:00-18:00 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0023 | - |
| 18:00-19:00 | 0.0022 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0026 | - |
| 19:00-20:00 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0028 | - |
| 20:00-21:00 | 0.0023 | 0.0022 | 0.0020 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0027 | - |
| 21:00-22:00 | 0.0027 | 0.0024 | 0.0021 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0025 | - |
| 22:00-23:00 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0026 | - |
| 23:00-00:00 | 0.0021 | 0.0022 | 0.0028 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0025 | 0.0025 | - |
| 00:00-01:00 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0021 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0029 | 0.0025 | - |
| 01:00-02:00 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0029 | 0.0028 | 0.0022 | - |
| 02:00-03:00 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0027 | 0.0024 | - |
| 03:00-04:00 | 0.0026 | 0.0023 | 0.0020 | 0.0025 | 0.0020 | 0.0029 | 0.0022 | - |
| 04:00-05:00 | 0.0026 | 0.0023 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0022 | - |
| 05:00-06:00 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0022 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0022 | - |
| 06:00-07:00 | 0.0027 | 0.0029 | 0.0021 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0027 | 0.0023 | - |
| 07:00-08:00 | 0.0029 | 0.0021 | 0.0020 | 0.0027 | 0.0023 | 0.0027 | 0.0022 | - |
| 08:00-09:00 | 0.0030 | 0.0022 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0026 | - |
| 09:00-10:00 | 0.0023 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0025 | 0.0025 | - |
| 10:00-11:00 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0021 | 0.0022 | 0.0024 | 0.0024 | - |
| 11:00-12:00 | 0.0022 | 0.0024 | 0.0029 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0027 | 0.0023 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 0.0030 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0030 | 0.0028 | ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0025 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0024 | ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm] |
| Analyzer Data | Analyzer No. : SO ₂ -B07 | | | | | | | |

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรรารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 14:00-15:00 | 0.0025 | 0.0030 | 0.0021 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0023 | 0.0026 | - |
| 15:00-16:00 | 0.0025 | 0.0031 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0027 | 0.0024 | - |
| 16:00-17:00 | 0.0025 | 0.0030 | 0.0025 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0028 | 0.0023 | - |
| 17:00-18:00 | 0.0024 | 0.0030 | 0.0025 | 0.0029 | 0.0023 | 0.0027 | 0.0024 | - |
| 18:00-19:00 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0028 | 0.0026 | 0.0028 | - |
| 19:00-20:00 | 0.0023 | 0.0025 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0027 | 0.0021 | 0.0029 | - |
| 20:00-21:00 | 0.0029 | 0.0023 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0022 | - |
| 21:00-22:00 | 0.0026 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0027 | 0.0021 | - |
| 22:00-23:00 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0027 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0026 | - |
| 23:00-00:00 | 0.0020 | 0.0027 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0022 | - |
| 00:00-01:00 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0028 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0028 | 0.0023 | - |
| 01:00-02:00 | 0.0027 | 0.0021 | 0.0027 | 0.0024 | 0.0027 | 0.0024 | 0.0024 | - |
| 02:00-03:00 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0027 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0028 | - |
| 03:00-04:00 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0029 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0024 | - |
| 04:00-05:00 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0024 | - |
| 05:00-06:00 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0024 | 0.0023 | - |
| 06:00-07:00 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0030 | 0.0024 | - |
| 07:00-08:00 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0031 | 0.0023 | - |
| 08:00-09:00 | 0.0030 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | - |
| 09:00-10:00 | 0.0028 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0027 | - |
| 10:00-11:00 | 0.0028 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0028 | - |
| 11:00-12:00 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0030 | 0.0027 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0024 | - |
| 12:00-13:00 | 0.0026 | 0.0028 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0024 | - |
| 13:00-14:00 | 0.0024 | 0.0028 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0027 | 0.0024 | 0.0021 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 0.0030 | 0.0031 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0028 | 0.0031 | 0.0029 | ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0024 | ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm] |
| Analyzer Data | Analyzer No. : SO ₂ -B11 | | | Brand : TELEDYNE | | | - | |
| | Model : TML-50 | | | Serial No. : SO2187 | | | | |

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

(นางสาววรารักษ์ เกรอมงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 14:00-15:00 | 0.0027 | 0.0026 | 0.0029 | 0.0028 | 0.0024 | 0.0029 | 0.0028 | - |
| 15:00-16:00 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0021 | 0.0021 | - |
| 16:00-17:00 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0029 | - |
| 17:00-18:00 | 0.0029 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0027 | 0.0030 | 0.0026 | - |
| 18:00-19:00 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0022 | 0.0029 | 0.0028 | 0.0029 | - |
| 19:00-20:00 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0029 | 0.0021 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0027 | - |
| 20:00-21:00 | 0.0021 | 0.0022 | 0.0029 | 0.0022 | 0.0031 | 0.0021 | 0.0024 | - |
| 21:00-22:00 | 0.0020 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0029 | 0.0030 | 0.0028 | 0.0029 | - |
| 22:00-23:00 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0020 | 0.0027 | 0.0028 | 0.0029 | 0.0029 | - |
| 23:00-00:00 | 0.0030 | 0.0024 | 0.0027 | 0.0027 | 0.0026 | 0.0020 | 0.0026 | - |
| 00:00-01:00 | 0.0026 | 0.0028 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0028 | 0.0025 | - |
| 01:00-02:00 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0028 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0023 | - |
| 02:00-03:00 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0027 | 0.0025 | - |
| 03:00-04:00 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0025 | - |
| 04:00-05:00 | 0.0027 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0029 | 0.0026 | - |
| 05:00-06:00 | 0.0029 | 0.0028 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0028 | 0.0027 | - |
| 06:00-07:00 | 0.0025 | 0.0020 | 0.0027 | 0.0027 | 0.0027 | 0.0029 | 0.0028 | - |
| 07:00-08:00 | 0.0027 | 0.0027 | 0.0029 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0021 | 0.0023 | - |
| 08:00-09:00 | 0.0022 | 0.0028 | 0.0024 | 0.0027 | 0.0021 | 0.0028 | 0.0028 | - |
| 09:00-10:00 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0023 | 0.0026 | - |
| 10:00-11:00 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0025 | 0.0030 | - |
| 11:00-12:00 | 0.0022 | 0.0028 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0027 | - |
| 12:00-13:00 | 0.0020 | 0.0029 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0021 | 0.0021 | - |
| 13:00-14:00 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0020 | 0.0025 | 0.0028 | 0.0024 | 0.0028 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 0.0030 | 0.0029 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0031 | 0.0030 | 0.0030 | ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0026 | ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm] |
| Analyzer Data | Analyzer No. : SO ₂ -B02 | | | | | | | |

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณเมืองโบราณ | | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 13:00-14:00 | 0.0029 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0028 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0027 | - |
| 14:00-15:00 | 0.0029 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0020 | - |
| 15:00-16:00 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0028 | 0.0028 | 0.0030 | 0.0024 | - |
| 16:00-17:00 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0027 | 0.0021 | 0.0025 | 0.0028 | 0.0024 | - |
| 17:00-18:00 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0027 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0028 | - |
| 18:00-19:00 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0021 | 0.0022 | 0.0029 | 0.0029 | 0.0024 | - |
| 19:00-20:00 | 0.0024 | 0.0021 | 0.0026 | 0.0027 | 0.0020 | 0.0023 | 0.0028 | - |
| 20:00-21:00 | 0.0029 | 0.0029 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0027 | 0.0023 | - |
| 21:00-22:00 | 0.0027 | 0.0026 | 0.0021 | 0.0028 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0024 | - |
| 22:00-23:00 | 0.0026 | 0.0029 | 0.0020 | 0.0029 | 0.0021 | 0.0022 | 0.0021 | - |
| 23:00-00:00 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0027 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0020 | 0.0021 | - |
| 00:00-01:00 | 0.0026 | 0.0021 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0021 | - |
| 01:00-02:00 | 0.0021 | 0.0021 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0020 | - |
| 02:00-03:00 | 0.0029 | 0.0021 | 0.0029 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0024 | 0.0028 | - |
| 03:00-04:00 | 0.0020 | 0.0029 | 0.0026 | 0.0023 | 0.0029 | 0.0029 | 0.0028 | - |
| 04:00-05:00 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0022 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0028 | - |
| 05:00-06:00 | 0.0027 | 0.0022 | 0.0021 | 0.0022 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0021 | - |
| 06:00-07:00 | 0.0022 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0023 | - |
| 07:00-08:00 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0020 | 0.0028 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0026 | - |
| 08:00-09:00 | 0.0030 | 0.0027 | 0.0024 | 0.0021 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0026 | - |
| 09:00-10:00 | 0.0027 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0028 | - |
| 10:00-11:00 | 0.0029 | 0.0026 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0029 | 0.0022 | 0.0029 | - |
| 11:00-12:00 | 0.0024 | 0.0028 | 0.0029 | 0.0029 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0028 | - |
| 12:00-13:00 | 0.0026 | 0.0027 | 0.0027 | 0.0028 | 0.0027 | 0.0029 | 0.0024 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 0.0030 | 0.0029 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0030 | 0.0029 | ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0026 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm] |
| Analyzer Data | Analyzer No. : SO ₂ -B06 | | | | | | | |

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

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 : 2-9 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567

| เวลา | บริเวณวัดแพรกกษ (รพ.สต. แพรกกษ) | | | | | | | ค้ำมาตรฐาน |
|---------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | |
| | 2-3 | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | |
| 11:00-12:00 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0023 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0023 | - |
| 12:00-13:00 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0030 | 0.0024 | 0.0023 | - |
| 13:00-14:00 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0023 | - |
| 14:00-15:00 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0026 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0025 | 0.0024 | - |
| 15:00-16:00 | 0.0027 | 0.0022 | 0.0027 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0026 | - |
| 16:00-17:00 | 0.0027 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0023 | - |
| 17:00-18:00 | 0.0029 | 0.0027 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0029 | 0.0028 | - |
| 18:00-19:00 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0027 | 0.0026 | - |
| 19:00-20:00 | 0.0025 | 0.0029 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0028 | 0.0025 | - |
| 20:00-21:00 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0023 | - |
| 21:00-22:00 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0024 | - |
| 22:00-23:00 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0022 | - |
| 23:00-00:00 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0023 | - |
| 00:00-01:00 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0021 | - |
| 01:00-02:00 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0022 | - |
| 02:00-03:00 | 0.0026 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0021 | - |
| 03:00-04:00 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0023 | - |
| 04:00-05:00 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0023 | - |
| 05:00-06:00 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0023 | - |
| 06:00-07:00 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0025 | - |
| 07:00-08:00 | 0.0027 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0027 | - |
| 08:00-09:00 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0027 | 0.0026 | - |
| 09:00-10:00 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0024 | - |
| 10:00-11:00 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0025 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 0.0029 | 0.0029 | 0.0027 | 0.0026 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0028 | ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0025 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0024 | ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm] |
| Analyzer Data | Analyzer No. : SO ₂ -B01 Brand : API | | | | | | | - |
| | Model : 100A Serial No. : 1749 | | | | | | | |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67

เอกสารแนบ 3-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed Wind Direction | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Percent of Wind Speed (%) | | | | |
| | Light Air | Light Breeze | Gentle Breeze | Moderate Breeze | Fresh Breeze |
| | 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr) | 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr) | 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr) | 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr) | 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr) |
| N (349°-11°) | - | - | - | - | - |
| NNE (11°-34°) | 0.595 | - | - | - | - |
| NE (34°-56°) | - | - | - | - | - |
| ENE (56°-79°) | - | - | - | - | - |
| E (79°-102°) | - | - | - | - | - |
| ESE (102°-124°) | - | - | - | - | - |
| SE (124°-146°) | - | - | - | - | - |
| SSE (146°-169°) | - | - | - | - | - |
| S (169°-191°) | 1.190 | - | - | - | - |
| SSW (191°-214°) | 6.548 | 3.571 | - | - | - |
| SW (214°-236°) | 14.286 | 38.096 | - | - | - |
| WSW (236°-259°) | 7.738 | 4.762 | - | - | - |
| W (259°-281°) | 2.976 | - | - | - | - |
| WNW (281°-304°) | 2.976 | - | - | - | - |
| NW (304°-326°) | 6.548 | - | - | - | - |
| NNW (326°-349°) | 0.595 | - | - | - | - |
| Total | 43.452 | 46.429 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Calm <0.3 m/s (<1 km/hr) | 10.119 | | | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | | | | |
| | 2-3 | | | 3-4 | | | 4-5 | | | 5-6 | | |
| | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD |
| | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | |
| 12:00-13:00 | 1.8 | 6.4 | SW | 1.8 | 6.4 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 13:00-14:00 | 1.8 | 6.4 | SW | 1.3 | 4.8 | SSW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 14:00-15:00 | 2.2 | 8.0 | SW | 1.8 | 6.4 | SW | 2.7 | 9.7 | SW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 15:00-16:00 | 1.8 | 6.4 | SW | 1.8 | 6.4 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.7 | 9.7 | SW |
| 16:00-17:00 | 0.9 | 3.2 | SSW | 1.8 | 6.4 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 17:00-18:00 | 0.9 | 3.2 | SW | 1.8 | 6.4 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 0.4 | 1.6 | NNE |
| 18:00-19:00 | 0.9 | 3.2 | SSW | 1.3 | 4.8 | SSW | 1.8 | 6.4 | SSW | 0.2 | 0.8 | - |
| 19:00-20:00 | 0.9 | 3.2 | SSW | 1.3 | 4.8 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 0.2 | 0.8 | - |
| 20:00-21:00 | 0.9 | 3.2 | SW | 1.3 | 4.8 | SW | 0.4 | 1.6 | S | 0.4 | 1.6 | NW |
| 21:00-22:00 | 0.9 | 3.2 | SW | 1.3 | 4.8 | SW | 0.4 | 1.6 | S | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 22:00-23:00 | 0.9 | 3.2 | SW | 1.8 | 6.4 | SW | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.4 | 1.6 | NW |
| 23:00-00:00 | 0.9 | 3.2 | SW | 0.4 | 1.6 | NW | 0.4 | 1.6 | SW | 0.4 | 1.6 | NW |
| 00:00-01:00 | 1.3 | 4.8 | WSW | 0.4 | 1.6 | NW | 0.4 | 1.6 | WSW | 0.4 | 1.6 | NW |
| 01:00-02:00 | 0.9 | 3.2 | SW | 0.4 | 1.6 | NW | 0.4 | 1.6 | W | 0.2 | 0.8 | - |
| 02:00-03:00 | 0.4 | 1.6 | SW | 0.9 | 3.2 | SW | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.4 | 1.6 | WSW |
| 03:00-04:00 | 0.4 | 1.6 | SW | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.4 | 1.6 | NW | 0.4 | 1.6 | WSW |
| 04:00-05:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | SW | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | W |
| 05:00-06:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - |
| 06:00-07:00 | 0.4 | 1.6 | SW | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - |
| 07:00-08:00 | 0.4 | 1.6 | WSW | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - |
| 08:00-09:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | NNW | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | NW |
| 09:00-10:00 | 0.9 | 3.2 | SW | 0.4 | 1.6 | NW | 1.3 | 4.8 | WSW | 0.4 | 1.6 | WSW |
| 10:00-11:00 | 0.4 | 1.6 | SW | 0.9 | 3.2 | SW | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.3 | 4.8 | WSW |
| 11:00-12:00 | 1.3 | 4.8 | SW | 1.3 | 4.8 | SSW | 2.2 | 8.0 | SW | 1.8 | 6.4 | WSW |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C) | 28.8 | | | 28.3 | | | 30.5 | | | 30.6 | | |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 756.37 | | | 756.78 | | | 755.54 | | | 755.04 | | |
| สภาพท้องฟ้า | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ เพรียมงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | |
| | 6-7 | | | 7-8 | | | 8-9 | | |
| | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD |
| | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | |
| 12:00-13:00 | 2.7 | 9.7 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 1.8 | 6.4 | SW |
| 13:00-14:00 | 2.7 | 9.7 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 1.8 | 6.4 | SSW |
| 14:00-15:00 | 2.7 | 9.7 | SW | 2.7 | 9.7 | SW | 1.8 | 6.4 | SSW |
| 15:00-16:00 | 3.1 | 11.3 | SW | 2.2 | 8.0 | WSW | 1.8 | 6.4 | SW |
| 16:00-17:00 | 2.2 | 8 | SW | 1.8 | 6.4 | WSW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 17:00-18:00 | 2.7 | 9.7 | SW | 1.8 | 6.4 | SW | 2.7 | 9.7 | SW |
| 18:00-19:00 | 1.8 | 6.4 | WSW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 19:00-20:00 | 1.3 | 4.8 | W | 2.2 | 8.0 | SW | 1.3 | 4.8 | SSW |
| 20:00-21:00 | 1.3 | 4.8 | WNW | 2.2 | 8.0 | SW | 1.3 | 4.8 | SW |
| 21:00-22:00 | 1.3 | 4.8 | WNW | 1.8 | 6.4 | WSW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 22:00-23:00 | 0.9 | 3.2 | WNW | 2.7 | 9.7 | SW | 1.8 | 6.4 | SW |
| 23:00-00:00 | 0.9 | 3.2 | NW | 2.7 | 9.7 | SW | 1.8 | 6.4 | SW |
| 00:00-01:00 | 0.4 | 1.6 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.7 | 9.7 | SW |
| 01:00-02:00 | 0.4 | 1.6 | WSW | 1.8 | 6.4 | WSW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 02:00-03:00 | 0.4 | 1.6 | W | 1.8 | 6.4 | WSW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 03:00-04:00 | 0.4 | 1.6 | WSW | 1.8 | 6.4 | SSW | 1.3 | 4.8 | SW |
| 04:00-05:00 | 0.2 | 0.8 | - | 1.8 | 6.4 | SSW | 1.8 | 6.4 | SSW |
| 05:00-06:00 | 0.4 | 1.6 | WSW | 2.2 | 8.0 | SW | 1.3 | 4.8 | SSW |
| 06:00-07:00 | 1.3 | 4.8 | WSW | 2.2 | 8.0 | SW | 1.3 | 4.8 | SSW |
| 07:00-08:00 | 1.3 | 4.8 | WSW | 2.2 | 8.0 | SW | 1.3 | 4.8 | SW |
| 08:00-09:00 | 1.3 | 4.8 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 1.8 | 6.4 | SW |
| 09:00-10:00 | 1.8 | 6.4 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 1.8 | 6.4 | SW |
| 10:00-11:00 | 1.8 | 6.4 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 11:00-12:00 | 2.2 | 8 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C) | 31.8 | | | 31.2 | | | 30.7 | | |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 755.59 | | | 756.60 | | | 756.91 | | |
| สภาพท้องฟ้า | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

(นางสาวอรรพวงค์ ธรรมมงคล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67

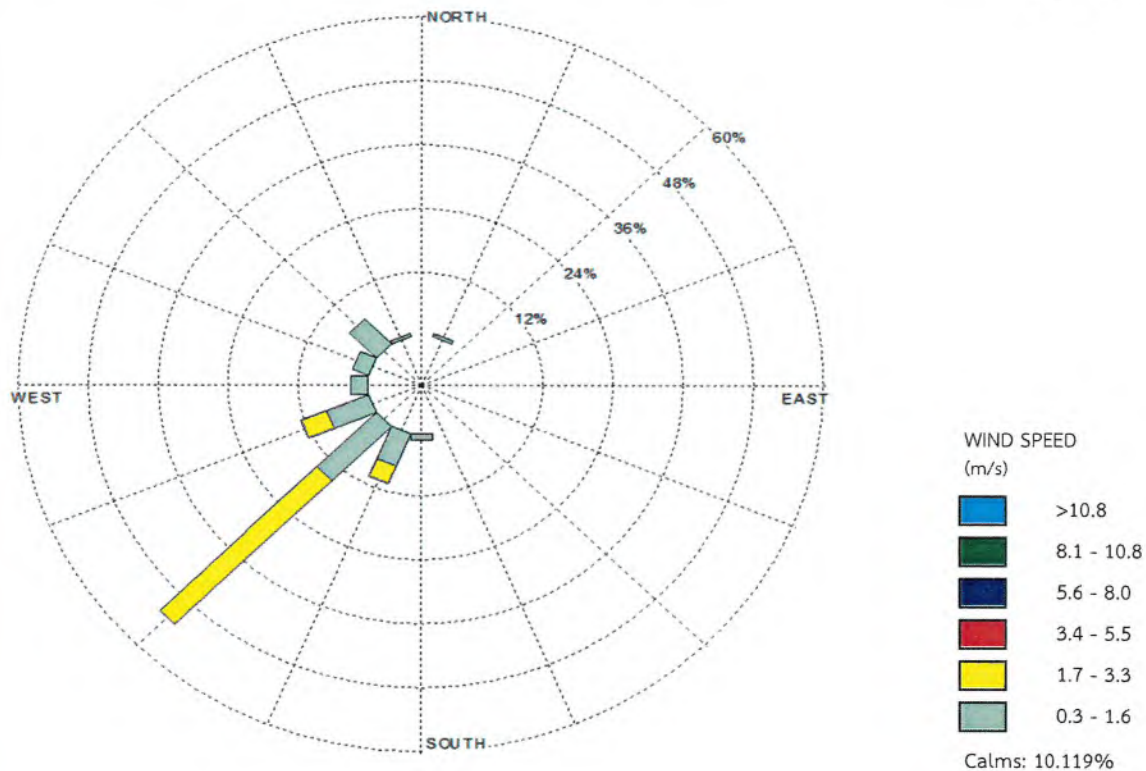
BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
 (เดาเผายขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
 ทิศตั้งโครงการ : 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

บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed Wind Direction | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Percent of Wind Speed (%) | | | | |
| | Light Air | Light Breeze | Gentle Breeze | Moderate Breeze | Fresh Breeze |
| | 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr) | 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr) | 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr) | 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr) | 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr) |
| N (349°-11°) | - | - | - | - | - |
| NNE (11°-34°) | - | - | - | - | - |
| NE (34°-56°) | - | - | - | - | - |
| ENE (56°-79°) | - | - | - | - | - |
| E (79°-102°) | - | - | - | - | - |
| ESE (102°-124°) | - | - | - | - | - |
| SE (124°-146°) | 0.595 | - | - | - | - |
| SSE (146°-169°) | 2.381 | 4.167 | - | - | - |
| S (169°-191°) | 11.310 | 18.452 | 1.786 | - | - |
| SSW (191°-214°) | - | - | - | - | - |
| SW (214°-236°) | - | - | - | - | - |
| WSW (236°-259°) | - | - | - | - | - |
| W (259°-281°) | 14.286 | 5.357 | - | - | - |
| WNW (281°-304°) | 25.000 | 5.952 | - | - | - |
| NW (304°-326°) | 4.762 | - | - | - | - |
| NNW (326°-349°) | - | - | - | - | - |
| Total | 58.334 | 33.928 | 1.786 | 0.000 | 0.000 |
| Calm <0.3 m/s (<1 km/hr) | 5.952 | | | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | | | | |
| | 2-3 | | | 3-4 | | | 4-5 | | | 5-6 | | |
| | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD |
| | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | |
| 14:00-15:00 | 1.3 | 4.8 | S | 0.9 | 3.2 | W | 0.9 | 3.2 | WNW | 2.2 | 8.0 | S |
| 15:00-16:00 | 1.8 | 6.4 | S | 0.9 | 3.2 | S | 0.9 | 3.2 | WNW | 2.7 | 9.7 | S |
| 16:00-17:00 | 1.3 | 4.8 | WNW | 1.3 | 4.8 | S | 0.9 | 3.2 | S | 2.2 | 8.0 | S |
| 17:00-18:00 | 0.9 | 3.2 | W | 2.2 | 8.0 | S | 1.3 | 4.8 | S | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 18:00-19:00 | 0.9 | 3.2 | S | 2.2 | 8.0 | S | 0.9 | 3.2 | S | 0.4 | 1.6 | S |
| 19:00-20:00 | 1.3 | 4.8 | S | 2.7 | 9.7 | SSE | 0.9 | 3.2 | WNW | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 20:00-21:00 | 1.8 | 6.4 | S | 2.7 | 9.7 | SSE | 1.3 | 4.8 | S | 1.3 | 4.8 | W |
| 21:00-22:00 | 2.2 | 8.0 | S | 3.1 | 11.3 | S | 0.4 | 1.6 | S | 1.8 | 6.4 | W |
| 22:00-23:00 | 2.2 | 8.0 | SSE | 3.6 | 12.9 | S | 0.4 | 1.6 | S | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 23:00-00:00 | 1.8 | 6.4 | SSE | 2.2 | 8.0 | WNW | 0.4 | 1.6 | NW | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 00:00-01:00 | 1.3 | 4.8 | SE | 0.2 | 0.8 | - | 1.8 | 6.4 | W | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 01:00-02:00 | 2.7 | 9.7 | WNW | 0.2 | 0.8 | - | 1.8 | 6.4 | W | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 02:00-03:00 | 1.3 | 4.8 | W | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.9 | 3.2 | NW | 1.8 | 6.4 | W |
| 03:00-04:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | WNW | 1.3 | 4.8 | W |
| 04:00-05:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.9 | 3.2 | W |
| 05:00-06:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.9 | 3.2 | W |
| 06:00-07:00 | 0.4 | 1.6 | W | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | WNW |
| 07:00-08:00 | 0.4 | 1.6 | W | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | NW | 0.4 | 1.6 | NW |
| 08:00-09:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.2 | 0.8 | - | 1.3 | 4.8 | WNW | 0.9 | 3.2 | NW |
| 09:00-10:00 | 1.3 | 4.8 | W | 0.4 | 1.6 | W | 1.3 | 4.8 | W | 0.9 | 3.2 | NW |
| 10:00-11:00 | 0.9 | 3.2 | W | 0.9 | 3.2 | WNW | 1.3 | 4.8 | WNW | 1.3 | 4.8 | W |
| 11:00-12:00 | 1.3 | 4.8 | W | 0.9 | 3.2 | W | 1.3 | 4.8 | WNW | 0.9 | 3.2 | W |
| 12:00-13:00 | 1.8 | 6.4 | WNW | 0.9 | 3.2 | W | 1.3 | 4.8 | S | 1.3 | 4.8 | WNW |
| 13:00-14:00 | 1.3 | 4.8 | S | 0.9 | 3.2 | WNW | 2.2 | 8.0 | S | 1.3 | 4.8 | WNW |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C) | 28.1 | | | 28.7 | | | 30.2 | | | 30.0 | | |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 754.50 | | | 754.71 | | | 753.45 | | | 753.03 | | |
| สภาพท้องฟ้า | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรียงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | |
| | 6-7 | | | 7-8 | | | 8-9 | | |
| | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD |
| | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | |
| 14:00-15:00 | 1.3 | 4.8 | WNW | 2.7 | 9.7 | S | 2.2 | 8.0 | S |
| 15:00-16:00 | 1.8 | 6.4 | WNW | 2.2 | 8.0 | S | 2.7 | 9.7 | S |
| 16:00-17:00 | 1.3 | 4.8 | WNW | 3.1 | 11.3 | S | 1.8 | 6.4 | SSE |
| 17:00-18:00 | 1.3 | 4.8 | W | 3.6 | 12.9 | S | 2.7 | 9.7 | S |
| 18:00-19:00 | 1.8 | 6.4 | W | 4.0 | 14.5 | S | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 19:00-20:00 | 3.1 | 11.3 | W | 1.8 | 6.4 | SSE | 0.4 | 1.6 | WNW |
| 20:00-21:00 | 2.7 | 9.7 | WNW | 1.3 | 4.8 | WNW | 0.4 | 1.6 | S |
| 21:00-22:00 | 2.7 | 9.7 | WNW | 2.7 | 9.7 | W | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 22:00-23:00 | 2.2 | 8 | WNW | 1.8 | 6.4 | WNW | 1.8 | 6.4 | S |
| 23:00-00:00 | 1.8 | 6.4 | WNW | 1.8 | 6.4 | WNW | 1.8 | 6.4 | S |
| 00:00-01:00 | 1.3 | 4.8 | W | 1.3 | 4.8 | WNW | 1.3 | 4.8 | WNW |
| 01:00-02:00 | 1.8 | 6.4 | W | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 02:00-03:00 | 1.8 | 6.4 | W | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.9 | 3.2 | NW |
| 03:00-04:00 | 0.9 | 3.2 | WNW | 1.3 | 4.8 | S | 0.9 | 3.2 | NW |
| 04:00-05:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 2.2 | 8.0 | S | 0.9 | 3.2 | S |
| 05:00-06:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 1.8 | 6.4 | S | 0.9 | 3.2 | SSE |
| 06:00-07:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 1.3 | 4.8 | SSE | 1.3 | 4.8 | S |
| 07:00-08:00 | 0.4 | 1.6 | W | 1.8 | 6.4 | S | 2.2 | 8.0 | S |
| 08:00-09:00 | 0.4 | 1.6 | W | 1.8 | 6.4 | S | 2.7 | 9.7 | S |
| 09:00-10:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 2.2 | 8.0 | S | 3.1 | 11.3 | S |
| 10:00-11:00 | 0.9 | 3.2 | WNW | 2.2 | 8.0 | S | 2.2 | 8.0 | S |
| 11:00-12:00 | 0.9 | 3.2 | WNW | 1.8 | 6.4 | SSE | 1.3 | 4.8 | SSE |
| 12:00-13:00 | 1.3 | 4.8 | WNW | 2.2 | 8.0 | S | 1.3 | 4.8 | S |
| 13:00-14:00 | 2.2 | 8 | S | 2.2 | 8.0 | S | 0.9 | 3.2 | SSE |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C) | 30.8 | | | 30.9 | | | 30.4 | | |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 753.60 | | | 754.69 | | | 754.93 | | |
| สภาพท้องฟ้า | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมิ่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

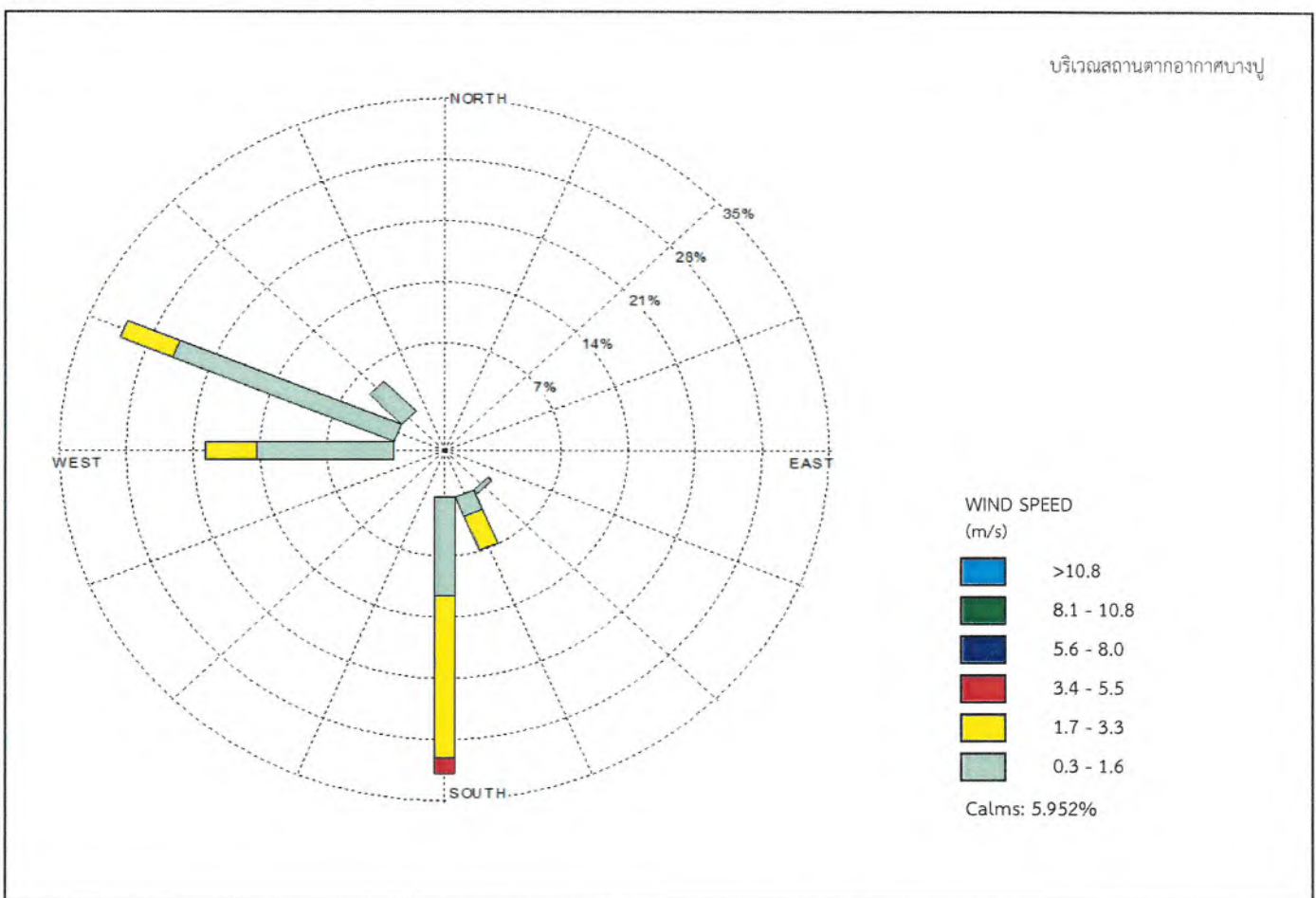
11 / 9 / 67

BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
 (เดาเผาชยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรริยากรษ เกรอมงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed Wind Direction | บริเวณโรงเรียนพิบูลประชานาถ | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Percent of Wind Speed (%) | | | | |
| | Light Air | Light Breeze | Gentle Breeze | Moderate Breeze | Fresh Breeze |
| | 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr) | 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr) | 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr) | 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr) | 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr) |
| N (349°-11°) | - | - | - | - | - |
| NNE (11°-34°) | 1.786 | - | - | - | - |
| NE (34°-56°) | 1.190 | - | - | - | - |
| ENE (56°-79°) | - | - | - | - | - |
| E (79°-102°) | - | - | - | - | - |
| ESE (102°-124°) | - | - | - | - | - |
| SE (124°-146°) | - | - | - | - | - |
| SSE (146°-169°) | 1.190 | - | - | - | - |
| S (169°-191°) | 3.571 | 16.667 | - | - | - |
| SSW (191°-214°) | 1.190 | 0.595 | - | - | - |
| SW (214°-236°) | 7.143 | 26.787 | - | - | - |
| WSW (236°-259°) | 2.976 | 6.548 | - | - | - |
| W (259°-281°) | - | - | - | - | - |
| WNW (281°-304°) | 4.762 | - | - | - | - |
| NW (304°-326°) | 10.119 | 0.595 | - | - | - |
| NNW (326°-349°) | 4.167 | - | - | - | - |
| Total | 38.094 | 51.192 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Calm <0.3 m/s (<1 km/hr) | 10.714 | | | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรณารักษ์ เกรียงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | | | | |
| | 2-3 | | | 3-4 | | | 4-5 | | | 5-6 | | |
| | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD |
| | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | |
| 14:00-15:00 | 2.2 | 8.0 | S | 2.2 | 8.0 | SW | 2.7 | 9.7 | SW | 2.7 | 9.7 | S |
| 15:00-16:00 | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.7 | 9.7 | S |
| 16:00-17:00 | 1.3 | 4.8 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | WSW |
| 17:00-18:00 | 0.9 | 3.2 | SW | 1.8 | 6.4 | SW | 2.7 | 9.7 | SW | 0.9 | 3.2 | SW |
| 18:00-19:00 | 1.3 | 4.8 | S | 2.2 | 8.0 | S | 2.2 | 8.0 | S | 0.4 | 1.6 | SSW |
| 19:00-20:00 | 1.3 | 4.8 | S | 2.7 | 9.7 | S | 2.7 | 9.7 | SW | 0.9 | 3.2 | NNE |
| 20:00-21:00 | 1.8 | 6.4 | S | 3.1 | 11.3 | S | 0.9 | 3.2 | SW | 0.9 | 3.2 | NNE |
| 21:00-22:00 | 2.2 | 8.0 | S | 3.1 | 11.3 | S | 0.4 | 1.6 | SW | 0.9 | 3.2 | NNW |
| 22:00-23:00 | 2.2 | 8.0 | S | 2.7 | 9.7 | S | 0.9 | 3.2 | S | 0.4 | 1.6 | NNW |
| 23:00-00:00 | 1.3 | 4.8 | SSE | 0.9 | 3.2 | NW | 0.4 | 1.6 | NW | 0.4 | 1.6 | WNW |
| 00:00-01:00 | 0.9 | 3.2 | SSE | 0.2 | 0.8 | - | 0.9 | 3.2 | WNW | 0.2 | 0.8 | - |
| 01:00-02:00 | 1.3 | 4.8 | NW | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.4 | 1.6 | WNW |
| 02:00-03:00 | 0.4 | 1.6 | NW | 1.8 | 6.4 | SW | 0.4 | 1.6 | NW | 0.4 | 1.6 | WNW |
| 03:00-04:00 | 0.4 | 1.6 | NW | 1.3 | 4.8 | SW | 0.4 | 1.6 | NW | 0.4 | 1.6 | NW |
| 04:00-05:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | WSW | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | WNW |
| 05:00-06:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - |
| 06:00-07:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - |
| 07:00-08:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | NNE | 0.2 | 0.8 | - |
| 08:00-09:00 | 0.4 | 1.6 | NW | 0.4 | 1.6 | NE | 0.9 | 3.2 | NNW | 0.9 | 3.2 | NNW |
| 09:00-10:00 | 0.4 | 1.6 | NW | 0.9 | 3.2 | NE | 0.9 | 3.2 | SW | 0.9 | 3.2 | NNW |
| 10:00-11:00 | 0.4 | 1.6 | NW | 0.9 | 3.2 | NW | 1.3 | 4.8 | SW | 0.9 | 3.2 | NNW |
| 11:00-12:00 | 0.4 | 1.6 | SSW | 1.3 | 4.8 | SW | 1.8 | 6.4 | SW | 1.8 | 6.4 | SW |
| 12:00-13:00 | 2.2 | 8.0 | SW | 1.8 | 6.4 | SSW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 13:00-14:00 | 0.9 | 3.2 | S | 2.2 | 8.0 | SW | 2.7 | 9.7 | S | 2.7 | 9.7 | SW |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C) | 28.2 | | | 28.8 | | | 30.1 | | | 30.2 | | |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 756.60 | | | 756.83 | | | 755.61 | | | 755.15 | | |
| สภาพท้องฟ้า | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เศวตมณฑาร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณโรงเรียนพิบูลประชบาล | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | |
| | 6-7 | | | 7-8 | | | 8-9 | | |
| | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD |
| | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | |
| 14:00-15:00 | 2.7 | 9.7 | SW | 2.2 | 8.0 | S | 2.7 | 9.7 | S |
| 15:00-16:00 | 2.2 | 8 | SW | 2.2 | 8.0 | S | 2.2 | 8.0 | S |
| 16:00-17:00 | 2.2 | 8 | SW | 2.7 | 9.7 | S | 2.7 | 9.7 | S |
| 17:00-18:00 | 2.7 | 9.7 | SW | 2.7 | 9.7 | S | 2.7 | 9.7 | S |
| 18:00-19:00 | 1.8 | 6.4 | NW | 2.7 | 9.7 | S | 2.2 | 8.0 | SW |
| 19:00-20:00 | 1.3 | 4.8 | NW | 2.7 | 9.7 | SW | 1.8 | 6.4 | SW |
| 20:00-21:00 | 1.3 | 4.8 | NNW | 1.8 | 6.4 | SW | 1.3 | 4.8 | WSW |
| 21:00-22:00 | 1.3 | 4.8 | NW | 1.3 | 4.8 | WSW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 22:00-23:00 | 0.9 | 3.2 | NW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 23:00-00:00 | 0.4 | 1.6 | NW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 00:00-01:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.7 | 9.7 | SW |
| 01:00-02:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 1.8 | 6.4 | WSW | 2.7 | 9.7 | SW |
| 02:00-03:00 | 0.4 | 1.6 | NW | 2.2 | 8.0 | SW | 2.7 | 9.7 | WSW |
| 03:00-04:00 | 0.2 | 0.8 | - | 1.8 | 6.4 | SW | 1.8 | 6.4 | WSW |
| 04:00-05:00 | 0.2 | 0.8 | - | 1.3 | 4.8 | SW | 1.3 | 4.8 | WSW |
| 05:00-06:00 | 0.9 | 3.2 | SW | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.8 | 6.4 | SW |
| 06:00-07:00 | 2.2 | 8 | SW | 2.7 | 9.7 | SW | 0.4 | 1.6 | WSW |
| 07:00-08:00 | 1.8 | 6.4 | SW | 1.8 | 6.4 | SW | 0.9 | 3.2 | S |
| 08:00-09:00 | 1.3 | 4.8 | S | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.8 | 6.4 | S |
| 09:00-10:00 | 1.3 | 4.8 | SW | 2.2 | 8.0 | S | 1.8 | 6.4 | S |
| 10:00-11:00 | 1.8 | 6.4 | SW | 1.8 | 6.4 | WSW | 2.2 | 8.0 | WSW |
| 11:00-12:00 | 2.2 | 8 | SW | 2.2 | 8.0 | WSW | 2.2 | 8.0 | WSW |
| 12:00-13:00 | 2.2 | 8 | SW | 2.2 | 8.0 | WSW | 2.2 | 8.0 | SW |
| 13:00-14:00 | 2.2 | 8 | S | 2.7 | 9.7 | S | 1.8 | 6.4 | S |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C) | 31.0 | | | 31.1 | | | 30.5 | | |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 755.72 | | | 756.82 | | | 756.75 | | |
| สภาพท้องฟ้า | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



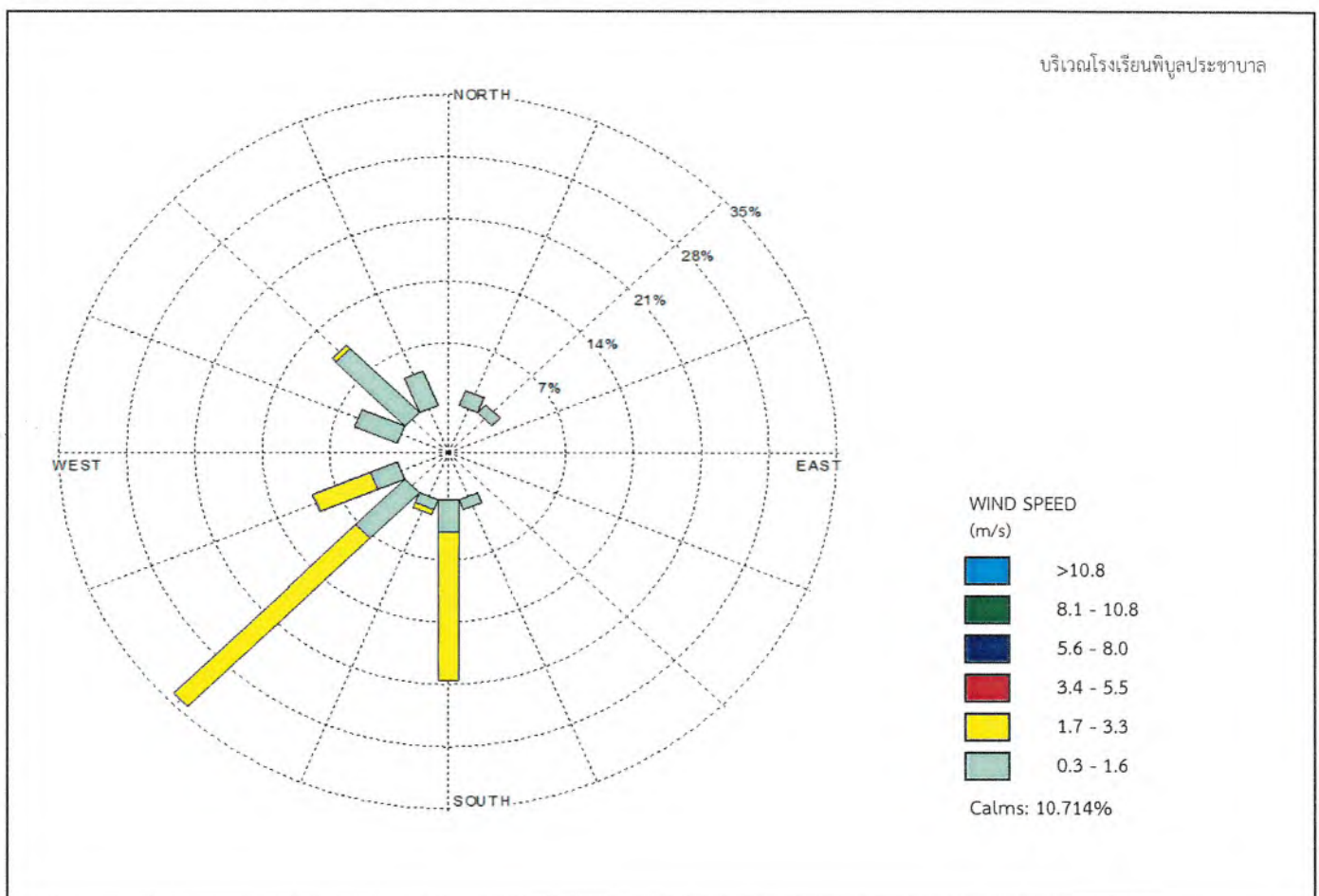
BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนพิบูลประชาบาล



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed Wind Direction | บริเวณเมืองโบราณ | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Percent of Wind Speed (%) | | | | |
| | Light Air | Light Breeze | Gentle Breeze | Moderate Breeze | Fresh Breeze |
| | 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr) | 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr) | 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr) | 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr) | 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr) |
| N (349°-11°) | - | - | - | - | - |
| NNE (11°-34°) | 0.595 | - | - | - | - |
| NE (34°-56°) | - | - | - | - | - |
| ENE (56°-79°) | - | - | - | - | - |
| E (79°-102°) | - | - | - | - | - |
| ESE (102°-124°) | - | - | - | - | - |
| SE (124°-146°) | - | 0.595 | - | - | - |
| SSE (146°-169°) | - | - | - | - | - |
| S (169°-191°) | 7.143 | 11.310 | - | - | - |
| SSW (191°-214°) | 5.357 | 0.595 | - | - | - |
| SW (214°-236°) | 1.190 | - | - | - | - |
| WSW (236°-259°) | 11.310 | 20.238 | - | - | - |
| W (259°-281°) | 9.524 | 4.762 | - | - | - |
| WNW (281°-304°) | 6.548 | - | - | - | - |
| NW (304°-326°) | 5.357 | 0.595 | - | - | - |
| NNW (326°-349°) | 2.381 | - | - | - | - |
| Total | 49.405 | 38.095 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Calm <0.3 m/s (<1 km/hr) | 12.500 | | | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรวิพร ทรัพย์มงคล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67

BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณเมืองโบราณ | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | | | | |
| | 2-3 | | | 3-4 | | | 4-5 | | | 5-6 | | |
| | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD |
| | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | |
| 13:00-14:00 | 1.3 | 4.8 | S | 0.9 | 3.2 | S | 2.2 | 8.0 | WSW | 2.2 | 8.0 | WSW |
| 14:00-15:00 | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.3 | 4.8 | WSW | 2.2 | 8.0 | WSW | 2.2 | 8.0 | S |
| 15:00-16:00 | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.8 | 6.4 | W | 2.2 | 8.0 | S |
| 16:00-17:00 | 0.9 | 3.2 | NNW | 1.3 | 4.8 | WSW | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.8 | 6.4 | S |
| 17:00-18:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 1.3 | 4.8 | SW | 2.2 | 8.0 | WSW | 0.9 | 3.2 | NNE |
| 18:00-19:00 | 0.9 | 3.2 | S | 1.3 | 4.8 | S | 1.8 | 6.4 | WSW | 0.2 | 0.8 | - |
| 19:00-20:00 | 0.4 | 1.6 | SSW | 1.8 | 6.4 | S | 1.8 | 6.4 | WSW | 0.4 | 1.6 | WNW |
| 20:00-21:00 | 0.9 | 3.2 | SSW | 1.8 | 6.4 | S | 0.9 | 3.2 | SSW | 0.9 | 3.2 | WNW |
| 21:00-22:00 | 1.3 | 4.8 | S | 2.2 | 8.0 | S | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.9 | 3.2 | NNW |
| 22:00-23:00 | 1.3 | 4.8 | S | 1.8 | 6.4 | S | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.4 | 1.6 | WNW |
| 23:00-00:00 | 0.9 | 3.2 | S | 0.9 | 3.2 | NW | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | NW |
| 00:00-01:00 | 1.8 | 6.4 | SE | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.2 | 0.8 | - |
| 01:00-02:00 | 1.8 | 6.4 | NW | 0.2 | 0.8 | - | 0.9 | 3.2 | NW | 0.2 | 0.8 | - |
| 02:00-03:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.9 | 3.2 | WSW | 0.4 | 1.6 | NW | 0.4 | 1.6 | W |
| 03:00-04:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | WSW | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | W |
| 04:00-05:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - |
| 05:00-06:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | NNW |
| 06:00-07:00 | 0.4 | 1.6 | WSW | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | NW |
| 07:00-08:00 | 0.4 | 1.6 | W | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.2 | 0.8 | - |
| 08:00-09:00 | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | WSW | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.4 | 1.6 | NW |
| 09:00-10:00 | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | WNW | 1.3 | 4.8 | WNW | 0.4 | 1.6 | NNW |
| 10:00-11:00 | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.9 | 3.2 | W | 1.8 | 6.4 | W | 1.3 | 4.8 | W |
| 11:00-12:00 | 0.9 | 3.2 | W | 1.3 | 4.8 | W | 2.2 | 8.0 | WSW | 1.3 | 4.8 | WSW |
| 12:00-13:00 | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.8 | 6.4 | WSW | 2.2 | 8.0 | WSW | 2.2 | 8.0 | WSW |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C) | 28.1 | | | 28.1 | | | 29.6 | | | 29.5 | | |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 755.38 | | | 755.67 | | | 754.42 | | | 754.30 | | |
| สภาพท้องฟ้า | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เศวตมณี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณเมืองโบราณ | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | |
| | 6-7 | | | 7-8 | | | 8-9 | | |
| | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD |
| | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | |
| 13:00-14:00 | 2.7 | 9.7 | WSW | 2.2 | 8.0 | S | 1.8 | 6.4 | S |
| 14:00-15:00 | 2.7 | 9.7 | WSW | 2.2 | 8.0 | S | 2.2 | 8.0 | S |
| 15:00-16:00 | 2.7 | 9.7 | WSW | 2.2 | 8.0 | S | 1.8 | 6.4 | S |
| 16:00-17:00 | 2.2 | 8 | W | 1.8 | 6.4 | S | 2.2 | 8.0 | WSW |
| 17:00-18:00 | 2.2 | 8 | WSW | 1.8 | 6.4 | S | 2.2 | 8.0 | S |
| 18:00-19:00 | 1.8 | 6.4 | W | 2.2 | 8.0 | SSW | 2.2 | 8.0 | WSW |
| 19:00-20:00 | 1.8 | 6.4 | W | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.3 | 4.8 | WSW |
| 20:00-21:00 | 1.8 | 6.4 | W | 1.3 | 4.8 | WSW | 0.9 | 3.2 | WSW |
| 21:00-22:00 | 1.3 | 4.8 | NW | 2.2 | 8.0 | W | 1.3 | 4.8 | WSW |
| 22:00-23:00 | 1.3 | 4.8 | NW | 1.8 | 6.4 | W | 1.8 | 6.4 | WSW |
| 23:00-00:00 | 0.4 | 1.6 | NW | 2.2 | 8.0 | WSW | 1.3 | 4.8 | S |
| 00:00-01:00 | 0.4 | 1.6 | W | 2.2 | 8.0 | WSW | 2.2 | 8.0 | WSW |
| 01:00-02:00 | 0.4 | 1.6 | W | 1.3 | 4.8 | W | 2.2 | 8.0 | WSW |
| 02:00-03:00 | 0.9 | 3.2 | W | 0.9 | 3.2 | WSW | 1.8 | 6.4 | WSW |
| 03:00-04:00 | 0.4 | 1.6 | W | 0.9 | 3.2 | SW | 1.3 | 4.8 | WSW |
| 04:00-05:00 | 0.2 | 0.8 | - | 1.3 | 4.8 | SSW | 0.9 | 3.2 | SSW |
| 05:00-06:00 | 0.2 | 0.8 | - | 1.3 | 4.8 | WSW | 1.3 | 4.8 | SSW |
| 06:00-07:00 | 0.4 | 1.6 | WSW | 2.2 | 8.0 | WSW | 0.9 | 3.2 | SSW |
| 07:00-08:00 | 0.9 | 3.2 | WSW | 1.3 | 4.8 | WSW | 0.9 | 3.2 | S |
| 08:00-09:00 | 0.4 | 1.6 | W | 1.3 | 4.8 | WSW | 1.3 | 4.8 | S |
| 09:00-10:00 | 0.9 | 3.2 | W | 1.8 | 6.4 | S | 1.8 | 6.4 | S |
| 10:00-11:00 | 1.3 | 4.8 | WSW | 2.2 | 8.0 | WSW | 1.8 | 6.4 | WSW |
| 11:00-12:00 | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.8 | 6.4 | S | 1.3 | 4.8 | S |
| 12:00-13:00 | 1.8 | 6.4 | WSW | 1.8 | 6.4 | WSW | 0.9 | 3.2 | S |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C) | 30.5 | | | 30.8 | | | 30.2 | | |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 754.55 | | | 755.62 | | | 755.70 | | |
| สภาพท้องฟ้า | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

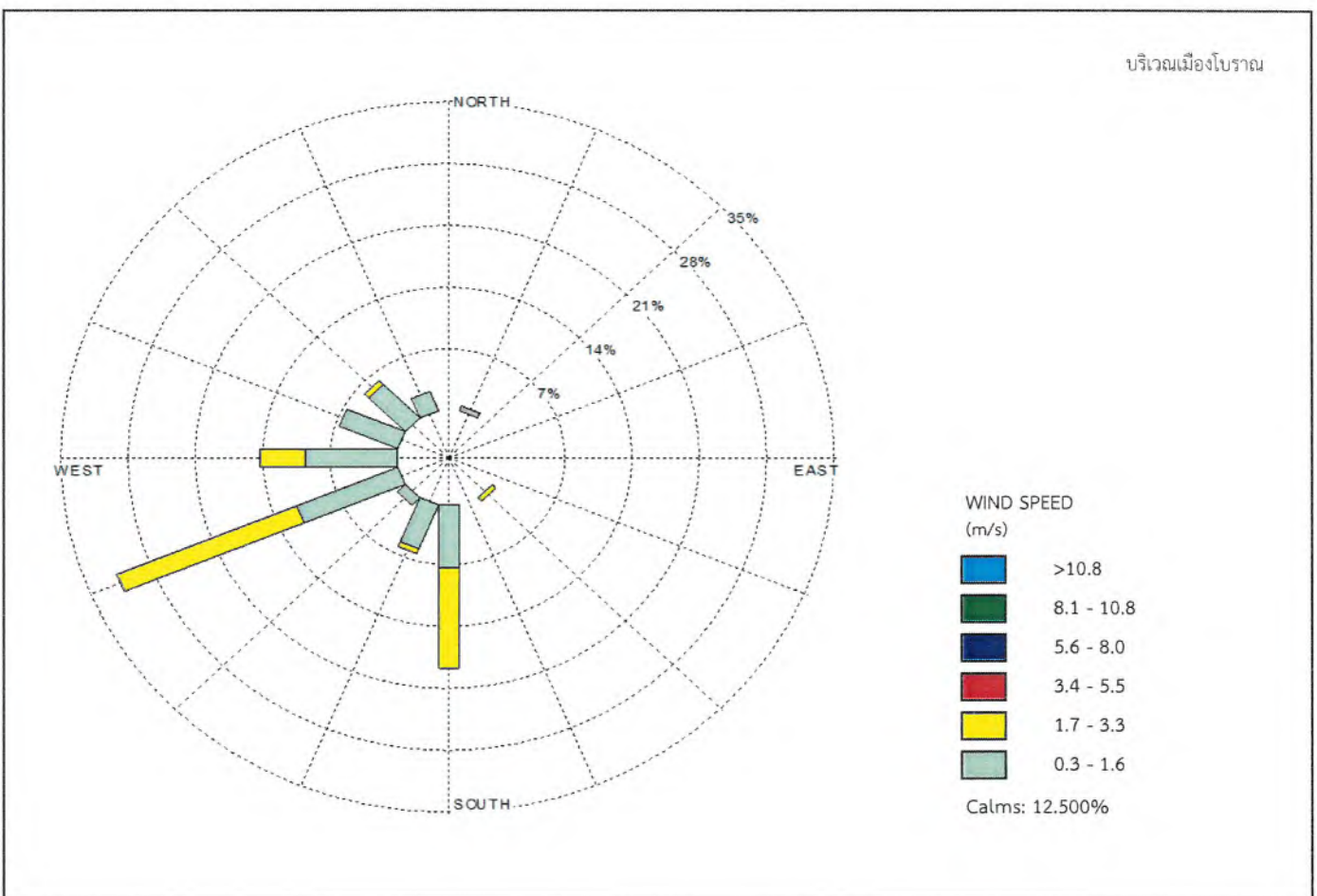
11 / 9 / 67

BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
 (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว รวณภรณ์ เสงี่ยมงกูร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เดาเผายขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed Wind Direction | บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา) | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Percent of Wind Speed (%) | | | | |
| | Light Air | Light Breeze | Gentle Breeze | Moderate Breeze | Fresh Breeze |
| | 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr) | 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr) | 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr) | 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr) | 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr) |
| N (349°-11°) | - | - | - | - | - |
| NNE (11°-34°) | 0.595 | - | - | - | - |
| NE (34°-56°) | 0.595 | - | - | - | - |
| ENE (56°-79°) | - | - | - | - | - |
| E (79°-102°) | - | - | - | - | - |
| ESE (102°-124°) | - | - | - | - | - |
| SE (124°-146°) | 1.786 | - | - | - | - |
| SSE (146°-169°) | 5.952 | - | - | - | - |
| S (169°-191°) | 28.571 | - | - | - | - |
| SSW (191°-214°) | 17.857 | - | - | - | - |
| SW (214°-236°) | 1.786 | - | - | - | - |
| WSW (236°-259°) | 3.571 | - | - | - | - |
| W (259°-281°) | 16.071 | 0.595 | - | - | - |
| WNW (281°-304°) | 5.357 | - | - | - | - |
| NW (304°-326°) | - | - | - | - | - |
| NNW (326°-349°) | 0.595 | - | - | - | - |
| Total | 82.736 | 0.595 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Calm <0.3 m/s (<1 km/hr) | 16.667 | | | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา) | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | | | | |
| | 2-3 | | | 3-4 | | | 4-5 | | | 5-6 | | |
| | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD |
| | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | |
| 11:00-12:00 | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.4 | 1.6 | S | 0.4 | 1.6 | W | 1.3 | 4.8 | S |
| 12:00-13:00 | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.9 | 3.2 | S | 0.9 | 3.2 | WNW | 1.3 | 4.8 | SSW |
| 13:00-14:00 | 0.9 | 3.2 | SW | 0.9 | 3.2 | S | 0.9 | 3.2 | W | 1.3 | 4.8 | SSE |
| 14:00-15:00 | 1.3 | 4.8 | SSW | 0.4 | 1.6 | SSW | 1.3 | 4.8 | S | 1.3 | 4.8 | S |
| 15:00-16:00 | 0.9 | 3.2 | S | 0.9 | 3.2 | SSW | 0.9 | 3.2 | SSW | 1.3 | 4.8 | S |
| 16:00-17:00 | 0.9 | 3.2 | NNE | 0.9 | 3.2 | S | 1.3 | 4.8 | SSW | 1.3 | 4.8 | S |
| 17:00-18:00 | 0.4 | 1.6 | SW | 1.3 | 4.8 | S | 0.9 | 3.2 | SSW | 0.9 | 3.2 | SSE |
| 18:00-19:00 | 0.4 | 1.6 | S | 0.9 | 3.2 | S | 0.9 | 3.2 | S | 0.2 | 0.8 | - |
| 19:00-20:00 | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.4 | 1.6 | S | 0.9 | 3.2 | S | 0.2 | 0.8 | - |
| 20:00-21:00 | 0.4 | 1.6 | S | 0.4 | 1.6 | SE | 0.4 | 1.6 | S | 0.4 | 1.6 | W |
| 21:00-22:00 | 0.4 | 1.6 | SSE | 0.9 | 3.2 | SSE | 0.4 | 1.6 | S | 0.9 | 3.2 | W |
| 22:00-23:00 | 0.4 | 1.6 | SE | 0.9 | 3.2 | W | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | W |
| 23:00-00:00 | 0.4 | 1.6 | SW | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - |
| 00:00-01:00 | 0.9 | 3.2 | NE | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | W |
| 01:00-02:00 | 1.3 | 4.8 | W | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | W |
| 02:00-03:00 | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | WNW | 0.4 | 1.6 | W | 0.2 | 0.8 | - |
| 03:00-04:00 | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - |
| 04:00-05:00 | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - |
| 05:00-06:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | NNW | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - |
| 06:00-07:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | WNW |
| 07:00-08:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | WNW |
| 08:00-09:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.2 | 0.8 | - | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | W |
| 09:00-10:00 | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | W | 0.9 | 3.2 | W | 0.4 | 1.6 | W |
| 10:00-11:00 | 0.4 | 1.6 | W | 0.9 | 3.2 | WNW | 1.3 | 4.8 | WNW | 0.9 | 3.2 | W |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C) | 28.2 | | | 27.8 | | | 29.9 | | | 29.7 | | |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 753.90 | | | 754.42 | | | 753.13 | | | 753.09 | | |
| สภาพท้องฟ้า | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณวัดแพรกษา (รพ.สต. แพรกษา) | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | | | |
| | 6-7 | | | 7-8 | | | 8-9 | | |
| | WS | | WD | WS | | WD | WS | | WD |
| | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | | m/s | km/hr | |
| 11:00-12:00 | 1.3 | 4.8 | W | 1.3 | 4.8 | S | 0.9 | 3.2 | SSW |
| 12:00-13:00 | 1.3 | 4.8 | S | 1.3 | 4.8 | SSW | 0.9 | 3.2 | SSE |
| 13:00-14:00 | 1.3 | 4.8 | S | 1.3 | 4.8 | S | 1.3 | 4.8 | SSE |
| 14:00-15:00 | 1.3 | 4.8 | S | 1.3 | 4.8 | SSE | 1.3 | 4.8 | SE |
| 15:00-16:00 | 1.3 | 4.8 | WNW | 1.3 | 4.8 | S | 1.3 | 4.8 | S |
| 16:00-17:00 | 1.3 | 4.8 | W | 1.3 | 4.8 | S | 1.3 | 4.8 | SSW |
| 17:00-18:00 | 0.9 | 3.2 | WSW | 0.9 | 3.2 | SSE | 1.3 | 4.8 | S |
| 18:00-19:00 | 0.9 | 3.2 | WSW | 1.3 | 4.8 | S | 1.3 | 4.8 | SSW |
| 19:00-20:00 | 1.3 | 4.8 | W | 1.3 | 4.8 | S | 0.4 | 1.6 | SSW |
| 20:00-21:00 | 1.3 | 4.8 | W | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.4 | 1.6 | SSW |
| 21:00-22:00 | 1.8 | 6.4 | W | 0.4 | 1.6 | SSE | 0.4 | 1.6 | S |
| 22:00-23:00 | 1.3 | 4.8 | W | 0.4 | 1.6 | S | 0.9 | 3.2 | S |
| 23:00-00:00 | 0.4 | 1.6 | W | 0.4 | 1.6 | S | 0.9 | 3.2 | S |
| 00:00-01:00 | 0.4 | 1.6 | WSW | 0.4 | 1.6 | S | 0.9 | 3.2 | S |
| 01:00-02:00 | 0.4 | 1.6 | WSW | 0.4 | 1.6 | SSW | 0.4 | 1.6 | S |
| 02:00-03:00 | 0.4 | 1.6 | WSW | 0.4 | 1.6 | S | 0.4 | 1.6 | SSW |
| 03:00-04:00 | 0.4 | 1.6 | WSW | 0.9 | 3.2 | S | 0.4 | 1.6 | SSW |
| 04:00-05:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.9 | 3.2 | SSW | 0.4 | 1.6 | SSW |
| 05:00-06:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.9 | 3.2 | SSW | 0.4 | 1.6 | SSW |
| 06:00-07:00 | 0.2 | 0.8 | - | 1.3 | 4.8 | S | 0.4 | 1.6 | S |
| 07:00-08:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.9 | 3.2 | S | 0.4 | 1.6 | S |
| 08:00-09:00 | 0.2 | 0.8 | - | 0.9 | 3.2 | S | 0.9 | 3.2 | S |
| 09:00-10:00 | 0.4 | 1.6 | S | 0.9 | 3.2 | S | 1.3 | 4.8 | SSW |
| 10:00-11:00 | 0.9 | 3.2 | SSE | 1.3 | 4.8 | SSW | 1.3 | 4.8 | SSW |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C) | 30.8 | | | 30.8 | | | 30.5 | | |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 753.13 | | | 754.15 | | | 754.53 | | |
| สภาพท้องฟ้า | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | | ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

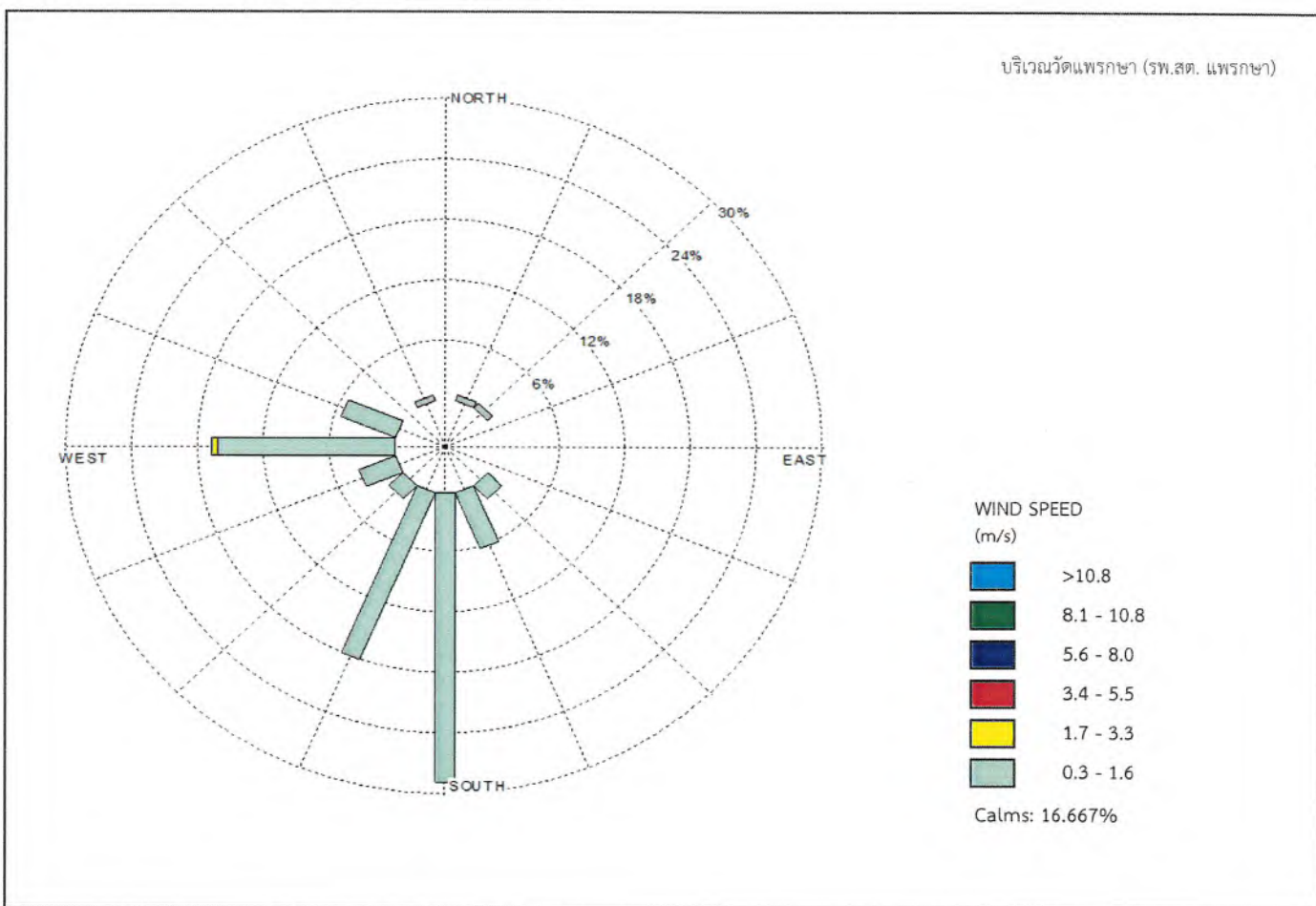
11 / 9 / 67

BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 2-9 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67

เอกสารแนบ 3-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A077/07/24

Report No. 2407/144

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-16 กรกฎาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันทาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|----------------|------|------|------------|-----|-------|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:10-12:40 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 756.95 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 34.0 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 75.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 23.01 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 5.30 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 22,144 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 6.151 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 2.66 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 16.3* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Total Suspended Particulate | mg/m ³ | U.S. EPA Method 5 | 2.9 | 8.8 | 6.2 | 35 | 120 | 9 |
| Emission Rate of Total Suspended Particulate | g/s | Calculate | 0.018 | - | - | - | - | 0.162 |
| Oxides of Nitrogen | mg/m ³ | U.S. EPA Method 7 | 47 | 142 | 101 | 150 | - | 180 |
| Oxides of Nitrogen | ppm | U.S. EPA Method 7 | 25 | 76 | 54 | - | 180 | - |
| Emission Rate of Oxides of Nitrogen | g/s | Calculate | 0.289 | - | - | - | - | 3.294 |
| Sulfur Dioxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 6 | <0.3 | <0.9 | <0.6 | 80 | - | 45 |
| Sulfur Dioxide | ppm | U.S. EPA Method 6 | <0.1 | <0.3 | <0.2 | - | 30 | - |
| Emission Rate of Sulfur Dioxide | g/s | Calculate | <0.002 | - | - | - | - | 0.819 |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 4.9 | 15 | 11 | 115 | - | 45 |
| Carbon Monoxide | ppm | U.S. EPA Method 10 | 4.3 | 13 | 9.3 | - | - | - |
| Emission Rate of Carbon Monoxide | g/s | Calculate | 0.030 | - | - | - | - | 0.819 |
| Hydrogen Fluoride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | 0.23 | 0.69 | 0.49 | - | - | 1 |
| Hydrogen Fluoride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 0.28 | 0.85 | 0.60 | - | 20 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Fluoride | g/s | Calculate | 0.001 | - | - | - | - | 0.018 |
| Hydrogen Chloride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | 2.1 | 6.3 | 4.5 | 40 | - | 9 |
| Hydrogen Chloride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 1.4 | 4.2 | 3.0 | - | 25 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Chloride | g/s | Calculate | 0.013 | - | - | - | - | 0.162 |



Ref. No. A077/07/24

Report No. 2407/144

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 303 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.67 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนที่ 047 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 03 / 67

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



Ref. No. A077/07/24

Report No. 2407/144_1

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2567
 (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-16 กรกฎาคม 2567
 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2567
 จังหวัดสมุทรปราการ 10280
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|---------|---------|------------|------|-------|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 11:20-12:02 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 756.95 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 34.0 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 75.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 23.01 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 5.30 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 22,144 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 6.151 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 2.66 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 16.3* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Lead | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.03999 | 0.12085 | 0.08606 | 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 | 0.00100 | 0.00071 | 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 | 0.00273 | 0.00825 | 0.00587 | 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 | 0.00004 | 0.00012 | 0.00009 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Arsenic | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Nickel | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00274 | 0.00828 | 0.00590 | - | - | - |
| Emission Rate of Nickel | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Chromium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00107 | 0.00323 | 0.00230 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Chromium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Beryllium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | <0.0007 | <0.0021 | <0.0015 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Beryllium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Antimony | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00939 | 0.02838 | 0.02021 | - | - | - |
| Emission Rate of Antimony | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Copper | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00941 | 0.02844 | 0.02025 | - | - | - |
| Emission Rate of Copper | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Manganese | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.10375 | 0.31353 | 0.22327 | - | - | - |
| Emission Rate of Manganese | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Tin | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00838 | 0.02532 | 0.01803 | - | - | - |
| Emission Rate of Tin | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Cobalt | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | <0.0003 | <0.0009 | <0.0006 | - | - | - |
| 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 | 0.13478 | 0.40731 | 0.29005 | - | - | 0.5 |
| Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | 0.01 |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

Ref. No. A077/07/24

Report No. 2407/144_1

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 303 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.67 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 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 07 / 67

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



Ref. No. A077/07/24

Report No. 2407/144_2

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-16 กรกฎาคม 2567
 วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันทาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|----------------|------|------|------------|-----|-----|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:10-10:50 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 756.95 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 34.0 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 75.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 23.01 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 5.30 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 22,144 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 6.151 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 2.66 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 16.3* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | mg/m ³ | U.S. EPA Method 25A | 2.20 | 6.65 | 4.73 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | ppm | U.S. EPA Method 25A | 1.22 | 3.69 | 2.63 | - | - | - |
| Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane) | g/s | Calculate | 0.014 | - | - | - | - | - |
| VOCs | | | | | | | | |
| Benzene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.3 | <0.9 | <0.6 | - | - | - |
| Carbon Tetrachloride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.6 | <1.8 | <1.3 | - | - | - |
| 1,2-Dichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <1.2 | <0.9 | - | - | - |
| 1,1-Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <1.2 | <0.9 | - | - | - |
| cis-1,2 Dichloroethene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <1.2 | <0.9 | - | - | - |
| trans-1,2- Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <1.2 | <0.9 | - | - | - |
| Dichloromethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.3 | <0.9 | <0.6 | - | - | - |
| Ethylbenzene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <1.2 | <0.9 | - | - | - |
| Styrene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <1.2 | <0.9 | - | - | - |
| Tetrachloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.7 | <2.1 | <1.5 | - | - | - |
| Toluene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <1.2 | <0.9 | - | - | - |
| Trichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.5 | <1.1 | - | - | - |
| 1,1,1-Trichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.5 | <1.1 | - | - | - |
| 1,1,2-Trichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.5 | <1.1 | - | - | - |
| Total Xylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <1.2 | <0.9 | - | - | - |



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. A077/07/24

Report No. 2407/144_2

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 303 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.67 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 07 / 67

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



Ref. No. A053/08/24

Report No. 2408/080

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-16 สิงหาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวิน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------|-------|------------|-----|-------|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:00-12:10 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.23 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 31.8 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 71.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 22.98 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 6.41 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 27,101 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 7.528 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 3.79 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 14.3* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Total Suspended Particulate | mg/m ³ | U.S. EPA Method 5 | 2.8 | 5.9 | 4.2 | 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 | 51 | 107 | 77 | 150 | - | 180 |
| Oxides of Nitrogen | ppm | U.S. EPA Method 7 | 27 | 57 | 41 | - | 180 | - |
| Emission Rate of Oxides of Nitrogen | g/s | Calculate | 0.384 | - | - | - | - | 3.294 |
| Sulfur Dioxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 6 | 1 | 2 | 2 | 80 | - | 45 |
| Sulfur Dioxide | ppm | U.S. EPA Method 6 | 0.5 | 1 | 0.8 | - | 30 | - |
| Emission Rate of Sulfur Dioxide | g/s | Calculate | 0.008 | - | - | - | - | 0.819 |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 4.5 | 9.5 | 6.8 | 115 | - | 45 |
| Carbon Monoxide | ppm | U.S. EPA Method 10 | 3.9 | 8.2 | 5.9 | - | - | - |
| Emission Rate of Carbon Monoxide | g/s | Calculate | 0.034 | - | - | - | - | 0.819 |
| Hydrogen Fluoride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | <0.01 | <0.02 | <0.02 | - | - | 1 |
| Hydrogen Fluoride | ppm | U.S. EPA Method 26A | <0.01 | <0.02 | <0.02 | - | 20 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Fluoride | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | 0.018 |
| Hydrogen Chloride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | 0.07 | 0.15 | 0.11 | 40 | - | 9 |
| Hydrogen Chloride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 0.05 | 0.11 | 0.08 | - | 25 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Chloride | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | 0.162 |



Ref. No. A053/08/24

Report No. 2408/080

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 173 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.21 ton/hr
- Flow Rate (Q_{sd}) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่งค่ามาตรฐาน^[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 25 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวุช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 08 / 66

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



Ref. No. A053/08/24

Report No. 2408/080_1

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-16 สิงหาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|---------|---------|------------|------|-------|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:00-10:42 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.23 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 31.8 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 71.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 22.98 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 6.41 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 27,101 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 7.528 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 3.79 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 14.3* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Lead | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.09375 | 0.1974 | 0.1406 | 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 | 0.00162 | 0.00341 | 0.00243 | 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 | 0.01964 | 0.0414 | 0.0295 | 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 | 0.00702 | 0.01478 | 0.01053 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Arsenic | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Nickel | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.03724 | 0.07843 | 0.05586 | - | - | - |
| Emission Rate of Nickel | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Chromium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.02541 | 0.05351 | 0.03812 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Chromium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Beryllium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | <0.0007 | <0.0015 | <0.0010 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Beryllium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Antimony | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00999 | 0.02104 | 0.01499 | - | - | - |
| Emission Rate of Antimony | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Copper | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.01788 | 0.03766 | 0.02682 | - | - | - |
| Emission Rate of Copper | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Manganese | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.08024 | 0.16899 | 0.12036 | - | - | - |
| Emission Rate of Manganese | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Tin | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.10907 | 0.22970 | 0.16361 | - | - | - |
| Emission Rate of Tin | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Cobalt | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | <0.0003 | <0.0006 | <0.0004 | - | - | - |
| Emission Rate of Cobalt | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.28685 | 0.60411 | 0.43028 | - | - | 0.5 |
| Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn | g/s | Calculate | 0.002 | - | - | - | - | 0.01 |



Ref. No. A053/08/24
254/12/66

Report No. 2408/080_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 173 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.21 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] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 08 / 66

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



Ref. No. A053/08/24
254/12/66

Report No. 2408/080_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-16 สิงหาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันทาเผา | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|----------------|------------|-----|-----|
| | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:00-10:30 | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.23 | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 31.8 | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 71.0 | - | - | - |
| Moisture | % | - | 22.98 | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 6.41 | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 27,101 | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 7.528 | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 3.79 | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 14.3* 7.0 11.0 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | mg/m ³ | U.S. EPA Method 25A | 3.38 7.12 5.07 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | ppm | U.S. EPA Method 25A | 1.88 3.96 2.82 | - | - | - |
| Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane) | g/s | Calculate | 0.025 - - | - | - | - |
| 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 <1.3 <0.9 | - | - | - |
| 1,2-Dichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 <0.8 <0.6 | - | - | - |
| 1,1-Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 <0.8 <0.6 | - | - | - |
| cis-1,2 Dichloroethene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 <0.8 <0.6 | - | - | - |
| trans-1,2- Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 <0.8 <0.6 | - | - | - |
| 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 <0.8 <0.6 | - | - | - |
| Styrene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 <0.8 <0.6 | - | - | - |
| Tetrachloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.7 <1.5 <1.0 | - | - | - |
| Toluene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 <0.8 <0.6 | - | - | - |
| Trichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 <1.0 <0.8 | - | - | - |
| 1,1,1-Trichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 <1.0 <0.8 | - | - | - |
| 1,1,2-Trichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 <1.0 <0.8 | - | - | - |
| Total Xylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 <0.8 <0.6 | - | - | - |



Ref. No. A053/08/24
254/12/66

Report No. 2408/080_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 173 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.21 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห่ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544
(เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห่ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธรวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 08 / 61

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



Ref. No. A139/09/24

Report No. 2409/096

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-16 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------------|------|------|------------|-----|-------|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:00-11:42 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.20 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 34.3 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 71.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 22.52 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 6.62 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 28,181 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 7.828 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 3.62 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 14.6* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Total Suspended Particulate | mg/m ³ | U.S. EPA Method 5 | 3.1 | 6.8 | 4.9 | 35 | 120 | 9 |
| Emission Rate of Total Suspended Particulate | g/s | Calculate | 0.024 | - | - | - | - | 0.162 |
| Oxides of Nitrogen | mg/m ³ | U.S. EPA Method 7 | 55 | 121 | 86 | 150 | - | 180 |
| Oxides of Nitrogen | ppm | U.S. EPA Method 7 | 29 | 64 | 46 | - | 180 | - |
| Emission Rate of Oxides of Nitrogen | g/s | Calculate | 0.431 | - | - | - | - | 3.294 |
| Sulfur Dioxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 6 | 1 | 2 | 2 | 80 | - | 45 |
| Sulfur Dioxide | ppm | U.S. EPA Method 6 | 0.5 | 1 | 0.8 | - | 30 | - |
| Emission Rate of Sulfur Dioxide | g/s | Calculate | 0.008 | - | - | - | - | 0.819 |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 4.5 | 9.9 | 7.1 | 115 | - | 45 |
| Carbon Monoxide | ppm | U.S. EPA Method 10 | 3.9 | 8.6 | 6.1 | - | - | - |
| Emission Rate of Carbon Monoxide | g/s | Calculate | 0.035 | - | - | - | - | 0.819 |
| Hydrogen Fluoride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | 0.04 | 0.09 | 0.06 | - | - | 1 |
| Hydrogen Fluoride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 0.05 | 0.11 | 0.08 | - | 20 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Fluoride | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | 0.018 |
| Hydrogen Chloride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | 0.25 | 0.55 | 0.39 | 40 | - | 9 |
| Hydrogen Chloride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 0.17 | 0.38 | 0.27 | - | 25 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Chloride | g/s | Calculate | 0.002 | - | - | - | - | 0.162 |



Ref. No. A139/09/24

Report No. 2409/096

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 537 kg/hr
 - ปริมาณการเผาขยะ 2.99 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 ตอนที่พิเศษ 047 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวิช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 01 / 66

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



Ref. No. A139/09/24

Report No. 2409/096_1

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-16 กันยายน 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|---------|---------|------------|------|-------|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:00-11:42 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.20 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 34.3 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 71.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 22.52 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 6.62 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 28,181 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 7.828 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 3.62 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 14.6* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Lead | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.02897 | 0.06391 | 0.04551 | 0.2 | 0.5 | 0.5 |
| Emission Rate of Lead | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | 0.01 |
| Cadmium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | <0.0003 | <0.0007 | <0.0005 | 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 | 0.01019 | 0.02248 | 0.01601 | 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 | 0.00013 | 0.00029 | 0.00020 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Arsenic | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Nickel | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00926 | 0.02043 | 0.01455 | - | - | - |
| Emission Rate of Nickel | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Chromium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00896 | 0.01977 | 0.01408 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Chromium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Beryllium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | <0.0007 | <0.0015 | <0.0011 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Beryllium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Antimony | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00473 | 0.01043 | 0.00743 | - | - | - |
| Emission Rate of Antimony | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Copper | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00532 | 0.01174 | 0.00836 | - | - | - |
| Emission Rate of Copper | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Manganese | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.03819 | 0.08425 | 0.06000 | - | - | - |
| Emission Rate of Manganese | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Tin | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.05735 | 0.12651 | 0.09010 | - | - | - |
| Emission Rate of Tin | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Cobalt | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | <0.0003 | <0.0007 | <0.0005 | - | - | - |
| 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 | 0.12394 | 0.27341 | 0.19471 | - | - | 0.5 |
| Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | 0.01 |



Ref. No. A139/09/24

Report No. 2409/096_1

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 537 kg/hr
- ปริมาณการเผาขยะ 2.99 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบล้างตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวิช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 67

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



Ref. No. A139/09/24

Report No. 2409/096_2

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-16 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------------|------|------|------------|-----|-----|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 11:00-11:30 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.20 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 34.3 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 71.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 22.52 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 6.62 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 28,181 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 7.828 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 3.62 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 14.6* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | mg/m ³ | U.S. EPA Method 25A | 2.20 | 4.85 | 3.46 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | ppm | U.S. EPA Method 25A | 1.22 | 2.69 | 1.92 | - | - | - |
| Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane) | g/s | Calculate | 0.017 | - | - | - | - | - |
| VOCs | | | | | | | | |
| Benzene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.3 | <0.7 | <0.5 | - | - | - |
| Carbon Tetrachloride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.6 | <1.3 | <0.9 | - | - | - |
| 1,2-Dichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.6 | - | - | - |
| 1,1-Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.6 | - | - | - |
| cis-1,2 Dichloroethene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.6 | - | - | - |
| trans-1,2- Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.6 | - | - | - |
| Dichloromethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.3 | <0.7 | <0.5 | - | - | - |
| Ethylbenzene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.6 | - | - | - |
| Styrene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.6 | - | - | - |
| Tetrachloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.7 | <1.5 | <1.1 | - | - | - |
| Toluene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.6 | - | - | - |
| Trichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.1 | <0.8 | - | - | - |
| 1,1,1-Trichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.1 | <0.8 | - | - | - |
| 1,1,2-Trichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.1 | <0.8 | - | - | - |
| Total Xylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.6 | - | - | - |



Ref. No. A139/09/24
254/12/66

Report No. 2409/096_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 537 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 2.99 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ
พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544
(เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา งามาสงว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 09 / 67

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



Ref. No. A316/10/24
254/12/66

Report No. 2410/154

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 : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 10-21 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 22 ตุลาคม 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องวันเตาเผา | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|----------------|------------|-----|-------|
| | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 11:00-12:42 | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.27 | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 31.1 | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 72.0 | - | - | - |
| Moisture | % | - | 23.51 | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 6.26 | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 26,240 | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 7.289 | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 3.40 | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 15.0* 7.0 11.0 | - | - | - |
| Total Suspended Particulate | mg/m ³ | U.S. EPA Method 5 | 3.6 8.5 6.0 | 35 | 120 | 9 |
| Emission Rate of Total Suspended Particulate | g/s | Calculate | 0.026 - - | - | - | 0.162 |
| Oxides of Nitrogen | mg/m ³ | U.S. EPA Method 7 | 47 111 79 | 150 | - | 180 |
| Oxides of Nitrogen | ppm | U.S. EPA Method 7 | 25 59 42 | - | 180 | - |
| Emission Rate of Oxides of Nitrogen | g/s | Calculate | 0.343 - - | - | - | 3.294 |
| Sulfur Dioxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 6 | 3 7 5 | 80 | - | 45 |
| Sulfur Dioxide | ppm | U.S. EPA Method 6 | 1 2 2 | - | 30 | - |
| Emission Rate of Sulfur Dioxide | g/s | Calculate | 0.022 - - | - | - | 0.819 |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 4.0 9.4 6.7 | 115 | - | 45 |
| Carbon Monoxide | ppm | U.S. EPA Method 10 | 3.5 8.2 5.9 | - | - | - |
| Emission Rate of Carbon Monoxide | g/s | Calculate | 0.029 - - | - | - | 0.819 |
| Hydrogen Fluoride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | 0.04 0.09 0.07 | - | - | 1 |
| Hydrogen Fluoride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 0.05 0.12 0.08 | - | 20 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Fluoride | g/s | Calculate | <0.001 - - | - | - | 0.018 |
| Hydrogen Chloride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | 0.25 0.59 0.42 | 40 | - | 9 |
| Hydrogen Chloride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 0.17 0.40 0.29 | - | 25 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Chloride | g/s | Calculate | 0.002 - - | - | - | 0.162 |



Ref. No. A316/10/24
254/12/66

Report No. 2410/154

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 331 kg/hr
- ปริมาณการเผาขยะ 4.14 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วัฒนาธร)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 10 / 67

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



Ref. No. A316/10/24
254/12/66

Report No. 2410/154_1

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 : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 10-21 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 22 ตุลาคม 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|---------|---------|------------|------|-------|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 11:00-11:42 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.27 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 31.1 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 72.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 23.51 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 6.26 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 26,240 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 7.289 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 3.40 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 15.0* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Lead | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.07717 | 0.18181 | 0.12949 | 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 | 0.00128 | 0.00302 | 0.00215 | 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 | 0.02058 | 0.04849 | 0.03453 | 0.1 | 0.05 | 0.054 |
| Emission Rate of Mercury | g/s | Calculate | 0.0002 | - | - | - | - | 0.001 |
| Arsenic | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00043 | 0.00101 | 0.00072 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Arsenic | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Nickel | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.03116 | 0.07341 | 0.05229 | - | - | - |
| Emission Rate of Nickel | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Chromium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00252 | 0.00594 | 0.00423 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Chromium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Beryllium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | <0.0007 | <0.0016 | <0.0012 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Beryllium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Antimony | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00441 | 0.01039 | 0.00740 | - | - | - |
| Emission Rate of Antimony | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Copper | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00851 | 0.02005 | 0.01428 | - | - | - |
| Emission Rate of Copper | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Manganese | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.06151 | 0.14492 | 0.10321 | - | - | - |
| Emission Rate of Manganese | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Tin | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.05830 | 0.13735 | 0.09783 | - | - | - |
| Emission Rate of Tin | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Cobalt | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00049 | 0.00115 | 0.00082 | - | - | - |
| 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 | 0.16733 | 0.39423 | 0.28078 | - | - | 0.5 |
| Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn | g/s | Calculate | 0.001 | - | - | - | - | 0.01 |



Ref. No. A316/10/24
254/12/66

Report No. 2410/154_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 331 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 4.14 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 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 10 / 67

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



Ref. No. A316/10/24
254/12/66

Report No. 2410/154_2

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 : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 10-21 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 22 ตุลาคม 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------------|------|------|------------|-----|-----|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 11:00-11:50 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.27 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 31.1 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 72.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 23.51 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 6.26 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 26,240 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 7.289 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 3.40 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 15.0* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | mg/m ³ | U.S. EPA Method 25A | 12.7 | 29.9 | 21.3 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | ppm | U.S. EPA Method 25A | 7.06 | 16.6 | 11.8 | - | - | - |
| Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane) | g/s | Calculate | 0.093 | - | - | - | - | - |
| VOCs | | | | | | | | |
| Benzene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.3 | <0.7 | <0.5 | - | - | - |
| Carbon Tetrachloride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.6 | <1.4 | <1.0 | - | - | - |
| 1,2-Dichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.7 | - | - | - |
| 1,1-Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.7 | - | - | - |
| cis-1,2 Dichloroethene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.7 | - | - | - |
| trans-1,2- Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.7 | - | - | - |
| Dichloromethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.3 | <0.7 | <0.5 | - | - | - |
| Ethylbenzene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.7 | - | - | - |
| Styrene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.7 | - | - | - |
| Tetrachloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.7 | <1.6 | <1.2 | - | - | - |
| Toluene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.7 | - | - | - |
| Trichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.2 | <0.8 | - | - | - |
| 1,1,1-Trichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.2 | <0.8 | - | - | - |
| 1,1,2-Trichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.2 | <0.8 | - | - | - |
| Total Xylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.9 | <0.7 | - | - | - |



Ref. No. A316/10/24
254/12/66

Report No. 2410/154_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 331 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 4.14 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 10 / 66

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



Ref. No. A064/11/24

Report No. 2411/058

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤศจิกายน 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------------|------|------|------------|-----|-------|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:00-12:18 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.19 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 30.5 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 74.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 23.41 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 5.65 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 23,580 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 6.550 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 4.02 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 13.9* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Total Suspended Particulate | mg/m ³ | U.S. EPA Method 5 | 4.5 | 8.9 | 6.4 | 35 | 120 | 9 |
| Emission Rate of Total Suspended Particulate | g/s | Calculate | 0.029 | - | - | - | - | 0.162 |
| Oxides of Nitrogen | mg/m ³ | U.S. EPA Method 7 | 51 | 101 | 72 | 150 | - | 180 |
| Oxides of Nitrogen | ppm | U.S. EPA Method 7 | 27 | 54 | 38 | - | 180 | - |
| Emission Rate of Oxides of Nitrogen | g/s | Calculate | 0.334 | - | - | - | - | 3.294 |
| Sulfur Dioxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 6 | 5 | 10 | 7 | 80 | - | 45 |
| Sulfur Dioxide | ppm | U.S. EPA Method 6 | 2 | 4 | 3 | - | 30 | - |
| Emission Rate of Sulfur Dioxide | g/s | Calculate | 0.033 | - | - | - | - | 0.819 |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 6.3 | 13 | 8.9 | 115 | - | 45 |
| Carbon Monoxide | ppm | U.S. EPA Method 10 | 5.5 | 11 | 7.8 | - | - | - |
| Emission Rate of Carbon Monoxide | g/s | Calculate | 0.041 | - | - | - | - | 0.819 |
| Hydrogen Fluoride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | 0.16 | 0.32 | 0.23 | - | - | 1 |
| Hydrogen Fluoride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 0.20 | 0.40 | 0.28 | - | 20 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Fluoride | g/s | Calculate | 0.001 | - | - | - | - | 0.018 |
| Hydrogen Chloride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | 0.79 | 1.6 | 1.1 | 40 | - | 9 |
| Hydrogen Chloride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 0.53 | 1.1 | 0.75 | - | 25 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Chloride | g/s | Calculate | 0.005 | - | - | - | - | 0.162 |



Ref. No. A064/11/24

Report No. 2411/058

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 389 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.67 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญวิภา นิลสุวรรณ)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 67

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



Ref. No. A064/11/24

Report No. 2411/058_1

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|---------|---------|------------|------|-------|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:00-10:48 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.19 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 30.5 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 74.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 23.41 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 5.65 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 23,580 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 6.550 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 4.02 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 13.9* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Lead | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.09728 | 0.19320 | 0.13755 | 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 | 0.00013 | 0.00026 | 0.00018 | 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 | 0.02161 | 0.04292 | 0.03056 | 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 | 0.00037 | 0.00073 | 0.00052 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Arsenic | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Nickel | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.05016 | 0.09962 | 0.07093 | - | - | - |
| Emission Rate of Nickel | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Chromium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00347 | 0.00689 | 0.00491 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Chromium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Beryllium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | <0.0007 | <0.0014 | <0.0010 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Beryllium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Antimony | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00272 | 0.00540 | 0.00385 | - | - | - |
| Emission Rate of Antimony | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Copper | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.01530 | 0.03039 | 0.02163 | - | - | - |
| Emission Rate of Copper | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Manganese | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.05508 | 0.10939 | 0.07788 | - | - | - |
| Emission Rate of Manganese | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Tin | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.05459 | 0.10842 | 0.07719 | - | - | - |
| Emission Rate of Tin | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Cobalt | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00075 | 0.00149 | 0.00106 | - | - | - |
| 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 | 0.18244 | 0.36233 | 0.25797 | - | - | 0.5 |
| Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn | g/s | Calculate | 0.001 | - | - | - | - | 0.01 |



Ref. No. A064/11/24
254/12/66

Report No. 2411/058_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 389 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.67 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 66

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



Ref. No. A064/11/24

Report No. 2411/058_2

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤศจิกายน 2567
 วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------------|------|------|------------|-----|-----|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:00-10:30 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.19 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 30.5 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 74.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 23.41 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 5.65 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 23,580 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 6.550 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 4.02 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 13.9* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | mg/m ³ | U.S. EPA Method 25A | 21.8 | 43.3 | 30.8 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | ppm | U.S. EPA Method 25A | 12.1 | 24.0 | 17.1 | - | - | - |
| Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane) | g/s | Calculate | 0.143 | - | - | - | - | - |
| 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 | <1.2 | <0.8 | - | - | - |
| 1,2-Dichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.8 | <0.6 | - | - | - |
| 1,1-Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.8 | <0.6 | - | - | - |
| cis-1,2 Dichloroethene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.8 | <0.6 | - | - | - |
| trans-1,2- Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.8 | <0.6 | - | - | - |
| 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 | <0.8 | <0.6 | - | - | - |
| Styrene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.8 | <0.6 | - | - | - |
| Tetrachloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.7 | <1.4 | <1.0 | - | - | - |
| Toluene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.8 | <0.6 | - | - | - |
| Trichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.0 | <0.7 | - | - | - |
| 1,1,1-Trichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.0 | <0.7 | - | - | - |
| 1,1,2-Trichloroethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.5 | <1.0 | <0.7 | - | - | - |
| Total Xylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.8 | <0.6 | - | - | - |



Ref. No. A064/11/24

Report No. 2411/058_2

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 389 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.67 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 67

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



Ref. No. A064/11/24

Report No. 2411/058_3

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | ค่ามาตรฐาน | |
|--|---------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|-------|------------|-----|
| | | | | | | [1] | [2] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | - | 10:00-14:00 | | - | - |
| Height | m. | - | - | 40.0 | | - | - |
| Diameter | cm. | - | - | 150 | | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | - | 757.56 | | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | - | 757.19 | | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | - | 31.5 | | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | - | 74.5 | | - | - |
| Moisture | % | - | - | 23.51 | | - | - |
| Velocity | m/s | - | - | 5.59 | | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | - | 23,263 | | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | - | 6.462 | | - | - |
| Oxygen | % | - | - | 13.9* | 7.0 | - | - |
| Dioxins/Furans (I-TEQ) | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.005 | 0.010 | 0.5 | - |
| Total Dioxin | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.056 | 0.111 | - | 30 |
| Emission Rate of Dioxins/Furans (I-TEQ) | ng/s | - | Calculate | 0.031 | - | - | - |

หมายเหตุ:

*ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 389 kg/hr

- ปริมาณการเผาขยะ 3.67 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] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544
(เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

Therpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 12 / 67

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



Ref. No. A064/11/24

Report No. 2411/058_3

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันทาเผา | | ค่ามาตรฐาน |
|-----------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------|----------------|--------|------------|
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | - | 10:00-14:00 | | - |
| Height | m. | - | - | 40.0 | | - |
| Diameter | cm. | - | - | 150 | | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | - | 757.56 | | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | - | 757.19 | | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | - | 31.5 | | - |
| Stack Temperature | °C | - | - | 74.5 | | - |
| Moisture | % | - | - | 23.51 | | - |
| Velocity | m/s | - | - | 5.59 | | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | - | 23,263 | | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | - | 6.462 | | - |
| Oxygen | % | - | - | 13.9* | 7.0 | - |
| - 2,3,7,8-TeCDF | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.003 | 0.006 | - |
| - 1,2,3,7,8-PeCDF | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.003 | 0.006 | - |
| - 2,3,4,7,8-PeCDF | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.004 | 0.008 | - |
| - 1,2,3,4,7,8-HxCDF | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.003 | 0.006 | - |
| - 1,2,3,6,7,8-HxCDF | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.004 | 0.008 | - |
| - 2,3,4,6,7,8-HxCDF | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.004 | 0.008 | - |
| - 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | <0.001 | <0.002 | - |
| - 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.012 | 0.024 | - |
| - 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.001 | 0.002 | - |
| - OCDF | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.004 | 0.008 | - |
| - 2,3,7,8-TeCDD | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | <0.001 | <0.002 | - |



Ref. No. A064/11/24

Report No. 2411/058_3

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|-------|------------|
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | - | 10:00-14:00 | | - |
| Oxygen | % | - | - | 13.9* | 7.0 | - |
| - 1,2,3,7,8-PeCDD | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.001 | 0.002 | - |
| - 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.001 | 0.002 | - |
| - 1,2,3,6,7,8-HxCDD | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.001 | 0.002 | - |
| - 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.001 | 0.002 | - |
| - 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.006 | 0.012 | - |
| - OCDD | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.008 | 0.016 | - |
| Total Dioxin | ng/m ³ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.056 | 0.111 | 30 |
| Emission Rate of Total Dioxin | ng/s | - | Calculate | 0.362 | - | - |

หมายเหตุ:

*ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

- วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (Cheng Shiu University, Super Micro Mass Research and Technology Center)
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 389 kg/hr
- ปริมาณการเผาขยะ 3.67 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544
(เทียบที่ 7 %O₂ ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

(นางสาวเพ็ญภา วาสธวช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 12 / 61

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

1/2

Ref. No. A064/11/24

Report No. 2411/058_4

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันทาเผา | | ค่ามาตรฐาน |
|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------|----------|------------|
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | - | 10:00-14:00 | | - |
| Height | m. | - | - | 40.0 | | - |
| Diameter | cm. | - | - | 150 | | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | - | 757.56 | | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | - | 757.19 | | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | - | 31.5 | | - |
| Stack Temperature | °C | - | - | 74.5 | | - |
| Moisture | % | - | - | 23.51 | | - |
| Velocity | m/s | - | - | 5.59 | | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | - | 23,263 | | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | - | 6.462 | | - |
| Oxygen | % | - | - | 13.9* | 7.0 | - |
| - 2,3,7,8-TeCDF | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00032 | 0.00064 | - |
| - 1,2,3,7,8-PeCDF | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00013 | 0.00026 | - |
| - 2,3,4,7,8-PeCDF | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00200 | 0.00397 | - |
| - 1,2,3,4,7,8-HxCDF | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00032 | 0.00064 | - |
| - 1,2,3,6,7,8-HxCDF | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00036 | 0.00071 | - |
| - 2,3,4,6,7,8-HxCDF | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00039 | 0.00077 | - |
| - 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00003 | 0.00006 | - |
| - 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00012 | 0.00024 | - |
| - 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00001 | 0.00002 | - |
| - OCDF | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | <0.00001 | <0.00002 | - |
| - 2,3,7,8-TeCDD | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00041 | 0.00081 | - |



Ref. No. A064/11/24

Report No. 2411/058_4

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องคว้นเตาเผา | | ค่ามาตรฐาน |
|---|-------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|------------|
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | - | 10:00-14:00 | | - |
| Oxygen | % | - | - | 13.9* | 7.0 | - |
| - 1,2,3,7,8-PeCDD | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00045 | 0.00089 | - |
| - 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00006 | 0.00012 | - |
| - 1,2,3,6,7,8-HxCDD | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00010 | 0.00020 | - |
| - 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00008 | 0.00016 | - |
| - 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00006 | 0.00012 | - |
| - OCDD | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.00001 | 0.00002 | - |
| Dioxins/Furans (I-TEQ) | ng/m ³ I-TEQ | Isokinetic | GC/MS Method (U.S. EPA Method 23) | 0.005 | 0.010 | 0.5 |
| Emission Rate of Dioxins/Furans (I-TEQ) | ng/s | - | Calculate | 0.031 | - | - |

หมายเหตุ:

*ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 389 kg/hr

- ปริมาณการเผาขยะ 3.67 ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

(นางสาวเพ็ญภา ภาสธร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 12 / 67

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



Ref. No. A141/12/24

Report No. 2412/068

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 4-16 ธันวาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริภาการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------------|------------|-----|-------|
| | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:30-12:48 | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.18 | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 31.5 | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 71.0 | - | - | - |
| Moisture | % | - | 22.10 | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 5.68 | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 24,286 | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 6.746 | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 4.31 | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 13.4* 7.0 11.0 | - | - | - |
| Total Suspended Particulate | mg/m ³ | U.S. EPA Method 5 | 4.2 7.8 5.5 | 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 | 53 98 70 | 150 | - | 180 |
| Oxides of Nitrogen | ppm | U.S. EPA Method 7 | 28 52 37 | - | 180 | - |
| Emission Rate of Oxides of Nitrogen | g/s | Calculate | 0.358 - - | - | - | 3.294 |
| Sulfur Dioxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 6 | 8 15 11 | 80 | - | 45 |
| Sulfur Dioxide | ppm | U.S. EPA Method 6 | 3 6 4 | - | 30 | - |
| Emission Rate of Sulfur Dioxide | g/s | Calculate | 0.054 - - | - | - | 0.819 |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 2.4 4.4 3.2 | 115 | - | 45 |
| Carbon Monoxide | ppm | U.S. EPA Method 10 | 2.1 3.9 2.8 | - | - | - |
| Emission Rate of Carbon Monoxide | g/s | Calculate | 0.016 - - | - | - | 0.819 |
| Hydrogen Fluoride | mg/m ³ | U.S. EPA Method 26A | 0.13 0.24 0.17 | - | - | 1 |
| Hydrogen Fluoride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 0.16 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 | 0.40 0.74 0.53 | 40 | - | 9 |
| Hydrogen Chloride | ppm | U.S. EPA Method 26A | 0.27 0.50 0.36 | - | 25 | - |
| Emission Rate of Hydrogen Chloride | g/s | Calculate | 0.003 - - | - | - | 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. A141/12/24

Report No. 2412/068

254/12/66

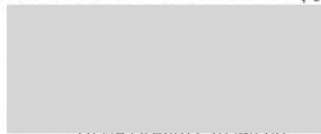
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
 - ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 328 kg/hr
 - ปริมาณการเผาไหม้ 3.41 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
- 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 47 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544
(เทียบกับ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญมาลี มาลาบร)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 12 / 67

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



Ref. No. A141/12/24

Report No. 2412/068_1

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 4-16 ธันวาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|---------|---------|------------|------|-------|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:30-11:18 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.18 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 31.5 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 71.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 22.10 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 5.68 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 23,580 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 6.746 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 4.31 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 13.4* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Lead | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.09926 | 0.18393 | 0.13102 | 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 | 0.00104 | 0.00193 | 0.00137 | 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 | 0.01577 | 0.02922 | 0.02082 | 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 | 0.00026 | 0.00048 | 0.00034 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Arsenic | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Nickel | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.03754 | 0.06956 | 0.04955 | - | - | - |
| Emission Rate of Nickel | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Chromium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.04063 | 0.07529 | 0.05363 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Chromium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Beryllium | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | <0.0007 | <0.0013 | <0.0009 | 1 | - | - |
| Emission Rate of Beryllium | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Antimony | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00553 | 0.01025 | 0.00730 | - | - | - |
| Emission Rate of Antimony | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Copper | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.01011 | 0.01873 | 0.01335 | - | - | - |
| Emission Rate of Copper | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Manganese | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.01695 | 0.03141 | 0.02237 | - | - | - |
| Emission Rate of Manganese | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Tin | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.01986 | 0.03680 | 0.02622 | - | - | - |
| Emission Rate of Tin | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | - |
| Cobalt | mg/m ³ | U.S. EPA Method 29 | 0.00945 | 0.01751 | 0.01247 | - | - | - |
| 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 | 0.14033 | 0.26003 | 0.18524 | - | - | 0.5 |
| Emission Rate of Total Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni และ Sn | g/s | Calculate | <0.001 | - | - | - | - | 0.01 |



Ref. No. A141/12/24

Report No. 2412/068_1

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 328 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.41 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 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา ภาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 12 / 61

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. A141/12/24

Report No. 2412/068_2

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-16 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ปล่องควันเตาเผา | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------------|------|------|------------|-----|-----|
| | | | | | | [1] | [2] | [3] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 10:30-11:00 | | | - | - | - |
| Height | m. | - | 40.0 | | | - | - | - |
| Diameter | cm. | - | 150 | | | - | - | - |
| Barometric Pressure | mmHg | - | 757.56 | | | - | - | - |
| Absolute Stack Gas Pressure | mmHg | - | 757.18 | | | - | - | - |
| Dry Gas Meter Temperature | °C | - | 31.5 | | | - | - | - |
| Stack Temperature | °C | - | 71.0 | | | - | - | - |
| Moisture | % | - | 22.10 | | | - | - | - |
| Velocity | m/s | - | 5.68 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | Nm ³ /hr | - | 24,286 | | | - | - | - |
| Flow Rate (Qsd) | m ³ /s | - | 6.746 | | | - | - | - |
| Carbon Dioxide | % | - | 4.31 | | | - | - | - |
| Oxygen | % | - | 13.4* | 7.0 | 11.0 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | mg/m ³ | U.S. EPA Method 25A | 13.0 | 24.1 | 17.2 | - | - | - |
| Total Hydrocarbons (as Propane) | ppm | U.S. EPA Method 25A | 7.22 | 13.4 | 9.53 | - | - | - |
| Emission Rate of Total Hydrocarbons (as Propane) | g/s | Calculate | 0.088 | - | - | - | - | - |
| 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 Dichloroethene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.7 | <0.5 | - | - | - |
| trans-1,2- Dichloroethylene | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.4 | <0.7 | <0.5 | - | - | - |
| Dichloromethane | mg/m ³ | U.S. EPA Method 18 | <0.3 | <0.6 | <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 | - | - | - |



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. A141/12/24

Report No. 2412/068_2

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- * ค่า O_2 ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 328 kg/hr
- ปริมาณการเผาไหม้ 3.41 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย จากเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2546 วันที่ 15 ธันวาคม 2546 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 120 ตอนพิเศษ 047ง ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2546
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ วว. 0804/6391 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2544 (เทียบที่ 11 % O_2 ที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพญภา วาสาธิต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 12 / 67

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A078/07/24

Report No. 2407/144

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-16 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2) | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------|-------------------|--------------------|---|-----|------|------------|
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 12:30-12:40 | | | - |
| Oxygen | % | - | 14.7* | 7.0 | 11.0 | - |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 9.2 | 21 | 15 | 50 |

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

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

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมปริมาณ CO ที่ระบายออกจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 ของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 07 / 67

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



Ref. No. A054/08/24
254/12/66

Report No. 2408/080

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 : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-16 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2) | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------|-------------------|--------------------|---|-----|------|------------|
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 12:00-12:10 | | | - |
| Oxygen | % | - | 15.3* | 7.0 | 11.0 | - |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 7.1 | 18 | 13 | 50 |

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพญภา วภาสวช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 08 / 67

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



Ref. No. A140/09/24
254/12/66

Report No. 2409/096

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-16 กันยายน 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2) | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------|-------------------|--------------------|---|-----|------|------------|
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 11:30-11:40 | | | - |
| Oxygen | % | - | 15.4* | 7.0 | 11.0 | - |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 5.4 | 14 | 9.7 | 50 |

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 67

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



Ref. No. A317/10/24
254/12/66

Report No. 2410/154

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 10-21 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 22 ตุลาคม 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2) | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------|-------------------|--------------------|---|-----|------|------------|
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 12:00-12:10 | | | - |
| Oxygen | % | - | 15.3* | 7.0 | 11.0 | - |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 5.4 | 13 | 9.5 | 50 |

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สภาวะจริง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญวิภา นาคทอง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 10 / 67

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



Ref. No. A065/11/24

Report No. 2411/058

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2) | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------|-------------------|--------------------|---|-----|------|------------|
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 11:30-11:40 | | | - |
| Oxygen | % | - | 15.3* | 7.0 | 11.0 | - |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 8.6 | 21 | 15 | 50 |

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(ลงนามและประทับตรา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 67

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



Ref. No. A142/12/24

Report No. 2412/068

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 4-16 ธันวาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อคิปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | Outlet from SCC (ห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2) | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------|-------------------|--------------------|---|-----|------|------------|
| เวลาเก็บตัวอย่าง | น. | - | 12:00-12:10 | | | - |
| Oxygen | % | - | 15.6* | 7.0 | 11.0 | - |
| Carbon Monoxide | mg/m ³ | U.S. EPA Method 10 | 3.6 | 9.4 | 6.7 | 50 |

หมายเหตุ:

* ค่า O₂ ที่ตรวจวัดได้ที่สถานะจริง

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

ค่ามาตรฐาน = ค่าควบคุมปริมาณ CO ที่ระบายออกจากห้องเผาไหม้ส่วนที่ 2 ของโครงการศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพณิกา ภาสวช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 67

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

เอกสารแนบ 3-4

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W157-W161/07/24

Report No. 2407/096

B-Pro-254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่วิเคราะห์ : 4-12 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปารการ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อสังเกตการณ์ | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | | MW-1 | MW-2 | MW-3 | MW-4 | MW-5 | |
| pH | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) | 7.15 | 7.38 | 7.35 | 6.97 | 6.78 | - |
| Cyanide (mg/L) | Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- E.) | <0.003 | 0.007 | <0.003 | 0.005 | 0.004 | ไม่เกิน 0.2 |
| Zinc (mg/L) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.070 | 0.050 | 0.042 | 0.032 | 0.046 | ไม่เกิน 5.0 |
| Manganese (mg/L) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 1.07 | 0.410 | 1.91 | 1.09 | 2.52 | ไม่เกิน 0.5 |
| Lead (mg/L) | Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.) | 0.00729 | 0.00758 | 0.00678 | 0.00868 | 0.00627 | ไม่เกิน 0.01 |
| Selenium (mg/L) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | ไม่เกิน 0.01 |
| Arsenic (mg/L) | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.) | 0.0033 | 0.0022 | 0.0077 | 0.0013 | 0.0086 | ไม่เกิน 0.01 |
| Mercury (mg/L) | Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.) | 0.0009 | 0.0009 | 0.0008 | 0.0009 | 0.0008 | ไม่เกิน 0.001 |

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนพร นาคะกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 07 / 67

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



Ref. No. W157-W161/07/24

Report No. 2407/096_1

B-Pro-254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 4-12 กรกฎาคม 2567
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 15 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริการการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อสังเกตการณ์ | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | | MW-1 | MW-2 | MW-3 | MW-4 | MW-5 | |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.) | 28,824 | 32,752 | 8,690 | 35,382 | 15,326 | - |
| Sulfur (mg/L) | Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.), Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.), Iodometric Method (4500-SO ₃ ²⁻ B.) | 74 | 15 | 374 | 639 | 743 | - |
| Nitrate (mg/L) | Ultraviolet Spectrometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.) | 14 | 13 | 14 | 13 | 18 | - |
| Total Hardness (mg/L as CaCO ₃) | EDTA Titrimetric Method (2340 C.) | 4,475 | 3,900 | 1,875 | 5,550 | 2,275 | - |
| Fluoride (mg/L) | SPADNS Method (4500-F ⁻ D.) | 0.58 | 0.65 | 0.92 | 0.79 | 0.92 | - |
| Chloride (mg/L) | Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.) | 18,485 | 18,485 | 4,715 | 22,955 | 8,536 | - |
| Copper (mg/L) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.138 | 0.115 | 0.037 | 0.090 | 0.049 | ไม่เกิน 1.0 |
| Cadmium (mg/L) | Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.) | 0.00093 | 0.00055 | 0.00031 | 0.00087 | 0.00064 | ไม่เกิน 0.003 |
| Total Iron (mg/L) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 5.1 | 1.3 | 16 | 2.2 | 3.4 | - |

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนพร นาคระกูลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15/07/67

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



Ref. No. W171-W175/11/24

Report No. 2411/083

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2567
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา (ว-011-จ-0038)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อสังเกตการณ์ | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | | MW-1 | MW-2 | MW-3 | MW-4 | MW-5 | |
| pH | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) | 7.05 | 7.33 | 6.69 | 6.99 | 6.64 | - |
| Cyanide (mg/L) | Distillation, Colorimetric Method (4500-CN- C. & 4500-CN- E.) | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | ไม่เกิน 0.2 |
| Zinc (mg/L) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.080 | 0.068 | 0.110 | 0.056 | 0.309 | ไม่เกิน 5.0 |
| Manganese (mg/L) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 1.25 | 0.391 | 1.51 | 1.02 | 3.38 | ไม่เกิน 0.5 |
| Lead (mg/L) | Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.) | 0.00877 | 0.00863 | 0.00847 | 0.00924 | 0.00742 | 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.) | 0.0017 | 0.0031 | 0.0087 | 0.0022 | 0.0090 | ไม่เกิน 0.01 |
| Mercury (mg/L) | Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.) | 0.0007 | 0.0008 | 0.0007 | 0.0007 | 0.0009 | ไม่เกิน 0.001 |

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวราภรณ์ ภูวดี)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 67

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



Ref. No. W171-W175/11/24

Report No. 2411/083_1

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท วันที่วิเคราะห์ : 6-14 พฤศจิกายน 2567
ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บ่อสังเกตการณ์ | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|---|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | | MW-1 | MW-2 | MW-3 | MW-4 | MW-5 | |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.) | 28,734 | 29,160 | 8,218 | 33,984 | 12,304 | - |
| Sulfur (mg/L) | Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.), Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.), Iodometric Method (4500-SO ₃ ²⁻ B.) | 33 | 32 | 466 | 472 | 488 | - |
| Nitrate (mg/L) | Ultraviolet Spectrometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.) | 13 | 15 | 12 | 12 | 11 | - |
| Total Hardness (mg/L as CaCO ₃) | EDTA Titrimetric Method (2340 C.) | 4,798 | 3,838 | 1,404 | 5,909 | 2,172 | - |
| Fluoride (mg/L) | SPADNS Method (4500-F ⁻ D.) | 0.78 | 0.65 | 0.87 | 0.68 | 0.81 | - |
| Chloride (mg/L) | Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.) | 17,620 | 17,120 | 4,149 | 23,397 | 7,398 | - |
| Copper (mg/L) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 0.024 | 0.030 | 0.023 | 0.046 | 0.014 | ไม่เกิน 1.0 |
| Cadmium (mg/L) | Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.) | 0.00229 | 0.00233 | 0.00096 | 0.00245 | 0.00266 | ไม่เกิน 0.003 |
| Total Iron (mg/L) | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) | 2.2 | 1.1 | 18 | 2.4 | 6.4 | - |

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารณ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 11 / 67

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

เอกสารแนบ 3-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ



BY018/07/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 1-4 กรกฎาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|------------|--|
| | เดือนกรกฎาคม 2567 | | | | | | | | |
| | 1-2 | | 2-3 | | 3-4 | | | | |
| | 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 | 53.8 | 47.3 | 51.9 | 46.4 | 51.4 | 46.0 | - | | |
| 12:00-13:00 | 51.8 | 46.3 | 51.7 | 45.8 | 50.9 | 45.7 | - | | |
| 13:00-14:00 | 51.7 | 46.1 | 52.9 | 46.1 | 51.9 | 45.5 | - | | |
| 14:00-15:00 | 51.3 | 46.1 | 51.9 | 46.6 | 51.5 | 45.5 | - | | |
| 15:00-16:00 | 52.9 | 46.4 | 51.6 | 46.0 | 52.1 | 45.3 | - | | |
| 16:00-17:00 | 52.8 | 47.9 | 51.4 | 46.0 | 51.0 | 44.4 | - | | |
| 17:00-18:00 | 57.3 | 50.6 | 53.3 | 47.0 | 54.6 | 46.8 | - | | |
| 18:00-19:00 | 54.7 | 47.8 | 57.7 | 51.8 | 56.6 | 47.7 | - | | |
| 19:00-20:00 | 52.3 | 46.1 | 52.7 | 45.9 | 52.8 | 46.2 | - | | |
| 20:00-21:00 | 51.2 | 44.7 | 52.4 | 46.6 | 51.0 | 44.9 | - | | |
| 21:00-22:00 | 49.5 | 42.4 | 51.0 | 43.6 | 51.2 | 43.3 | - | | |
| 22:00-23:00 | 49.6 | 40.1 | 49.4 | 43.5 | 47.1 | 40.6 | - | | |
| 23:00-00:00 | 52.6 | 42.0 | 47.7 | 43.6 | 47.5 | 39.4 | - | | |
| 00:00-01:00 | 47.4 | 40.3 | 49.6 | 43.3 | 43.4 | 39.4 | - | | |
| 01:00-02:00 | 50.5 | 41.4 | 49.5 | 41.4 | 48.2 | 41.4 | - | | |
| 02:00-03:00 | 48.1 | 41.1 | 46.3 | 39.0 | 48.6 | 44.0 | - | | |
| 03:00-04:00 | 47.8 | 42.4 | 47.7 | 38.2 | 50.3 | 47.4 | - | | |
| 04:00-05:00 | 50.0 | 45.7 | 46.3 | 40.2 | 51.2 | 48.5 | - | | |
| 05:00-06:00 | 52.4 | 49.4 | 48.0 | 42.3 | 49.4 | 46.0 | - | | |
| 06:00-07:00 | 54.3 | 51.7 | 52.3 | 46.2 | 51.9 | 48.8 | - | | |
| 07:00-08:00 | 55.0 | 51.7 | 51.4 | 47.4 | 52.9 | 49.2 | - | | |
| 08:00-09:00 | 54.1 | 50.2 | 52.3 | 48.0 | 53.8 | 49.8 | - | | |
| 09:00-10:00 | 54.2 | 50.6 | 53.2 | 47.2 | 53.6 | 48.6 | - | | |
| 10:00-11:00 | 53.4 | 49.0 | 50.2 | 46.2 | 56.5 | 47.4 | - | | |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 52.7 | - | 51.7 | - | 52.1 | - | ไม่เกิน 70.0 | | |
| L _{max} [dB(A)] | 79.6 | - | 79.8 | - | 79.8 | - | ไม่เกิน 115.0 | | |
| L _{dn} [dB(A)] | 57.8 | - | 56.1 | - | 56.5 | - | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_213/24 | | | 30 June 2024 | | | | | |
| | SLM No. | | Brand | | Model | | | Serial No. | |
| | ACO-B38 | | ACO | | 6236 | | | 00192029 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| | 5-6 | | 6-7 | | 7-8 | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | |
| 12:00-13:00 | 56.4 | 47.1 | 52.9 | 46.2 | 53.6 | 46.0 | - |
| 13:00-14:00 | 53.3 | 47.3 | 54.6 | 46.7 | 56.8 | 47.1 | - |
| 14:00-15:00 | 53.9 | 47.0 | 52.8 | 46.9 | 54.7 | 47.1 | - |
| 15:00-16:00 | 53.3 | 47.3 | 52.8 | 47.1 | 53.7 | 47.5 | - |
| 16:00-17:00 | 55.0 | 48.7 | 54.9 | 48.4 | 54.6 | 48.8 | - |
| 17:00-18:00 | 56.3 | 51.3 | 54.9 | 49.6 | 56.0 | 50.9 | - |
| 18:00-19:00 | 57.6 | 51.6 | 55.7 | 49.5 | 56.5 | 50.3 | - |
| 19:00-20:00 | 56.4 | 51.8 | 55.9 | 49.5 | 55.7 | 50.9 | - |
| 20:00-21:00 | 54.9 | 47.6 | 55.5 | 49.6 | 54.5 | 49.2 | - |
| 21:00-22:00 | 55.9 | 45.2 | 53.0 | 46.5 | 51.6 | 45.5 | - |
| 22:00-23:00 | 56.6 | 45.0 | 57.3 | 48.8 | 53.3 | 48.5 | - |
| 23:00-00:00 | 55.5 | 44.7 | 62.6 | 50.6 | 66.4 | 51.5 | - |
| 00:00-01:00 | 57.2 | 46.7 | 58.4 | 46.9 | 60.6 | 50.2 | - |
| 01:00-02:00 | 56.3 | 45.8 | 59.2 | 47.7 | 60.1 | 48.7 | - |
| 02:00-03:00 | 54.6 | 44.5 | 60.0 | 46.6 | 54.1 | 48.5 | - |
| 03:00-04:00 | 53.9 | 47.5 | 59.2 | 45.6 | 52.5 | 47.5 | - |
| 04:00-05:00 | 52.9 | 48.6 | 55.0 | 46.7 | 54.1 | 50.1 | - |
| 05:00-06:00 | 55.5 | 51.3 | 55.7 | 51.8 | 56.7 | 52.8 | - |
| 06:00-07:00 | 57.3 | 53.7 | 57.1 | 53.7 | 58.6 | 55.6 | - |
| 07:00-08:00 | 57.2 | 52.7 | 58.2 | 53.4 | 59.9 | 55.8 | - |
| 08:00-09:00 | 55.5 | 49.1 | 56.6 | 49.4 | 58.8 | 54.7 | - |
| 09:00-10:00 | 55.8 | 49.1 | 53.8 | 47.8 | 58.0 | 52.1 | - |
| 10:00-11:00 | 53.4 | 47.9 | 62.2 | 48.1 | 54.1 | 48.8 | - |
| 11:00-12:00 | 52.7 | 47.2 | 53.7 | 47.5 | 54.0 | 48.8 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 55.5 | - | 57.3 | - | 57.9 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 76.3 | - | 91.5 | - | 78.5 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 62.1 | - | 65.0 | - | 65.9 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-R56 | ACO | 6236 | 00222310 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
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 | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | |
| | 3-4 | | 4-5 | | 5-6 | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | |
| 14:00-15:00 | 54.2 | 46.7 | 56.6 | 49.3 | 58.2 | 53.8 | - |
| 15:00-16:00 | 52.2 | 46.5 | 54.4 | 49.2 | 57.2 | 53.0 | - |
| 16:00-17:00 | 52.4 | 46.3 | 54.5 | 49.0 | 56.3 | 50.5 | - |
| 17:00-18:00 | 53.2 | 47.1 | 55.0 | 51.6 | 57.1 | 50.8 | - |
| 18:00-19:00 | 53.1 | 48.5 | 58.4 | 53.8 | 57.3 | 52.4 | - |
| 19:00-20:00 | 52.9 | 48.3 | 55.0 | 50.7 | 57.5 | 52.5 | - |
| 20:00-21:00 | 52.4 | 47.8 | 56.1 | 50.6 | 56.4 | 52.8 | - |
| 21:00-22:00 | 52.5 | 48.1 | 54.7 | 49.5 | 56.9 | 53.8 | - |
| 22:00-23:00 | 50.7 | 46.3 | 53.5 | 47.2 | 57.4 | 54.6 | - |
| 23:00-00:00 | 51.6 | 47.2 | 54.2 | 47.8 | 55.4 | 49.9 | - |
| 00:00-01:00 | 53.9 | 50.4 | 54.6 | 48.5 | 54.5 | 50.5 | - |
| 01:00-02:00 | 56.9 | 52.5 | 54.0 | 48.0 | 53.3 | 48.6 | - |
| 02:00-03:00 | 56.3 | 50.4 | 54.4 | 47.5 | 53.1 | 48.5 | - |
| 03:00-04:00 | 56.1 | 50.5 | 53.8 | 46.6 | 51.4 | 45.8 | - |
| 04:00-05:00 | 56.2 | 50.8 | 51.6 | 47.0 | 51.0 | 45.7 | - |
| 05:00-06:00 | 55.6 | 51.9 | 52.9 | 48.9 | 52.5 | 47.5 | - |
| 06:00-07:00 | 56.3 | 53.0 | 55.3 | 52.3 | 54.0 | 50.6 | - |
| 07:00-08:00 | 58.4 | 55.6 | 57.5 | 53.6 | 56.6 | 53.3 | - |
| 08:00-09:00 | 60.5 | 57.2 | 57.5 | 52.2 | 59.0 | 55.5 | - |
| 09:00-10:00 | 59.0 | 54.0 | 57.0 | 49.8 | 58.5 | 55.1 | - |
| 10:00-11:00 | 57.4 | 51.6 | 54.2 | 48.4 | 57.3 | 53.6 | - |
| 11:00-12:00 | 57.7 | 50.5 | 52.7 | 47.5 | 55.8 | 52.0 | - |
| 12:00-13:00 | 55.8 | 50.6 | 52.9 | 47.6 | 53.8 | 47.1 | - |
| 13:00-14:00 | 55.9 | 49.4 | 53.0 | 47.1 | 53.7 | 46.8 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 55.8 | - | 55.1 | - | 56.1 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 82.0 | - | 77.3 | - | 75.4 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 62.4 | - | 61.1 | - | 60.9 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_346/24 | | | 01 September 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B11 | ACO | 6236 | 00152079 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรณารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY068/10/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 4-7 ตุลาคม 2567
(เดาเขาขะยออุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|------------|--|
| | เดือนตุลาคม 2567 | | | | | | | | |
| | 4-5 | | 5-6 | | 6-7 | | | | |
| | 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 | 59.0 | 53.9 | 56.5 | 53.0 | 58.3 | 53.8 | - | | |
| 15:00-16:00 | 57.0 | 53.6 | 57.1 | 52.5 | 59.3 | 53.8 | - | | |
| 16:00-17:00 | 58.0 | 53.5 | 58.4 | 52.9 | 59.4 | 55.0 | - | | |
| 17:00-18:00 | 57.7 | 53.6 | 61.6 | 57.0 | 61.1 | 56.2 | - | | |
| 18:00-19:00 | 59.4 | 52.6 | 60.4 | 56.4 | 61.9 | 56.1 | - | | |
| 19:00-20:00 | 70.5 | 56.4 | 60.2 | 55.0 | 68.3 | 53.6 | - | | |
| 20:00-21:00 | 68.8 | 56.5 | 58.0 | 54.2 | 67.1 | 53.0 | - | | |
| 21:00-22:00 | 59.8 | 54.2 | 52.4 | 48.2 | 55.7 | 50.1 | - | | |
| 22:00-23:00 | 57.3 | 53.6 | 53.6 | 47.1 | 56.1 | 50.6 | - | | |
| 23:00-00:00 | 57.3 | 52.0 | 53.8 | 46.0 | 54.6 | 49.6 | - | | |
| 00:00-01:00 | 55.3 | 50.4 | 52.8 | 45.9 | 55.1 | 49.8 | - | | |
| 01:00-02:00 | 53.4 | 46.4 | 53.3 | 45.9 | 54.1 | 48.6 | - | | |
| 02:00-03:00 | 53.0 | 45.2 | 50.9 | 44.1 | 52.0 | 47.2 | - | | |
| 03:00-04:00 | 53.3 | 45.9 | 50.4 | 45.2 | 51.5 | 46.2 | - | | |
| 04:00-05:00 | 50.9 | 44.1 | 51.7 | 47.4 | 53.0 | 48.3 | - | | |
| 05:00-06:00 | 50.4 | 45.2 | 51.3 | 45.8 | 55.7 | 51.4 | - | | |
| 06:00-07:00 | 51.7 | 47.4 | 50.0 | 45.1 | 59.9 | 56.0 | - | | |
| 07:00-08:00 | 51.3 | 45.8 | 51.5 | 47.2 | 60.8 | 57.6 | - | | |
| 08:00-09:00 | 50.0 | 45.1 | 52.0 | 48.4 | 59.2 | 55.5 | - | | |
| 09:00-10:00 | 51.5 | 47.2 | 58.5 | 55.2 | 59.0 | 54.9 | - | | |
| 10:00-11:00 | 57.6 | 53.9 | 59.0 | 55.3 | 67.6 | 55.5 | - | | |
| 11:00-12:00 | 59.0 | 54.8 | 58.4 | 54.8 | 68.1 | 57.3 | - | | |
| 12:00-13:00 | 59.3 | 55.2 | 58.7 | 52.9 | 66.7 | 56.4 | - | | |
| 13:00-14:00 | 61.6 | 57.0 | 58.4 | 54.1 | 67.3 | 56.6 | - | | |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 60.9 | - | 56.8 | - | 62.8 | - | ไม่เกิน 70.0 | | |
| L _{max} [dB(A)] | 99.0 | - | 82.8 | - | 94.5 | - | ไม่เกิน 115.0 | | |
| L _{dn} [dB(A)] | 63.3 | - | 60.2 | - | 64.9 | - | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_380/24 | | | 03 October 2024 | | | | | |
| | SLM No. | | Brand | | Model | | | Serial No. | |
| | ACO-B38 | | ACO | | 6236 | | | 00192029 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 10 / 67



BY039/11/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤศจิกายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนพฤศจิกายน 2567 | | | | | | |
| | 4-5 | | 5-6 | | 6-7 | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | |
| 10:00-11:00 | 60.0 | 56.3 | 62.1 | 58.1 | 65.1 | 57.0 | - |
| 11:00-12:00 | 58.6 | 55.5 | 60.1 | 56.0 | 62.1 | 55.3 | - |
| 12:00-13:00 | 57.5 | 54.6 | 58.3 | 55.0 | 60.3 | 54.5 | - |
| 13:00-14:00 | 58.1 | 53.9 | 62.4 | 54.8 | 58.0 | 54.5 | - |
| 14:00-15:00 | 56.4 | 53.2 | 59.6 | 56.1 | 58.8 | 55.3 | - |
| 15:00-16:00 | 58.9 | 54.8 | 59.1 | 55.5 | 58.4 | 54.5 | - |
| 16:00-17:00 | 59.0 | 55.8 | 60.8 | 57.0 | 59.0 | 55.0 | - |
| 17:00-18:00 | 61.4 | 56.4 | 60.4 | 57.1 | 60.3 | 56.4 | - |
| 18:00-19:00 | 60.6 | 55.5 | 57.8 | 54.7 | 59.0 | 55.1 | - |
| 19:00-20:00 | 57.4 | 53.9 | 57.3 | 54.0 | 58.8 | 54.7 | - |
| 20:00-21:00 | 57.9 | 53.4 | 58.4 | 52.9 | 59.9 | 56.0 | - |
| 21:00-22:00 | 55.4 | 52.1 | 53.9 | 49.9 | 56.8 | 53.1 | - |
| 22:00-23:00 | 53.8 | 50.5 | 53.3 | 49.5 | 55.0 | 50.5 | - |
| 23:00-00:00 | 53.4 | 49.1 | 52.6 | 47.8 | 53.2 | 48.7 | - |
| 00:00-01:00 | 51.2 | 47.2 | 51.8 | 47.2 | 52.7 | 48.4 | - |
| 01:00-02:00 | 51.1 | 46.8 | 50.9 | 46.5 | 50.7 | 46.2 | - |
| 02:00-03:00 | 51.2 | 46.8 | 50.4 | 46.4 | 50.2 | 45.8 | - |
| 03:00-04:00 | 52.4 | 47.7 | 52.5 | 48.1 | 50.3 | 46.1 | - |
| 04:00-05:00 | 54.6 | 51.0 | 54.3 | 50.1 | 52.5 | 49.3 | - |
| 05:00-06:00 | 56.6 | 53.1 | 56.8 | 53.6 | 55.1 | 51.8 | - |
| 06:00-07:00 | 59.2 | 56.2 | 59.2 | 56.2 | 56.9 | 53.9 | - |
| 07:00-08:00 | 61.2 | 58.5 | 60.1 | 57.4 | 59.0 | 56.5 | - |
| 08:00-09:00 | 60.7 | 57.9 | 66.9 | 58.1 | 60.9 | 56.6 | - |
| 09:00-10:00 | 60.7 | 57.7 | 61.5 | 56.1 | 58.2 | 55.3 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 58.0 | - | 59.4 | - | 58.7 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 81.2 | - | 85.3 | - | 89.3 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 62.1 | - | 62.6 | - | 61.7 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_423/24 | | | 03 November 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B04 | ACO | 6236 | 00222298 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 11 / 67



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เดาผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสถานตากอากาศบางปู | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| | 3-4 | | 4-5 | | 5-6 | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | |
| 12:00-13:00 | 55.1 | 52.0 | 57.8 | 53.0 | 56.5 | 52.7 | - |
| 13:00-14:00 | 56.5 | 53.5 | 56.1 | 53.1 | 57.4 | 52.6 | - |
| 14:00-15:00 | 56.1 | 53.1 | 55.7 | 52.7 | 56.3 | 51.9 | - |
| 15:00-16:00 | 56.6 | 53.3 | 56.2 | 52.9 | 56.9 | 52.6 | - |
| 16:00-17:00 | 58.6 | 55.0 | 58.2 | 54.6 | 57.8 | 54.2 | - |
| 17:00-18:00 | 63.9 | 56.6 | 63.5 | 56.2 | 57.7 | 54.3 | - |
| 18:00-19:00 | 59.7 | 54.0 | 59.3 | 53.6 | 58.8 | 55.4 | - |
| 19:00-20:00 | 56.8 | 53.6 | 56.4 | 53.2 | 57.9 | 54.1 | - |
| 20:00-21:00 | 56.8 | 53.2 | 56.4 | 52.8 | 57.5 | 53.7 | - |
| 21:00-22:00 | 54.9 | 51.7 | 54.5 | 51.3 | 58.0 | 53.7 | - |
| 22:00-23:00 | 56.5 | 50.7 | 56.1 | 50.3 | 55.1 | 49.9 | - |
| 23:00-00:00 | 53.7 | 48.9 | 53.3 | 48.5 | 53.2 | 48.8 | - |
| 00:00-01:00 | 52.5 | 48.4 | 52.1 | 48.0 | 51.7 | 46.1 | - |
| 01:00-02:00 | 50.9 | 46.1 | 50.5 | 45.7 | 49.6 | 43.6 | - |
| 02:00-03:00 | 50.9 | 45.6 | 50.5 | 45.2 | 48.5 | 44.4 | - |
| 03:00-04:00 | 50.1 | 45.9 | 49.7 | 45.5 | 49.2 | 45.8 | - |
| 04:00-05:00 | 52.0 | 48.2 | 51.6 | 47.8 | 51.2 | 47.0 | - |
| 05:00-06:00 | 55.5 | 51.5 | 55.1 | 51.1 | 54.5 | 50.8 | - |
| 06:00-07:00 | 56.4 | 53.9 | 56.0 | 53.5 | 57.0 | 54.0 | - |
| 07:00-08:00 | 58.3 | 55.0 | 57.9 | 54.6 | 59.8 | 56.2 | - |
| 08:00-09:00 | 56.3 | 53.4 | 55.9 | 53.0 | 58.4 | 54.9 | - |
| 09:00-10:00 | 56.0 | 52.3 | 55.6 | 51.9 | 57.5 | 53.6 | - |
| 10:00-11:00 | 56.4 | 52.4 | 55.6 | 51.4 | 57.9 | 53.8 | - |
| 11:00-12:00 | 56.9 | 53.1 | 56.0 | 52.0 | 56.6 | 53.7 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 56.8 | - | 56.5 | - | 56.5 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 78.1 | - | 77.7 | - | 80.6 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 61.1 | - | 60.7 | - | 60.6 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_476/24 | | | 02 December 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B32 | ACO | 6236 | 00182014 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพณดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๙ / ๑๒ / ๖๗



BY018/07/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 1-4 กรกฎาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2567
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 |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนกรกฎาคม 2567 | | | | | | |
| | 1-2 | | 2-3 | | 3-4 | | |
| | 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 | 60.1 | 53.5 | 59.7 | 52.1 | 59.6 | 50.4 | - |
| 12:00-13:00 | 58.6 | 48.6 | 58.6 | 45.4 | 57.6 | 44.9 | - |
| 13:00-14:00 | 61.2 | 49.5 | 59.0 | 46.6 | 61.0 | 52.1 | - |
| 14:00-15:00 | 62.3 | 54.3 | 58.8 | 52.0 | 60.8 | 52.6 | - |
| 15:00-16:00 | 60.2 | 53.0 | 59.1 | 52.1 | 59.5 | 51.6 | - |
| 16:00-17:00 | 61.7 | 54.1 | 59.3 | 52.4 | 62.3 | 53.5 | - |
| 17:00-18:00 | 62.0 | 54.5 | 61.2 | 53.3 | 60.5 | 52.9 | - |
| 18:00-19:00 | 61.8 | 55.7 | 62.5 | 53.4 | 62.9 | 56.1 | - |
| 19:00-20:00 | 61.6 | 53.5 | 61.7 | 54.2 | 61.5 | 53.1 | - |
| 20:00-21:00 | 60.7 | 50.5 | 61.9 | 55.3 | 57.5 | 46.5 | - |
| 21:00-22:00 | 58.9 | 46.2 | 58.5 | 52.0 | 55.3 | 44.4 | - |
| 22:00-23:00 | 56.1 | 45.8 | 57.7 | 51.6 | 58.5 | 46.8 | - |
| 23:00-00:00 | 57.4 | 45.2 | 58.6 | 48.0 | 56.8 | 45.6 | - |
| 00:00-01:00 | 56.3 | 44.1 | 55.5 | 47.0 | 51.3 | 41.6 | - |
| 01:00-02:00 | 52.6 | 42.4 | 54.4 | 41.3 | 51.7 | 42.7 | - |
| 02:00-03:00 | 54.2 | 41.6 | 50.8 | 38.4 | 52.6 | 47.4 | - |
| 03:00-04:00 | 53.3 | 39.6 | 50.2 | 37.7 | 54.2 | 50.3 | - |
| 04:00-05:00 | 54.7 | 50.7 | 50.8 | 38.6 | 55.9 | 48.0 | - |
| 05:00-06:00 | 56.1 | 43.1 | 58.7 | 45.1 | 58.6 | 48.7 | - |
| 06:00-07:00 | 61.3 | 49.7 | 61.6 | 53.7 | 63.9 | 55.7 | - |
| 07:00-08:00 | 63.3 | 56.4 | 64.0 | 55.5 | 64.5 | 57.1 | - |
| 08:00-09:00 | 65.7 | 53.4 | 63.9 | 56.5 | 63.5 | 56.0 | - |
| 09:00-10:00 | 64.9 | 52.3 | 60.5 | 53.7 | 64.7 | 52.4 | - |
| 10:00-11:00 | 59.1 | 51.4 | 60.5 | 51.6 | 60.5 | 52.1 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 60.6 | - | 59.9 | - | 60.4 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 99.6 | - | 87.9 | - | 101.8 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 64.3 | - | 64.2 | - | 65.0 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_213/24 | | | 30 June 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B30 | ACO | 6236 | 00182012 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพมพณดา มะแรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 04 / 67



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณบ้านหัวลำภูลาย | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| | 5-6 | | 6-7 | | 7-8 | | |
| | 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 | 62.6 | 50.0 | 64.3 | 50.2 | 61.3 | 51.6 | - |
| 13:00-14:00 | 64.6 | 55.7 | 63.6 | 56.0 | 64.3 | 58.0 | - |
| 14:00-15:00 | 64.8 | 57.3 | 63.9 | 55.4 | 63.3 | 54.6 | - |
| 15:00-16:00 | 63.2 | 55.9 | 62.6 | 56.1 | 62.8 | 54.4 | - |
| 16:00-17:00 | 65.5 | 57.8 | 64.9 | 56.5 | 63.9 | 56.0 | - |
| 17:00-18:00 | 65.4 | 57.6 | 64.3 | 55.2 | 65.4 | 56.7 | - |
| 18:00-19:00 | 67.0 | 60.2 | 65.5 | 56.9 | 65.1 | 57.6 | - |
| 19:00-20:00 | 66.8 | 58.4 | 66.7 | 58.9 | 66.1 | 58.3 | - |
| 20:00-21:00 | 63.9 | 51.5 | 63.2 | 52.7 | 64.6 | 55.1 | - |
| 21:00-22:00 | 62.0 | 50.2 | 61.4 | 49.2 | 61.4 | 51.3 | - |
| 22:00-23:00 | 61.9 | 50.1 | 60.5 | 49.0 | 60.8 | 50.4 | - |
| 23:00-00:00 | 59.2 | 49.7 | 62.0 | 48.8 | 70.4 | 55.8 | - |
| 00:00-01:00 | 59.4 | 50.5 | 60.4 | 48.1 | 65.4 | 55.8 | - |
| 01:00-02:00 | 59.0 | 49.4 | 61.3 | 48.2 | 67.9 | 59.1 | - |
| 02:00-03:00 | 58.1 | 47.8 | 61.5 | 45.4 | 68.1 | 58.2 | - |
| 03:00-04:00 | 56.4 | 48.4 | 60.0 | 47.6 | 70.6 | 58.4 | - |
| 04:00-05:00 | 58.9 | 48.5 | 61.7 | 48.4 | 70.5 | 59.8 | - |
| 05:00-06:00 | 62.5 | 52.9 | 62.5 | 52.4 | 69.8 | 59.9 | - |
| 06:00-07:00 | 67.5 | 57.9 | 67.2 | 58.3 | 65.6 | 56.0 | - |
| 07:00-08:00 | 68.8 | 61.5 | 69.5 | 61.4 | 69.5 | 61.3 | - |
| 08:00-09:00 | 64.7 | 57.0 | 64.6 | 56.6 | 68.3 | 58.9 | - |
| 09:00-10:00 | 62.9 | 56.2 | 64.5 | 56.7 | 66.4 | 56.7 | - |
| 10:00-11:00 | 63.7 | 56.4 | 64.5 | 56.5 | 66.8 | 57.1 | - |
| 11:00-12:00 | 65.4 | 57.6 | 64.6 | 56.1 | 67.0 | 58.8 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 64.1 | - | 64.2 | - | 67.0 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 94.1 | - | 92.5 | - | 92.0 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 68.8 | - | 69.4 | - | 74.6 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B32 | ACO | 6236 | 00182014 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณบ้านหัวลำภูลาย | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | |
| | 3-4 | | 4-5 | | 5-6 | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | |
| 12:00-13:00 | 65.4 | 58.4 | 57.5 | 44.1 | 55.6 | 44.5 | - |
| 13:00-14:00 | 64.7 | 57.6 | 57.4 | 50.5 | 55.0 | 46.2 | - |
| 14:00-15:00 | 62.3 | 55.5 | 57.6 | 50.3 | 55.7 | 47.5 | - |
| 15:00-16:00 | 56.8 | 46.9 | 57.3 | 50.0 | 56.4 | 49.8 | - |
| 16:00-17:00 | 49.6 | 44.5 | 57.7 | 48.4 | 55.8 | 48.2 | - |
| 17:00-18:00 | 50.5 | 46.3 | 59.1 | 49.6 | 56.5 | 48.6 | - |
| 18:00-19:00 | 58.0 | 51.5 | 58.9 | 52.3 | 57.0 | 49.5 | - |
| 19:00-20:00 | 61.3 | 53.3 | 60.8 | 50.4 | 58.8 | 51.6 | - |
| 20:00-21:00 | 57.7 | 49.0 | 55.4 | 44.6 | 59.9 | 49.9 | - |
| 21:00-22:00 | 55.6 | 52.9 | 53.1 | 43.3 | 55.9 | 43.5 | - |
| 22:00-23:00 | 63.6 | 58.6 | 54.0 | 45.9 | 53.9 | 43.5 | - |
| 23:00-00:00 | 62.5 | 57.9 | 52.0 | 43.4 | 53.8 | 44.2 | - |
| 00:00-01:00 | 60.2 | 56.7 | 49.2 | 42.9 | 52.6 | 42.7 | - |
| 01:00-02:00 | 60.9 | 58.1 | 50.0 | 40.6 | 51.0 | 38.6 | - |
| 02:00-03:00 | 63.3 | 61.5 | 51.2 | 39.8 | 51.3 | 39.5 | - |
| 03:00-04:00 | 65.2 | 63.4 | 49.6 | 38.2 | 46.0 | 34.5 | - |
| 04:00-05:00 | 63.9 | 59.7 | 51.2 | 42.7 | 46.5 | 35.3 | - |
| 05:00-06:00 | 61.4 | 56.9 | 54.5 | 47.6 | 49.5 | 37.7 | - |
| 06:00-07:00 | 62.3 | 56.3 | 59.8 | 50.0 | 55.5 | 46.4 | - |
| 07:00-08:00 | 63.3 | 56.7 | 61.2 | 54.0 | 59.2 | 48.8 | - |
| 08:00-09:00 | 58.6 | 50.2 | 56.9 | 50.2 | 61.8 | 52.6 | - |
| 09:00-10:00 | 55.4 | 48.0 | 57.1 | 51.0 | 57.4 | 51.7 | - |
| 10:00-11:00 | 53.2 | 45.3 | 57.6 | 52.3 | 56.2 | 49.7 | - |
| 11:00-12:00 | 51.2 | 43.8 | 56.9 | 49.3 | 55.8 | 47.9 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 61.3 | - | 56.9 | - | 56.2 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 98.8 | - | 89.4 | - | 86.7 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 69.0 | - | 61.2 | - | 59.9 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_346/24 | | | 01 September 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B33 | ACO | 6236 | 00182015 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรณารักษ์ เครือมิ่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY068/10/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 4-7 ตุลาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณบ้านหัวลำภูลาย | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนตุลาคม 2567 | | | | | | |
| | 4-5 | | 5-6 | | 6-7 | | |
| | 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 | 63.4 | 55.3 | 63.2 | 55.0 | 59.2 | 46.0 | - |
| 14:00-15:00 | 62.7 | 54.3 | 63.0 | 54.9 | 61.3 | 46.9 | - |
| 15:00-16:00 | 63.2 | 55.0 | 65.2 | 56.1 | 60.7 | 46.4 | - |
| 16:00-17:00 | 64.8 | 56.1 | 65.3 | 56.1 | 60.8 | 46.1 | - |
| 17:00-18:00 | 65.6 | 57.4 | 65.8 | 58.5 | 61.1 | 46.8 | - |
| 18:00-19:00 | 69.6 | 62.6 | 69.6 | 57.0 | 64.0 | 51.3 | - |
| 19:00-20:00 | 71.6 | 59.4 | 61.6 | 51.3 | 71.0 | 56.3 | - |
| 20:00-21:00 | 66.2 | 57.2 | 60.7 | 52.6 | 62.1 | 55.6 | - |
| 21:00-22:00 | 62.2 | 53.2 | 59.5 | 52.2 | 58.6 | 51.9 | - |
| 22:00-23:00 | 62.5 | 50.7 | 60.3 | 50.6 | 59.1 | 49.9 | - |
| 23:00-00:00 | 60.0 | 49.4 | 59.8 | 50.7 | 55.4 | 48.0 | - |
| 00:00-01:00 | 57.0 | 48.5 | 56.9 | 49.9 | 56.3 | 45.7 | - |
| 01:00-02:00 | 62.4 | 53.5 | 58.2 | 48.1 | 57.7 | 48.0 | - |
| 02:00-03:00 | 63.1 | 58.5 | 55.0 | 41.6 | 60.6 | 57.6 | - |
| 03:00-04:00 | 62.8 | 58.4 | 56.4 | 42.5 | 59.7 | 55.0 | - |
| 04:00-05:00 | 62.9 | 52.1 | 56.9 | 43.5 | 58.0 | 45.3 | - |
| 05:00-06:00 | 65.8 | 54.1 | 63.3 | 49.1 | 64.1 | 49.2 | - |
| 06:00-07:00 | 70.4 | 63.0 | 64.0 | 52.1 | 68.4 | 60.5 | - |
| 07:00-08:00 | 68.8 | 57.8 | 61.1 | 47.2 | 68.0 | 58.6 | - |
| 08:00-09:00 | 63.6 | 55.4 | 62.3 | 47.8 | 66.3 | 54.4 | - |
| 09:00-10:00 | 63.9 | 56.3 | 58.7 | 46.3 | 62.6 | 54.9 | - |
| 10:00-11:00 | 63.5 | 56.4 | 59.6 | 44.6 | 63.2 | 54.0 | - |
| 11:00-12:00 | 61.3 | 48.6 | 59.7 | 45.4 | 63.5 | 54.3 | - |
| 12:00-13:00 | 62.1 | 51.7 | 59.0 | 44.4 | 63.8 | 54.7 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 65.5 | - | 62.5 | - | 63.7 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 105.1 | - | 93.8 | - | 104.6 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 71.2 | - | 67.1 | - | 68.9 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_380/24 | | | 03 October 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | | Model | Serial No. | | |
| | ACO-B04 | ACO | | 6236 | 00222298 | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรณารักษ์ เกรอมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 10 / 67



BY039/11/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2567

| เวลา | บริเวณบ้านหัวลำภูลาย | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนพฤศจิกายน 2567 | | | | | | |
| | 4-5 | | 5-6 | | 6-7 | | |
| | 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 | 63.2 | 55.8 | 62.5 | 55.6 | 63.8 | 55.3 | - |
| 11:00-12:00 | 61.8 | 53.9 | 64.5 | 54.3 | 64.3 | 55.8 | - |
| 12:00-13:00 | 62.0 | 52.7 | 61.8 | 51.6 | 61.4 | 52.8 | - |
| 13:00-14:00 | 62.6 | 54.7 | 61.6 | 55.7 | 62.9 | 55.1 | - |
| 14:00-15:00 | 62.1 | 54.7 | 63.3 | 56.1 | 64.8 | 57.2 | - |
| 15:00-16:00 | 63.4 | 54.9 | 62.1 | 55.1 | 64.3 | 55.1 | - |
| 16:00-17:00 | 63.8 | 55.4 | 62.4 | 54.8 | 64.2 | 54.3 | - |
| 17:00-18:00 | 61.9 | 54.0 | 64.9 | 53.6 | 64.4 | 53.1 | - |
| 18:00-19:00 | 63.5 | 53.4 | 62.3 | 53.9 | 62.6 | 54.2 | - |
| 19:00-20:00 | 63.9 | 54.2 | 64.7 | 54.9 | 64.7 | 53.8 | - |
| 20:00-21:00 | 61.5 | 50.6 | 63.8 | 50.9 | 64.7 | 52.1 | - |
| 21:00-22:00 | 60.0 | 49.1 | 59.2 | 49.4 | 60.0 | 49.7 | - |
| 22:00-23:00 | 59.9 | 48.5 | 60.0 | 47.6 | 60.1 | 47.1 | - |
| 23:00-00:00 | 58.3 | 47.1 | 58.5 | 46.6 | 56.9 | 44.7 | - |
| 00:00-01:00 | 52.7 | 45.7 | 55.4 | 43.5 | 53.2 | 42.5 | - |
| 01:00-02:00 | 56.3 | 44.4 | 54.1 | 42.7 | 52.6 | 40.5 | - |
| 02:00-03:00 | 54.0 | 42.6 | 51.4 | 40.4 | 54.1 | 41.0 | - |
| 03:00-04:00 | 53.2 | 44.3 | 51.3 | 40.0 | 51.7 | 40.6 | - |
| 04:00-05:00 | 54.4 | 49.0 | 56.1 | 44.0 | 56.9 | 45.3 | - |
| 05:00-06:00 | 59.9 | 53.1 | 60.1 | 53.8 | 59.8 | 50.2 | - |
| 06:00-07:00 | 64.0 | 57.9 | 65.9 | 53.9 | 66.5 | 56.5 | - |
| 07:00-08:00 | 68.0 | 60.1 | 68.5 | 61.0 | 69.1 | 60.8 | - |
| 08:00-09:00 | 62.9 | 55.0 | 65.3 | 55.9 | 63.5 | 55.0 | - |
| 09:00-10:00 | 62.2 | 55.3 | 62.0 | 56.1 | 62.4 | 54.4 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 62.0 | - | 62.6 | - | 63.1 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 95.0 | - | 91.1 | - | 96.0 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 66.1 | - | 66.8 | - | 67.1 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_423/24 | | | 03 November 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | | Model | Serial No. | | |
| | ACO-B19 | ACO | | 6236 | 00172057 | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 11 / 67



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณบ้านหัวลำภูลาย | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| | 3-4 | | 4-5 | | 5-6 | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 60.4 | 50.0 | 56.1 | 49.4 | 55.8 | 47.2 | - |
| 12:00-13:00 | 58.9 | 50.3 | 57.4 | 50.4 | 57.7 | 51.6 | - |
| 13:00-14:00 | 59.9 | 53.2 | 58.9 | 51.6 | 60.4 | 54.7 | - |
| 14:00-15:00 | 60.9 | 53.3 | 60.5 | 54.8 | 59.6 | 52.5 | - |
| 15:00-16:00 | 61.8 | 56.7 | 60.0 | 53.4 | 61.2 | 53.7 | - |
| 16:00-17:00 | 60.5 | 51.4 | 59.7 | 50.8 | 59.6 | 51.9 | - |
| 17:00-18:00 | 59.6 | 53.4 | 60.2 | 53.9 | 62.1 | 57.6 | - |
| 18:00-19:00 | 59.1 | 53.9 | 60.1 | 52.1 | 59.8 | 51.3 | - |
| 19:00-20:00 | 56.4 | 47.2 | 54.4 | 50.2 | 53.7 | 49.8 | - |
| 20:00-21:00 | 53.5 | 46.6 | 51.8 | 48.5 | 51.4 | 47.9 | - |
| 21:00-22:00 | 50.6 | 44.3 | 53.7 | 47.4 | 52.3 | 47.4 | - |
| 22:00-23:00 | 49.4 | 43.8 | 52.2 | 46.7 | 49.3 | 46.5 | - |
| 23:00-00:00 | 48.7 | 43.7 | 50.3 | 45.7 | 48.4 | 45.2 | - |
| 00:00-01:00 | 46.6 | 44.2 | 49.9 | 45.6 | 47.9 | 44.7 | - |
| 01:00-02:00 | 46.2 | 44.9 | 48.8 | 44.7 | 46.8 | 44.2 | - |
| 02:00-03:00 | 47.2 | 45.7 | 48.1 | 44.2 | 47.1 | 45.9 | - |
| 03:00-04:00 | 48.1 | 45.2 | 49.6 | 45.0 | 49.1 | 44.7 | - |
| 04:00-05:00 | 50.4 | 44.6 | 52.7 | 46.0 | 54.2 | 48.1 | - |
| 05:00-06:00 | 51.1 | 46.1 | 54.6 | 51.4 | 57.1 | 50.5 | - |
| 06:00-07:00 | 52.4 | 48.8 | 59.1 | 50.8 | 60.7 | 53.9 | - |
| 07:00-08:00 | 58.1 | 51.8 | 56.6 | 49.0 | 60.2 | 52.9 | - |
| 08:00-09:00 | 58.5 | 52.7 | 55.9 | 48.7 | 59.0 | 53.6 | - |
| 09:00-10:00 | 57.8 | 51.2 | 57.4 | 48.3 | 60.6 | 53.8 | - |
| 10:00-11:00 | 59.5 | 54.1 | 58.0 | 49.6 | 59.9 | 52.6 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 57.3 | - | 56.8 | - | 57.9 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 82.6 | - | 77.6 | - | 83.6 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 59.2 | - | 60.7 | - | 61.7 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_476/24 | | | 02 December 2024 | | | |
| | SLM No. | | Brand | | Model | | |
| | ACO-B39 | | ACO | | 6236 | | |
| | | | | | Serial No. | | |
| | | | | | 00222301 | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| Before Adjustment | | | After Adjustment | | | | |
| 94.0 | | | 93.9 | | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / 12 / ๒๕



BY018/07/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 1-4 กรกฎาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2567
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 |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนกรกฎาคม 2567 | | | | | | |
| | 1-2 | | 2-3 | | 3-4 | | |
| | 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 | 61.4 | 53.3 | 61.6 | 55.5 | 64.3 | 55.8 | - |
| 11:00-12:00 | 57.2 | 51.9 | 58.3 | 51.6 | 61.6 | 53.5 | - |
| 12:00-13:00 | 60.6 | 51.2 | 55.9 | 51.5 | 56.9 | 51.0 | - |
| 13:00-14:00 | 63.9 | 56.5 | 61.5 | 55.0 | 59.1 | 53.7 | - |
| 14:00-15:00 | 63.2 | 53.1 | 62.0 | 54.7 | 61.4 | 53.4 | - |
| 15:00-16:00 | 62.2 | 53.9 | 61.0 | 55.1 | 65.2 | 54.7 | - |
| 16:00-17:00 | 63.8 | 53.2 | 62.0 | 54.4 | 64.5 | 55.9 | - |
| 17:00-18:00 | 56.1 | 50.2 | 65.5 | 54.2 | 64.9 | 53.4 | - |
| 18:00-19:00 | 53.7 | 49.0 | 64.0 | 54.2 | 60.4 | 52.0 | - |
| 19:00-20:00 | 55.1 | 49.8 | 64.7 | 52.9 | 58.2 | 50.5 | - |
| 20:00-21:00 | 55.5 | 49.5 | 53.4 | 49.6 | 54.3 | 49.5 | - |
| 21:00-22:00 | 52.4 | 48.4 | 54.1 | 48.7 | 55.1 | 48.6 | - |
| 22:00-23:00 | 57.0 | 48.6 | 53.4 | 50.7 | 51.1 | 48.1 | - |
| 23:00-00:00 | 60.0 | 49.0 | 53.9 | 49.4 | 50.4 | 48.3 | - |
| 00:00-01:00 | 56.2 | 50.6 | 53.3 | 48.3 | 51.1 | 48.0 | - |
| 01:00-02:00 | 58.1 | 49.4 | 51.1 | 47.3 | 53.8 | 49.2 | - |
| 02:00-03:00 | 56.7 | 48.6 | 50.4 | 47.3 | 55.6 | 53.4 | - |
| 03:00-04:00 | 63.7 | 51.7 | 50.3 | 47.7 | 57.7 | 54.3 | - |
| 04:00-05:00 | 67.0 | 59.7 | 52.5 | 48.2 | 54.4 | 50.4 | - |
| 05:00-06:00 | 61.2 | 51.2 | 53.2 | 49.1 | 55.7 | 49.7 | - |
| 06:00-07:00 | 56.0 | 52.1 | 55.3 | 50.8 | 57.9 | 51.0 | - |
| 07:00-08:00 | 59.7 | 54.6 | 56.2 | 52.5 | 57.4 | 52.3 | - |
| 08:00-09:00 | 61.6 | 55.5 | 59.6 | 52.5 | 61.7 | 54.0 | - |
| 09:00-10:00 | 62.7 | 55.4 | 61.6 | 54.5 | 62.3 | 55.9 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 60.9 | - | 59.7 | - | 60.2 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 92.0 | - | 91.3 | - | 93.9 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 67.6 | - | 62.0 | - | 63.2 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_213/24 | | | 30 June 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B03 | ACO | 6236 | 00222297 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 94.0 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๐๕ / ๐๔ / ๖๕



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

BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
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 | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| | 5-6 | | 6-7 | | 7-8 | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | |
| 12:00-13:00 | 56.9 | 52.7 | 59.0 | 52.1 | 57.1 | 53.1 | - |
| 13:00-14:00 | 57.2 | 52.9 | 58.9 | 52.7 | 57.9 | 53.5 | - |
| 14:00-15:00 | 57.5 | 53.6 | 56.8 | 53.4 | 59.3 | 54.7 | - |
| 15:00-16:00 | 57.9 | 54.3 | 58.4 | 54.0 | 57.7 | 54.7 | - |
| 16:00-17:00 | 58.2 | 54.8 | 59.0 | 53.4 | 62.8 | 54.3 | - |
| 17:00-18:00 | 56.5 | 54.4 | 56.2 | 52.3 | 60.6 | 54.1 | - |
| 18:00-19:00 | 56.4 | 53.1 | 57.9 | 52.5 | 56.0 | 53.6 | - |
| 19:00-20:00 | 56.7 | 52.1 | 57.0 | 52.7 | 55.8 | 53.2 | - |
| 20:00-21:00 | 55.6 | 51.6 | 54.9 | 52.5 | 58.4 | 53.1 | - |
| 21:00-22:00 | 55.0 | 51.6 | 54.0 | 51.6 | 55.0 | 52.5 | - |
| 22:00-23:00 | 54.5 | 52.0 | 53.8 | 51.4 | 60.3 | 52.3 | - |
| 23:00-00:00 | 54.4 | 52.2 | 58.3 | 51.9 | 63.5 | 53.8 | - |
| 00:00-01:00 | 55.1 | 52.3 | 57.8 | 52.4 | 61.8 | 55.2 | - |
| 01:00-02:00 | 55.6 | 51.4 | 57.4 | 52.5 | 62.2 | 56.5 | - |
| 02:00-03:00 | 58.4 | 51.5 | 56.1 | 53.2 | 59.7 | 54.9 | - |
| 03:00-04:00 | 55.6 | 51.7 | 55.5 | 52.6 | 68.0 | 58.4 | - |
| 04:00-05:00 | 57.0 | 52.1 | 55.4 | 52.5 | 71.2 | 62.8 | - |
| 05:00-06:00 | 54.9 | 52.0 | 60.9 | 53.1 | 69.2 | 61.3 | - |
| 06:00-07:00 | 65.4 | 53.5 | 57.0 | 53.0 | 61.9 | 54.4 | - |
| 07:00-08:00 | 62.1 | 54.0 | 57.7 | 54.7 | 59.1 | 54.9 | - |
| 08:00-09:00 | 59.0 | 53.5 | 62.9 | 55.5 | 59.7 | 54.5 | - |
| 09:00-10:00 | 59.2 | 53.7 | 66.2 | 56.8 | 63.6 | 55.2 | - |
| 10:00-11:00 | 58.5 | 53.2 | 59.8 | 54.0 | 64.5 | 55.0 | - |
| 11:00-12:00 | 56.7 | 52.5 | 59.6 | 54.6 | 60.1 | 55.1 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 58.2 | - | 59.0 | - | 63.4 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 87.5 | - | 99.6 | - | 94.3 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 65.0 | - | - | - | 72.0 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B15 | ACO | 6236 | 00222300 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | |
| | 3-4 | | 4-5 | | 5-6 | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | |
| 12:00-13:00 | 62.9 | 58.9 | 57.9 | 55.6 | 60.7 | 58.8 | - |
| 13:00-14:00 | 60.0 | 57.6 | 57.9 | 53.1 | 60.6 | 56.6 | - |
| 14:00-15:00 | 58.6 | 56.8 | 58.0 | 54.8 | 61.3 | 58.5 | - |
| 15:00-16:00 | 57.9 | 56.2 | 58.7 | 55.2 | 62.8 | 59.6 | - |
| 16:00-17:00 | 58.2 | 56.0 | 58.4 | 55.1 | 60.0 | 58.1 | - |
| 17:00-18:00 | 57.9 | 56.0 | 57.5 | 55.0 | 58.5 | 55.9 | - |
| 18:00-19:00 | 58.1 | 56.0 | 57.4 | 55.3 | 57.7 | 55.8 | - |
| 19:00-20:00 | 58.4 | 56.6 | 57.9 | 55.5 | 58.3 | 55.4 | - |
| 20:00-21:00 | 58.5 | 56.8 | 57.3 | 53.6 | 57.0 | 54.6 | - |
| 21:00-22:00 | 58.3 | 56.9 | 56.2 | 51.6 | 56.1 | 53.6 | - |
| 22:00-23:00 | 60.6 | 54.6 | 55.9 | 54.4 | 56.1 | 54.5 | - |
| 23:00-00:00 | 58.4 | 56.9 | 56.9 | 54.5 | 56.7 | 54.3 | - |
| 00:00-01:00 | 58.6 | 57.0 | 58.0 | 54.3 | 56.3 | 54.1 | - |
| 01:00-02:00 | 57.9 | 55.5 | 56.5 | 54.2 | 56.3 | 54.1 | - |
| 02:00-03:00 | 59.4 | 57.3 | 57.0 | 54.3 | 56.6 | 54.4 | - |
| 03:00-04:00 | 62.0 | 58.3 | 55.7 | 54.4 | 56.9 | 54.5 | - |
| 04:00-05:00 | 65.2 | 62.7 | 55.6 | 54.4 | 56.4 | 54.4 | - |
| 05:00-06:00 | 64.8 | 60.6 | 56.0 | 54.2 | 56.4 | 52.3 | - |
| 06:00-07:00 | 60.7 | 55.9 | 58.0 | 55.1 | 57.7 | 55.1 | - |
| 07:00-08:00 | 58.6 | 56.0 | 59.1 | 55.9 | 58.6 | 55.2 | - |
| 08:00-09:00 | 59.0 | 56.0 | 59.4 | 55.9 | 59.1 | 55.8 | - |
| 09:00-10:00 | 56.7 | 54.9 | 61.6 | 59.6 | 60.9 | 57.9 | - |
| 10:00-11:00 | 58.9 | 55.1 | 61.4 | 59.8 | 62.4 | 59.2 | - |
| 11:00-12:00 | 59.5 | 56.3 | 60.8 | 59.0 | 62.9 | 58.6 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 60.2 | - | 58.2 | - | 59.2 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 85.2 | - | 80.1 | - | 86.9 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 67.8 | - | 63.5 | - | 63.8 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_346/24 | | | 01 September 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B24 | ACO | 6236 | 00182005 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 94.0 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY068/10/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 4-7 ตุลาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนตุลาคม 2567 | | | | | | |
| | 4-5 | | 5-6 | | 6-7 | | |
| | 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 | 53.7 | 43.7 | 58.4 | 49.7 | 55.2 | 45.5 | - |
| 12:00-13:00 | 53.7 | 44.3 | 58.0 | 50.2 | 50.9 | 39.8 | - |
| 13:00-14:00 | 50.9 | 39.8 | 55.7 | 50.1 | 50.8 | 47.4 | - |
| 14:00-15:00 | 50.8 | 47.4 | 57.6 | 48.9 | 56.3 | 49.0 | - |
| 15:00-16:00 | 56.3 | 49.0 | 55.6 | 47.5 | 59.6 | 51.3 | - |
| 16:00-17:00 | 59.6 | 51.3 | 58.4 | 49.7 | 57.6 | 48.9 | - |
| 17:00-18:00 | 57.6 | 48.5 | 58.0 | 50.2 | 52.9 | 46.0 | - |
| 18:00-19:00 | 48.7 | 45.6 | 55.7 | 50.1 | 48.7 | 45.6 | - |
| 19:00-20:00 | 49.0 | 45.1 | 53.2 | 48.0 | 49.0 | 45.1 | - |
| 20:00-21:00 | 51.0 | 45.2 | 50.9 | 45.1 | 51.0 | 45.2 | - |
| 21:00-22:00 | 55.2 | 45.2 | 48.2 | 44.6 | 55.2 | 45.2 | - |
| 22:00-23:00 | 48.6 | 44.8 | 47.5 | 44.5 | 48.4 | 44.6 | - |
| 23:00-00:00 | 50.1 | 45.1 | 48.4 | 44.6 | 47.2 | 44.5 | - |
| 00:00-01:00 | 48.0 | 45.0 | 47.2 | 44.5 | 54.7 | 45.6 | - |
| 01:00-02:00 | 50.9 | 45.1 | 48.0 | 44.3 | 47.2 | 45.8 | - |
| 02:00-03:00 | 48.2 | 44.6 | 48.6 | 44.2 | 48.0 | 46.5 | - |
| 03:00-04:00 | 47.5 | 44.5 | 47.9 | 44.1 | 49.3 | 47.4 | - |
| 04:00-05:00 | 48.4 | 44.6 | 49.3 | 47.9 | 49.3 | 47.9 | - |
| 05:00-06:00 | 47.2 | 44.5 | 47.9 | 45.2 | 47.9 | 45.2 | - |
| 06:00-07:00 | 47.5 | 44.5 | 46.0 | 44.7 | 53.2 | 45.4 | - |
| 07:00-08:00 | 47.8 | 45.0 | 47.5 | 44.5 | 55.2 | 45.5 | - |
| 08:00-09:00 | 48.5 | 45.1 | 47.8 | 45.0 | 51.3 | 44.9 | - |
| 09:00-10:00 | 53.2 | 45.4 | 48.5 | 45.1 | 50.9 | 39.8 | - |
| 10:00-11:00 | 55.6 | 47.5 | 53.2 | 45.4 | 50.8 | 47.4 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 52.8 | - | 53.7 | - | 53.2 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 85.2 | - | 89.3 | - | 92.6 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 56.4 | - | 56.5 | - | 58.3 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_380/24 | | | 03 October 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B02 | ACO | 6236 | 00090370 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 10 / 67



BY039/11/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤศจิกายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนพฤศจิกายน 2567 | | | | | | |
| | 4-5 | | 5-6 | | 6-7 | | |
| | 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 | 66.3 | 56.1 | 73.7 | 61.3 | 69.2 | 56.3 | - |
| 11:00-12:00 | 57.3 | 53.6 | 67.4 | 56.3 | 70.0 | 58.6 | - |
| 12:00-13:00 | 64.0 | 56.1 | 72.7 | 61.1 | 67.7 | 55.6 | - |
| 13:00-14:00 | 67.0 | 55.1 | 72.9 | 61.3 | 74.3 | 61.5 | - |
| 14:00-15:00 | 61.0 | 56.1 | 73.4 | 60.9 | 73.2 | 61.6 | - |
| 15:00-16:00 | 66.5 | 58.1 | 74.1 | 59.1 | 70.4 | 61.1 | - |
| 16:00-17:00 | 66.4 | 56.7 | 59.7 | 53.7 | 66.4 | 61.5 | - |
| 17:00-18:00 | 58.1 | 54.3 | 58.5 | 53.5 | 61.8 | 54.2 | - |
| 18:00-19:00 | 54.8 | 52.6 | 58.3 | 53.8 | 56.4 | 53.0 | - |
| 19:00-20:00 | 57.6 | 52.5 | 55.5 | 52.5 | 57.1 | 52.5 | - |
| 20:00-21:00 | 54.3 | 52.3 | 56.7 | 52.1 | 56.1 | 52.1 | - |
| 21:00-22:00 | 53.5 | 52.3 | 53.2 | 51.5 | 54.2 | 51.8 | - |
| 22:00-23:00 | 53.3 | 52.1 | 53.3 | 51.4 | 53.6 | 52.0 | - |
| 23:00-00:00 | 54.0 | 51.9 | 52.8 | 51.4 | 55.6 | 52.0 | - |
| 00:00-01:00 | 56.3 | 51.7 | 52.7 | 51.4 | 53.3 | 51.9 | - |
| 01:00-02:00 | 52.7 | 51.8 | 52.7 | 51.3 | 52.9 | 52.0 | - |
| 02:00-03:00 | 53.0 | 52.0 | 52.1 | 51.3 | 53.7 | 52.1 | - |
| 03:00-04:00 | 53.4 | 52.3 | 52.2 | 51.4 | 54.4 | 52.3 | - |
| 04:00-05:00 | 54.5 | 52.6 | 53.3 | 51.5 | 54.5 | 52.5 | - |
| 05:00-06:00 | 55.5 | 53.5 | 54.2 | 52.0 | 55.2 | 52.8 | - |
| 06:00-07:00 | 67.1 | 54.4 | 57.2 | 52.6 | 57.0 | 53.3 | - |
| 07:00-08:00 | 67.8 | 54.9 | 62.4 | 53.7 | 62.3 | 54.6 | - |
| 08:00-09:00 | 65.6 | 54.0 | 70.1 | 55.2 | 63.4 | 55.2 | - |
| 09:00-10:00 | 66.9 | 56.3 | 67.9 | 54.3 | 64.9 | 54.2 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 62.8 | - | 67.6 | - | 66.2 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 105.1 | - | 105.4 | - | 104.6 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 64.4 | - | 68.1 | - | 67.1 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_423/24 | | | 03 November 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | | Model | Serial No. | | |
| | ACO-B32 | ACO | | 6236 | 00182014 | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 11 / 67



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณสำนักงานนิคมบางปู (เก่า) | | | | | | ค่ามาตรฐาน | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|------------|--|
| | เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | | | |
| | 3-4 | | 4-5 | | 5-6 | | | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | | | |
| 11:00-12:00 | 60.7 | 53.9 | 59.8 | 54.3 | 63.8 | 55.0 | - | | |
| 12:00-13:00 | 59.0 | 52.5 | 59.2 | 53.8 | 56.7 | 51.3 | - | | |
| 13:00-14:00 | 60.3 | 52.6 | 63.7 | 52.8 | 60.9 | 56.4 | - | | |
| 14:00-15:00 | 56.4 | 52.4 | 62.5 | 56.3 | 66.6 | 54.0 | - | | |
| 15:00-16:00 | 60.5 | 52.2 | 59.0 | 54.9 | 58.3 | 52.8 | - | | |
| 16:00-17:00 | 56.1 | 52.7 | 61.1 | 54.8 | 57.9 | 52.7 | - | | |
| 17:00-18:00 | 61.6 | 53.0 | 57.7 | 53.7 | 55.5 | 52.6 | - | | |
| 18:00-19:00 | 60.4 | 52.1 | 61.1 | 53.2 | 57.2 | 51.5 | - | | |
| 19:00-20:00 | 55.0 | 52.4 | 58.6 | 52.3 | 54.3 | 50.8 | - | | |
| 20:00-21:00 | 54.7 | 52.2 | 54.4 | 52.1 | 53.3 | 51.4 | - | | |
| 21:00-22:00 | 59.2 | 51.6 | 55.4 | 51.7 | 53.7 | 51.3 | - | | |
| 22:00-23:00 | 56.5 | 51.5 | 56.5 | 51.8 | 55.3 | 50.3 | - | | |
| 23:00-00:00 | 61.1 | 51.3 | 52.9 | 51.2 | 51.3 | 50.1 | - | | |
| 00:00-01:00 | 53.4 | 51.0 | 52.8 | 51.0 | 51.2 | 50.1 | - | | |
| 01:00-02:00 | 52.3 | 51.2 | 53.0 | 50.9 | 53.1 | 50.2 | - | | |
| 02:00-03:00 | 52.4 | 50.8 | 54.1 | 51.3 | 50.8 | 50.0 | - | | |
| 03:00-04:00 | 52.2 | 50.9 | 52.4 | 51.1 | 51.0 | 50.1 | - | | |
| 04:00-05:00 | 53.5 | 51.2 | 53.1 | 51.3 | 53.2 | 50.8 | - | | |
| 05:00-06:00 | 54.8 | 52.2 | 54.9 | 51.7 | 55.0 | 51.7 | - | | |
| 06:00-07:00 | 58.0 | 53.5 | 57.5 | 52.4 | 56.2 | 52.5 | - | | |
| 07:00-08:00 | 57.4 | 53.7 | 60.0 | 52.9 | 56.4 | 53.6 | - | | |
| 08:00-09:00 | 62.4 | 52.9 | 63.0 | 52.7 | 60.2 | 52.7 | - | | |
| 09:00-10:00 | 63.6 | 53.7 | 64.7 | 52.5 | 57.5 | 53.6 | - | | |
| 10:00-11:00 | 62.3 | 54.4 | 55.4 | 51.9 | 61.9 | 55.9 | - | | |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 59.0 | - | 59.2 | - | 58.5 | - | ไม่เกิน 70.0 | | |
| L _{max} [dB(A)] | 97.9 | - | 99.2 | - | 99.3 | - | ไม่เกิน 115.0 | | |
| L _{dn} [dB(A)] | 63.3 | - | 62.5 | - | 61.7 | - | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_476/24 | | | 02 December 2024 | | | | | |
| | SLM No. | | Brand | | Model | | | Serial No. | |
| | ACO-B10 | | ACO | | 6236 | | | 00222299 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๙ / ๑๒ / ๖๕



BY018/07/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 1-4 กรกฎาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนกรกฎาคม 2567 | | | | | | |
| | 1-2 | | 2-3 | | 3-4 | | |
| | 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 | 56.3 | 53.6 | 56.9 | 54.5 | 57.5 | 55.3 | - |
| 11:00-12:00 | 57.5 | 53.6 | 56.4 | 54.6 | 57.4 | 55.1 | - |
| 12:00-13:00 | 56.1 | 53.6 | 57.2 | 54.6 | 57.0 | 54.8 | - |
| 13:00-14:00 | 56.4 | 54.0 | 57.2 | 54.1 | 57.6 | 55.0 | - |
| 14:00-15:00 | 55.6 | 53.6 | 57.2 | 54.9 | 56.7 | 54.5 | - |
| 15:00-16:00 | 56.7 | 54.0 | 56.9 | 54.6 | 57.3 | 55.0 | - |
| 16:00-17:00 | 56.7 | 54.6 | 58.1 | 54.8 | 57.6 | 54.7 | - |
| 17:00-18:00 | 55.9 | 54.3 | 56.5 | 54.6 | 56.7 | 55.0 | - |
| 18:00-19:00 | 56.5 | 53.5 | 55.8 | 54.0 | 56.8 | 55.0 | - |
| 19:00-20:00 | 56.2 | 54.1 | 55.8 | 53.5 | 56.9 | 55.0 | - |
| 20:00-21:00 | 55.4 | 53.5 | 55.5 | 53.1 | 56.0 | 54.0 | - |
| 21:00-22:00 | 56.0 | 54.1 | 55.6 | 53.5 | 56.5 | 54.9 | - |
| 22:00-23:00 | 56.5 | 54.5 | 55.9 | 54.2 | 57.1 | 55.2 | - |
| 23:00-00:00 | 62.2 | 55.8 | 56.0 | 54.1 | 56.7 | 55.2 | - |
| 00:00-01:00 | 58.0 | 56.6 | 56.5 | 54.1 | 56.9 | 55.4 | - |
| 01:00-02:00 | 58.5 | 57.0 | 56.0 | 53.8 | 57.6 | 56.1 | - |
| 02:00-03:00 | 57.9 | 56.6 | 55.4 | 53.7 | 58.7 | 57.2 | - |
| 03:00-04:00 | 57.8 | 56.8 | 56.0 | 53.9 | 59.6 | 57.6 | - |
| 04:00-05:00 | 57.0 | 55.7 | 56.5 | 54.8 | 58.3 | 56.9 | - |
| 05:00-06:00 | 57.6 | 55.6 | 56.2 | 54.4 | 57.7 | 56.4 | - |
| 06:00-07:00 | 56.4 | 53.7 | 57.4 | 55.7 | 59.1 | 56.2 | - |
| 07:00-08:00 | 56.8 | 54.1 | 56.9 | 55.0 | 60.4 | 57.9 | - |
| 08:00-09:00 | 56.9 | 54.6 | 57.4 | 54.6 | 60.9 | 58.1 | - |
| 09:00-10:00 | 56.8 | 55.2 | 57.2 | 55.2 | 61.2 | 58.9 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 57.3 | - | 56.6 | - | 58.1 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 84.4 | - | 84.7 | - | 84.9 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 64.5 | - | 62.7 | - | 64.5 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_213/24 | | | 30 June 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B43 | ACO | 6236 | 00192034 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้เป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 07 / 67



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| | 5-6 | | 6-7 | | 7-8 | | |
| | 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 | 53.9 | 51.3 | 52.5 | 50.8 | 57.7 | 55.5 | - |
| 13:00-14:00 | 53.0 | 50.7 | 53.3 | 50.9 | 58.9 | 56.0 | - |
| 14:00-15:00 | 53.6 | 50.4 | 52.6 | 50.5 | 57.6 | 55.4 | - |
| 15:00-16:00 | 52.7 | 49.8 | 51.2 | 49.8 | 58.0 | 55.8 | - |
| 16:00-17:00 | 51.4 | 49.5 | 54.0 | 50.0 | 57.7 | 55.6 | - |
| 17:00-18:00 | 50.9 | 49.4 | 51.9 | 50.1 | 57.3 | 55.3 | - |
| 18:00-19:00 | 51.2 | 49.3 | 51.5 | 50.1 | 57.2 | 55.0 | - |
| 19:00-20:00 | 51.6 | 49.6 | 52.2 | 50.3 | 56.7 | 55.0 | - |
| 20:00-21:00 | 51.7 | 49.9 | 51.8 | 50.6 | 57.3 | 55.5 | - |
| 21:00-22:00 | 51.8 | 50.4 | 52.2 | 50.8 | 56.9 | 55.5 | - |
| 22:00-23:00 | 52.3 | 50.9 | 52.2 | 51.1 | 64.6 | 55.6 | - |
| 23:00-00:00 | 53.0 | 51.6 | 55.7 | 51.5 | 62.4 | 56.7 | - |
| 00:00-01:00 | 53.6 | 52.1 | 58.5 | 55.0 | 61.6 | 57.8 | - |
| 01:00-02:00 | 54.2 | 52.6 | 59.2 | 56.2 | 59.8 | 57.2 | - |
| 02:00-03:00 | 54.4 | 53.1 | 58.4 | 56.8 | 57.5 | 56.1 | - |
| 03:00-04:00 | 54.8 | 53.3 | 58.2 | 56.3 | 57.4 | 56.2 | - |
| 04:00-05:00 | 54.8 | 53.6 | 57.6 | 55.9 | 58.1 | 56.4 | - |
| 05:00-06:00 | 54.8 | 53.8 | 57.8 | 56.3 | 58.2 | 56.5 | - |
| 06:00-07:00 | 56.0 | 54.3 | 57.7 | 56.0 | 59.1 | 57.1 | - |
| 07:00-08:00 | 56.2 | 54.8 | 57.2 | 55.6 | 59.2 | 57.8 | - |
| 08:00-09:00 | 56.5 | 55.0 | 58.7 | 56.2 | 59.7 | 58.3 | - |
| 09:00-10:00 | 56.6 | 54.9 | 58.2 | 56.1 | 59.6 | 58.4 | - |
| 10:00-11:00 | 55.9 | 53.6 | 57.9 | 55.7 | 60.0 | 58.2 | - |
| 11:00-12:00 | 56.2 | 52.7 | 59.8 | 56.3 | 61.2 | 58.9 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 54.2 | - | 56.4 | - | 59.4 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 80.5 | - | 84.7 | - | 83.3 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 60.7 | - | 63.8 | - | 66.7 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B28 | ACO | 6236 | 00182009 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY031/09/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อคิสิปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนกันยายน 2567 | | | | | | |
| | 3-4 | | 4-5 | | 5-6 | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | |
| 12:00-13:00 | 61.6 | 55.5 | 58.2 | 55.2 | 59.8 | 56.3 | - |
| 13:00-14:00 | 58.3 | 55.1 | 57.8 | 54.7 | 58.7 | 55.8 | - |
| 14:00-15:00 | 57.0 | 54.0 | 57.3 | 54.3 | 58.9 | 56.5 | - |
| 15:00-16:00 | 57.1 | 54.7 | 57.9 | 55.4 | 58.9 | 57.5 | - |
| 16:00-17:00 | 58.1 | 54.1 | 57.9 | 55.5 | 64.2 | 57.6 | - |
| 17:00-18:00 | 57.6 | 55.2 | 57.5 | 55.9 | 58.3 | 57.0 | - |
| 18:00-19:00 | 57.8 | 55.3 | 57.8 | 56.0 | 59.7 | 57.3 | - |
| 19:00-20:00 | 57.7 | 54.9 | 58.3 | 54.9 | 58.5 | 57.6 | - |
| 20:00-21:00 | 56.1 | 54.0 | 56.4 | 54.6 | 64.6 | 63.9 | - |
| 21:00-22:00 | 55.7 | 54.1 | 57.5 | 55.9 | 60.5 | 56.9 | - |
| 22:00-23:00 | 60.7 | 54.5 | 57.3 | 55.8 | 62.7 | 57.8 | - |
| 23:00-00:00 | 56.9 | 54.9 | 57.5 | 55.7 | 65.6 | 64.2 | - |
| 00:00-01:00 | 56.6 | 54.8 | 57.7 | 55.7 | 67.9 | 63.9 | - |
| 01:00-02:00 | 56.9 | 55.5 | 57.7 | 56.1 | 65.0 | 56.9 | - |
| 02:00-03:00 | 62.7 | 58.6 | 57.9 | 56.2 | 58.1 | 56.6 | - |
| 03:00-04:00 | 64.8 | 59.1 | 57.4 | 56.2 | 58.3 | 56.9 | - |
| 04:00-05:00 | 65.2 | 59.7 | 57.8 | 56.1 | 58.2 | 56.8 | - |
| 05:00-06:00 | 64.4 | 54.7 | 59.5 | 56.5 | 58.4 | 57.1 | - |
| 06:00-07:00 | 55.2 | 54.1 | 58.0 | 56.6 | 58.0 | 56.8 | - |
| 07:00-08:00 | 55.9 | 54.3 | 58.7 | 56.3 | 58.5 | 57.4 | - |
| 08:00-09:00 | 57.2 | 55.3 | 58.7 | 56.6 | 59.5 | 57.4 | - |
| 09:00-10:00 | 57.7 | 54.6 | 59.4 | 57.6 | 59.5 | 57.1 | - |
| 10:00-11:00 | 57.7 | 54.4 | 59.9 | 57.6 | 59.2 | 56.8 | - |
| 11:00-12:00 | 57.0 | 54.2 | 58.7 | 56.7 | 59.7 | 56.7 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 59.8 | - | 58.1 | - | 61.6 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 85.6 | - | 82.9 | - | 86.5 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 67.9 | - | 64.4 | - | 69.2 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_346/24 | | | 01 September 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-R55 | ACO | 6236 | 00222309 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เครือมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 9 / 67



BY068/10/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 4-7 ตุลาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนตุลาคม 2567 | | | | | | |
| | 4-5 | | 5-6 | | 6-7 | | |
| | 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 | 54.5 | 51.7 | 60.4 | 56.1 | 51.7 | 50.4 | - |
| 15:00-16:00 | 53.0 | 51.0 | 60.7 | 58.2 | 51.9 | 49.8 | - |
| 16:00-17:00 | 52.5 | 51.1 | 59.0 | 57.2 | 50.4 | 49.0 | - |
| 17:00-18:00 | 52.5 | 50.8 | 58.6 | 56.5 | 51.5 | 50.0 | - |
| 18:00-19:00 | 61.8 | 47.5 | 57.1 | 54.6 | 52.0 | 49.9 | - |
| 19:00-20:00 | 60.2 | 48.9 | 56.7 | 54.4 | 65.2 | 51.2 | - |
| 20:00-21:00 | 61.2 | 48.7 | 57.2 | 54.6 | 54.7 | 52.6 | - |
| 21:00-22:00 | 52.9 | 50.0 | 57.4 | 55.5 | 54.4 | 52.1 | - |
| 22:00-23:00 | 53.9 | 52.1 | 58.9 | 56.1 | 54.1 | 52.0 | - |
| 23:00-00:00 | 57.9 | 54.4 | 59.2 | 57.4 | 54.0 | 51.8 | - |
| 00:00-01:00 | 56.8 | 55.6 | 59.3 | 57.4 | 56.1 | 52.7 | - |
| 01:00-02:00 | 58.0 | 56.8 | 58.9 | 57.4 | 55.4 | 53.1 | - |
| 02:00-03:00 | 58.8 | 57.6 | 60.4 | 57.7 | 55.1 | 53.0 | - |
| 03:00-04:00 | 58.7 | 57.5 | 58.6 | 57.6 | 55.1 | 53.0 | - |
| 04:00-05:00 | 58.5 | 57.0 | 59.0 | 58.0 | 55.9 | 54.0 | - |
| 05:00-06:00 | 59.3 | 57.8 | 58.6 | 57.5 | 55.6 | 54.0 | - |
| 06:00-07:00 | 60.7 | 58.8 | 58.8 | 57.3 | 56.3 | 54.2 | - |
| 07:00-08:00 | 61.3 | 59.5 | 57.6 | 56.0 | 57.5 | 55.0 | - |
| 08:00-09:00 | 62.1 | 59.6 | 58.7 | 56.3 | 58.1 | 55.8 | - |
| 09:00-10:00 | 62.6 | 59.8 | 57.6 | 55.3 | 59.8 | 57.5 | - |
| 10:00-11:00 | 62.5 | 60.2 | 55.6 | 54.2 | 63.8 | 58.5 | - |
| 11:00-12:00 | 63.4 | 59.5 | 55.8 | 52.8 | 72.6 | 63.2 | - |
| 12:00-13:00 | 58.6 | 56.2 | 53.3 | 51.7 | 72.3 | 62.9 | - |
| 13:00-14:00 | 57.5 | 54.6 | 52.6 | 51.0 | 69.0 | 60.9 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 59.5 | - | 58.3 | - | 63.6 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 93.2 | - | 83.1 | - | 107.7 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 65.1 | - | 65.3 | - | 65.4 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_380/24 | | | 03 October 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | | | |
| | ACO-B36 | ACO | 6236 | 00192027 | | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 94.0 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักษ์ เกรอมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 10 / 67



BY039/11/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤศจิกายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนพฤศจิกายน 2567 | | | | | | |
| | 4-5 | | 5-6 | | 6-7 | | |
| | 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 | 62.3 | 58.1 | 61.2 | 58.7 | 62.4 | 60.5 | - |
| 11:00-12:00 | 58.9 | 57.0 | 61.7 | 59.8 | 61.7 | 59.5 | - |
| 12:00-13:00 | 58.9 | 56.6 | 62.0 | 59.7 | 60.7 | 59.3 | - |
| 13:00-14:00 | 58.1 | 56.5 | 62.1 | 59.7 | 64.5 | 60.1 | - |
| 14:00-15:00 | 58.9 | 56.6 | 61.4 | 59.1 | 69.7 | 59.8 | - |
| 15:00-16:00 | 58.3 | 56.8 | 61.2 | 58.9 | 61.6 | 59.4 | - |
| 16:00-17:00 | 58.3 | 56.3 | 59.8 | 58.3 | 60.8 | 59.3 | - |
| 17:00-18:00 | 58.8 | 55.8 | 59.1 | 57.4 | 62.0 | 59.2 | - |
| 18:00-19:00 | 62.4 | 55.2 | 63.4 | 57.1 | 63.6 | 58.6 | - |
| 19:00-20:00 | 55.5 | 54.2 | 57.9 | 56.8 | 58.9 | 57.6 | - |
| 20:00-21:00 | 56.1 | 55.1 | 58.1 | 56.8 | 58.7 | 57.8 | - |
| 21:00-22:00 | 57.1 | 56.1 | 58.6 | 57.4 | 58.8 | 57.8 | - |
| 22:00-23:00 | 57.0 | 56.3 | 60.5 | 58.3 | 61.2 | 59.8 | - |
| 23:00-00:00 | 56.8 | 56.1 | 61.1 | 59.1 | 61.2 | 59.7 | - |
| 00:00-01:00 | 56.9 | 56.2 | 62.3 | 59.5 | 61.8 | 60.0 | - |
| 01:00-02:00 | 56.9 | 56.0 | 60.4 | 58.9 | 61.2 | 59.6 | - |
| 02:00-03:00 | 58.1 | 57.0 | 60.8 | 59.4 | 60.9 | 59.6 | - |
| 03:00-04:00 | 58.4 | 57.5 | 61.5 | 59.6 | 61.5 | 60.0 | - |
| 04:00-05:00 | 58.7 | 57.4 | 61.0 | 59.2 | 61.1 | 59.9 | - |
| 05:00-06:00 | 59.2 | 57.9 | 61.8 | 59.9 | 61.5 | 60.0 | - |
| 06:00-07:00 | 59.4 | 58.2 | 62.0 | 59.6 | 62.3 | 60.7 | - |
| 07:00-08:00 | 60.0 | 58.3 | 60.9 | 59.1 | 61.6 | 60.0 | - |
| 08:00-09:00 | 60.9 | 58.8 | 62.3 | 60.1 | 62.9 | 60.7 | - |
| 09:00-10:00 | 61.0 | 59.0 | 62.5 | 59.9 | 61.9 | 59.8 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 59.0 | - | 61.2 | - | 62.5 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 93.9 | - | 93.1 | - | 96.2 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 64.7 | - | 67.7 | - | 68.1 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_423/24 | | | 03 November 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | | Model | Serial No. | | |
| | ACO-B16 | ACO | | 6236 | 00172039 | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 11 / 67



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกของโครงการ | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| | เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| | 3-4 | | 4-5 | | 5-6 | | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | L ₉₀ [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 57.7 | 56.2 | 58.6 | 57.4 | 58.5 | 57.3 | - |
| 12:00-13:00 | 57.7 | 56.7 | 58.6 | 57.4 | 58.5 | 57.4 | - |
| 13:00-14:00 | 57.5 | 55.9 | 58.9 | 57.3 | 58.3 | 57.4 | - |
| 14:00-15:00 | 57.4 | 55.9 | 59.2 | 57.9 | 58.5 | 57.5 | - |
| 15:00-16:00 | 57.7 | 55.6 | 59.3 | 57.6 | 58.4 | 57.6 | - |
| 16:00-17:00 | 57.3 | 56.0 | 58.7 | 57.1 | 58.3 | 57.5 | - |
| 17:00-18:00 | 56.7 | 55.8 | 57.3 | 56.3 | 58.1 | 57.3 | - |
| 18:00-19:00 | 57.7 | 55.1 | 57.4 | 56.5 | 57.9 | 57.0 | - |
| 19:00-20:00 | 56.4 | 55.3 | 57.2 | 56.4 | 57.9 | 57.2 | - |
| 20:00-21:00 | 56.4 | 55.4 | 57.0 | 56.2 | 58.1 | 57.1 | - |
| 21:00-22:00 | 55.9 | 55.1 | 57.5 | 56.7 | 57.7 | 56.9 | - |
| 22:00-23:00 | 57.0 | 56.0 | 58.3 | 57.5 | 58.9 | 58.0 | - |
| 23:00-00:00 | 56.9 | 56.0 | 58.4 | 57.4 | 58.5 | 57.8 | - |
| 00:00-01:00 | 57.2 | 56.5 | 58.6 | 57.8 | 58.6 | 57.9 | - |
| 01:00-02:00 | 56.9 | 56.3 | 58.3 | 57.4 | 58.4 | 57.7 | - |
| 02:00-03:00 | 57.4 | 56.7 | 57.9 | 57.2 | 58.4 | 57.7 | - |
| 03:00-04:00 | 57.2 | 56.5 | 57.7 | 56.8 | 58.4 | 57.7 | - |
| 04:00-05:00 | 57.3 | 56.5 | 57.8 | 57.1 | 59.0 | 57.8 | - |
| 05:00-06:00 | 57.6 | 56.8 | 58.3 | 57.3 | 59.0 | 58.0 | - |
| 06:00-07:00 | 58.4 | 57.3 | 58.2 | 57.5 | 58.6 | 57.8 | - |
| 07:00-08:00 | 58.5 | 56.9 | 58.3 | 57.4 | 59.2 | 57.8 | - |
| 08:00-09:00 | 58.8 | 57.4 | 58.4 | 57.4 | 59.3 | 57.8 | - |
| 09:00-10:00 | 58.8 | 57.5 | 58.2 | 57.2 | 59.9 | 57.8 | - |
| 10:00-11:00 | 58.4 | 57.2 | 58.3 | 57.2 | 59.5 | 58.0 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 57.5 | - | 58.2 | - | 58.6 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 85.6 | - | 87.5 | - | 82.4 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 63.8 | - | 64.6 | - | 65.1 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_476/24 | | | 02 December 2024 | | | |
| | SLM No. | Brand | | Model | Serial No. | | |
| | ACO-B28 | ACO | | 6236 | 00182009 | | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 12 / 67

เอกสารแนบ 3-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. A079/07/24

Report No. 2407/144

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 6-16 กรกฎาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 16 กรกฎาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง | ค่ามาตรฐาน |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------------|--|--------------------|
| Total Dust (mg/m ³) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | 0.42 | 15 ^[2] |
| Respirable Dust (mg/m ³) | Cyclone - Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0600) | 0.20 | 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 | <0.01 | 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] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 07 / 67

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



Ref. No. A080/08/24

Report No. 2408/099

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 7-16 สิงหาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง | ค่ามาตรฐาน |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------------|--|--------------------|
| Total Dust (mg/m ³) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | 0.79 | 15 ^[2] |
| Respirable Dust (mg/m ³) | Cyclone - Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0600) | 0.26 | 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 | 0.25 | 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 | 0.27 | 100 ^[1] |

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 08 / 67

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



Ref. No. A141/09/24

Report No. 2409/096

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 5-16 กันยายน 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 17 กันยายน 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง | ค่ามาตรฐาน |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------------|--|--------------------|
| Total Dust (mg/m ³) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | 0.78 | 15 ^[2] |
| Respirable Dust (mg/m ³) | Cyclone - Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0600) | 0.25 | 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] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วาสาธิต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 09 / 67

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



Ref. No. A318/10/24

Report No. 2410/154

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 10-21 ตุลาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 22 ตุลาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง | ค่ามาตรฐาน |
|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|--|--------------------|
| Total Dust (mg/m ³) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | 0.84 | 15 ^[2] |
| Respirable Dust (mg/m ³) | Cyclone - Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0600) | 0.29 | 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 | 1.1 | 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] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 10 / 67

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



Ref. No. A066/11/24

Report No. 2411/058

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

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

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสีย ที่เป็นของเหลวและของแข็ง | ค่ามาตรฐาน |
|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|--|--------------------|
| Total Dust (mg/m ³) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | 0.79 | 15 ^[2] |
| Respirable Dust (mg/m ³) | Cyclone - Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0600) | 0.26 | 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] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 11 / 66

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



Ref. No. A143/12/24

Report No. 2412/068

254/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู วันที่วิเคราะห์ : 4-16 ธันวาคม 2567
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2567
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยวัฒน์ สิมมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณในอาคารรับและเก็บของเสียที่เป็นของเหลวและของแข็ง | ค่ามาตรฐาน |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------------|--|--------------------|
| Total Dust (mg/m ³) | Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0500) | 0.80 | 15 ^[2] |
| Respirable Dust (mg/m ³) | Cyclone - Filter | Gravimetric Method (NIOSH 0600) | 0.30 | 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] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพญภา มาสจวบ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 12 / 67

เอกสารแนบ 3-7

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผาถ่าน | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Control Room | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 5 | เวลา | 5-6 | เวลา | 6 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 12:00-13:00 | 64.4 | 20:00-21:00 | 64.1 | 04:00-05:00 | 63.0 | - |
| 13:00-14:00 | 64.9 | 21:00-22:00 | 64.2 | 05:00-06:00 | 62.0 | - |
| 14:00-15:00 | 66.5 | 22:00-23:00 | 64.5 | 06:00-07:00 | 64.1 | - |
| 15:00-16:00 | 66.8 | 23:00-00:00 | 64.6 | 07:00-08:00 | 62.6 | - |
| 16:00-17:00 | 64.1 | 00:00-01:00 | 65.3 | 08:00-09:00 | 64.7 | - |
| 17:00-18:00 | 66.4 | 01:00-02:00 | 65.8 | 09:00-10:00 | 65.9 | - |
| 18:00-19:00 | 65.6 | 02:00-03:00 | 64.5 | 10:00-11:00 | 66.6 | - |
| 19:00-20:00 | 66.1 | 03:00-04:00 | 64.6 | 11:00-12:00 | 66.3 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 65.7 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 64.7 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 64.7 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 82.6 | L _{max} [dB(A)] | 81.7 | L _{max} [dB(A)] | 83.0 | ไม่เกิน 140.0 |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 65.1 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B42) | ACO | 6236 | 00192033 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.0 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผาถ่าน | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Control Room | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 6 | เวลา | 6-7 | เวลา | 7 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 12:00-13:00 | 66.0 | 20:00-21:00 | 63.8 | 04:00-05:00 | 66.0 | - |
| 13:00-14:00 | 65.8 | 21:00-22:00 | 62.7 | 05:00-06:00 | 67.3 | - |
| 14:00-15:00 | 65.0 | 22:00-23:00 | 61.6 | 06:00-07:00 | 67.7 | - |
| 15:00-16:00 | 66.1 | 23:00-00:00 | 62.7 | 07:00-08:00 | 67.9 | - |
| 16:00-17:00 | 67.0 | 00:00-01:00 | 67.3 | 08:00-09:00 | 67.1 | - |
| 17:00-18:00 | 64.3 | 01:00-02:00 | 68.0 | 09:00-10:00 | 67.2 | - |
| 18:00-19:00 | 64.3 | 02:00-03:00 | 66.1 | 10:00-11:00 | 67.0 | - |
| 19:00-20:00 | 64.0 | 03:00-04:00 | 67.6 | 11:00-12:00 | 66.6 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 65.4 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 65.6 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 67.1 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 87.8 | L _{max} [dB(A)] | 81.6 | L _{max} [dB(A)] | 81.9 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 66.1 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B42) | ACO | 6236 | 00192033 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.0 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนผังอาคาร | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Control Room | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 7 | เวลา | 7-8 | เวลา | 8 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 12:00-13:00 | 66.1 | 20:00-21:00 | 63.8 | 04:00-05:00 | 67.7 | - |
| 13:00-14:00 | 65.5 | 21:00-22:00 | 65.8 | 05:00-06:00 | 68.1 | - |
| 14:00-15:00 | 66.9 | 22:00-23:00 | 65.3 | 06:00-07:00 | 68.3 | - |
| 15:00-16:00 | 66.4 | 23:00-00:00 | 64.6 | 07:00-08:00 | 67.5 | - |
| 16:00-17:00 | 65.8 | 00:00-01:00 | 67.9 | 08:00-09:00 | 67.6 | - |
| 17:00-18:00 | 66.2 | 01:00-02:00 | 68.6 | 09:00-10:00 | 67.4 | - |
| 18:00-19:00 | 65.6 | 02:00-03:00 | 67.4 | 10:00-11:00 | 67.0 | - |
| 19:00-20:00 | 64.8 | 03:00-04:00 | 66.4 | 11:00-12:00 | 69.1 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 66.0 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 66.5 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 67.8 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 82.7 | L _{max} [dB(A)] | 86.1 | L _{max} [dB(A)] | 82.8 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 66.8 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B42) | ACO | 6236 | 00192033 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.0 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพมพณดา มะแรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / ๖๗



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Control Room | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 3 | เวลา | 3-4 | เวลา | 4 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 66.1 | 19:00-20:00 | 66.0 | 03:00-04:00 | 63.3 | - |
| 12:00-13:00 | 60.7 | 20:00-21:00 | 66.8 | 04:00-05:00 | 63.0 | - |
| 13:00-14:00 | 60.5 | 21:00-22:00 | 63.3 | 05:00-06:00 | 63.0 | - |
| 14:00-15:00 | 60.5 | 22:00-23:00 | 63.3 | 06:00-07:00 | 64.9 | - |
| 15:00-16:00 | 60.5 | 23:00-00:00 | 64.6 | 07:00-08:00 | 65.6 | - |
| 16:00-17:00 | 63.2 | 00:00-01:00 | 65.4 | 08:00-09:00 | 65.6 | - |
| 17:00-18:00 | 64.0 | 01:00-02:00 | 66.8 | 09:00-10:00 | 67.0 | - |
| 18:00-19:00 | 64.9 | 02:00-03:00 | 65.0 | 10:00-11:00 | 66.0 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 63.1 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 65.3 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 65.0 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 80.2 | L _{max} [dB(A)] | 83.7 | L _{max} [dB(A)] | 79.8 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 64.6 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B26) | ACO | 6236 | 00182007 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / ๑๒ / ๒๗



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผาถ่าน | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Control Room | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 4 | เวลา | 4-5 | เวลา | 5 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 67.3 | 19:00-20:00 | 68.5 | 03:00-04:00 | 65.8 | - |
| 12:00-13:00 | 65.8 | 20:00-21:00 | 65.8 | 04:00-05:00 | 63.5 | - |
| 13:00-14:00 | 68.7 | 21:00-22:00 | 64.8 | 05:00-06:00 | 64.6 | - |
| 14:00-15:00 | 67.8 | 22:00-23:00 | 66.0 | 06:00-07:00 | 66.8 | - |
| 15:00-16:00 | 67.3 | 23:00-00:00 | 64.9 | 07:00-08:00 | 65.4 | - |
| 16:00-17:00 | 66.9 | 00:00-01:00 | 66.6 | 08:00-09:00 | 68.5 | - |
| 17:00-18:00 | 67.0 | 01:00-02:00 | 65.6 | 09:00-10:00 | 68.2 | - |
| 18:00-19:00 | 67.7 | 02:00-03:00 | 64.1 | 10:00-11:00 | 67.8 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 67.4 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 66.0 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 66.6 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 82.0 | L _{max} [dB(A)] | 80.3 | L _{max} [dB(A)] | 85.3 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 66.7 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B26) | ACO | 6236 | 00182007 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๙ / ๑๒ / ๖๗



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Control Room | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 5 | เวลา | 5-6 | เวลา | 6 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 66.5 | 19:00-20:00 | 66.0 | 03:00-04:00 | 64.2 | - |
| 12:00-13:00 | 69.2 | 20:00-21:00 | 64.7 | 04:00-05:00 | 64.1 | - |
| 13:00-14:00 | 69.3 | 21:00-22:00 | 65.3 | 05:00-06:00 | 65.3 | - |
| 14:00-15:00 | 69.3 | 22:00-23:00 | 66.7 | 06:00-07:00 | 65.3 | - |
| 15:00-16:00 | 67.3 | 23:00-00:00 | 67.7 | 07:00-08:00 | 65.8 | - |
| 16:00-17:00 | 67.5 | 00:00-01:00 | 64.5 | 08:00-09:00 | 67.0 | - |
| 17:00-18:00 | 67.6 | 01:00-02:00 | 64.4 | 09:00-10:00 | 68.6 | - |
| 18:00-19:00 | 66.8 | 02:00-03:00 | 64.6 | 10:00-11:00 | 69.5 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 68.1 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 65.6 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 66.6 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 85.1 | L _{max} [dB(A)] | 88.8 | L _{max} [dB(A)] | 81.1 | ไม่เกิน 140.0 |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 66.9 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B26) | ACO | 6236 | 00182007 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะแรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๙ / 12 / ๒๕๖๗



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Compressor Room | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 5 | เวลา | 5-6 | เวลา | 6 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 79.7 | 19:00-20:00 | 79.2 | 03:00-04:00 | 79.3 | - |
| 12:00-13:00 | 79.7 | 20:00-21:00 | 79.2 | 04:00-05:00 | 79.2 | - |
| 13:00-14:00 | 79.7 | 21:00-22:00 | 79.3 | 05:00-06:00 | 79.1 | - |
| 14:00-15:00 | 79.6 | 22:00-23:00 | 79.5 | 06:00-07:00 | 79.2 | - |
| 15:00-16:00 | 80.8 | 23:00-00:00 | 79.4 | 07:00-08:00 | 79.4 | - |
| 16:00-17:00 | 79.5 | 00:00-01:00 | 79.6 | 08:00-09:00 | 79.7 | - |
| 17:00-18:00 | 79.4 | 01:00-02:00 | 79.3 | 09:00-10:00 | 79.7 | - |
| 18:00-19:00 | 79.2 | 02:00-03:00 | 79.4 | 10:00-11:00 | 79.7 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 79.7 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 79.4 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 79.4 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 95.5 | L _{max} [dB(A)] | 92.3 | L _{max} [dB(A)] | 92.4 | ไม่เกิน 140.0 |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 79.5 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B45) | ACO | 6236 | 00222304 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | | | |
| | 94.0 | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผาถ่าน | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Compressor Room | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 6 | เวลา | 6-7 | เวลา | 7 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 79.4 | 19:00-20:00 | 80.9 | 03:00-04:00 | 80.7 | - |
| 12:00-13:00 | 79.5 | 20:00-21:00 | 80.9 | 04:00-05:00 | 80.7 | - |
| 13:00-14:00 | 79.5 | 21:00-22:00 | 80.8 | 05:00-06:00 | 80.7 | - |
| 14:00-15:00 | 79.5 | 22:00-23:00 | 80.7 | 06:00-07:00 | 80.7 | - |
| 15:00-16:00 | 80.3 | 23:00-00:00 | 80.7 | 07:00-08:00 | 80.9 | - |
| 16:00-17:00 | 80.9 | 00:00-01:00 | 80.8 | 08:00-09:00 | 81.0 | - |
| 17:00-18:00 | 80.9 | 01:00-02:00 | 80.8 | 09:00-10:00 | 81.0 | - |
| 18:00-19:00 | 80.9 | 02:00-03:00 | 80.9 | 10:00-11:00 | 81.0 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 80.2 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 80.8 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 80.8 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 92.0 | L _{max} [dB(A)] | 92.0 | L _{max} [dB(A)] | 92.3 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 80.6 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B45) | ACO | 6236 | 00222304 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | | | |
| | 94.0 | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพนิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เดาเขาขะฮุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผาถ่าน | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Compressor Room | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 7 | เวลา | 7-8 | เวลา | 8 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 81.0 | 19:00-20:00 | 80.8 | 03:00-04:00 | 81.0 | - |
| 12:00-13:00 | 81.0 | 20:00-21:00 | 80.9 | 04:00-05:00 | 81.0 | - |
| 13:00-14:00 | 80.9 | 21:00-22:00 | 80.9 | 05:00-06:00 | 81.0 | - |
| 14:00-15:00 | 80.9 | 22:00-23:00 | 82.9 | 06:00-07:00 | 81.0 | - |
| 15:00-16:00 | 80.9 | 23:00-00:00 | 81.8 | 07:00-08:00 | 80.9 | - |
| 16:00-17:00 | 80.9 | 00:00-01:00 | 81.4 | 08:00-09:00 | 80.9 | - |
| 17:00-18:00 | 80.9 | 01:00-02:00 | 81.1 | 09:00-10:00 | 81.0 | - |
| 18:00-19:00 | 80.9 | 02:00-03:00 | 81.1 | 10:00-11:00 | 80.7 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 80.9 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.4 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 80.9 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 91.9 | L _{max} [dB(A)] | 92.8 | L _{max} [dB(A)] | 92.4 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 81.1 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B45) | ACO | 6236 | 00222304 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.0 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพนมพัตรา มะแรงคร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Compressor Room | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 3 | เวลา | 3-4 | เวลา | 4 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 64.2 | 19:00-20:00 | 83.0 | 03:00-04:00 | 68.5 | - |
| 12:00-13:00 | 62.4 | 20:00-21:00 | 82.9 | 04:00-05:00 | 68.4 | - |
| 13:00-14:00 | 75.7 | 21:00-22:00 | 83.0 | 05:00-06:00 | 68.6 | - |
| 14:00-15:00 | 83.0 | 22:00-23:00 | 83.0 | 06:00-07:00 | 78.7 | - |
| 15:00-16:00 | 82.8 | 23:00-00:00 | 82.9 | 07:00-08:00 | 83.7 | - |
| 16:00-17:00 | 82.8 | 00:00-01:00 | 83.0 | 08:00-09:00 | 83.6 | - |
| 17:00-18:00 | 82.9 | 01:00-02:00 | 81.7 | 09:00-10:00 | 83.4 | - |
| 18:00-19:00 | 82.4 | 02:00-03:00 | 73.4 | 10:00-11:00 | 83.0 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 80.9 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 82.3 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 80.9 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 100.9 | L _{max} [dB(A)] | 101.0 | L _{max} [dB(A)] | 100.9 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 81.4 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B02) | ACO | 6236 | 00222306 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / ๑๒ / ๖๗



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เดาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผาถ่าน | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Compressor Room | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 4 | เวลา | 4-5 | เวลา | 5 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 83.0 | 19:00-20:00 | 77.9 | 03:00-04:00 | 78.3 | - |
| 12:00-13:00 | 83.0 | 20:00-21:00 | 78.6 | 04:00-05:00 | 78.4 | - |
| 13:00-14:00 | 83.0 | 21:00-22:00 | 78.8 | 05:00-06:00 | 78.4 | - |
| 14:00-15:00 | 82.7 | 22:00-23:00 | 78.6 | 06:00-07:00 | 78.3 | - |
| 15:00-16:00 | 82.9 | 23:00-00:00 | 78.6 | 07:00-08:00 | 78.6 | - |
| 16:00-17:00 | 84.4 | 00:00-01:00 | 79.2 | 08:00-09:00 | 78.5 | - |
| 17:00-18:00 | 76.9 | 01:00-02:00 | 78.9 | 09:00-10:00 | 78.2 | - |
| 18:00-19:00 | 76.9 | 02:00-03:00 | 78.4 | 10:00-11:00 | 78.2 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 82.3 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 78.6 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 78.4 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 100.6 | L _{max} [dB(A)] | 81.4 | L _{max} [dB(A)] | 81.1 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 80.2 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B02) | ACO | 6236 | 00222306 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิดดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 12 / 67



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Compressor Room | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 5 | เวลา | 5-6 | เวลา | 6 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 78.2 | 19:00-20:00 | 78.8 | 03:00-04:00 | 78.6 | - |
| 12:00-13:00 | 78.2 | 20:00-21:00 | 78.9 | 04:00-05:00 | 78.4 | - |
| 13:00-14:00 | 78.2 | 21:00-22:00 | 78.7 | 05:00-06:00 | 78.4 | - |
| 14:00-15:00 | 78.1 | 22:00-23:00 | 79.1 | 06:00-07:00 | 78.3 | - |
| 15:00-16:00 | 78.2 | 23:00-00:00 | 79.2 | 07:00-08:00 | 78.6 | - |
| 16:00-17:00 | 78.2 | 00:00-01:00 | 78.7 | 08:00-09:00 | 78.6 | - |
| 17:00-18:00 | 78.4 | 01:00-02:00 | 78.7 | 09:00-10:00 | 78.5 | - |
| 18:00-19:00 | 78.5 | 02:00-03:00 | 78.6 | 10:00-11:00 | 78.6 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 78.3 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 78.8 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 78.5 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 81.3 | L _{max} [dB(A)] | 81.4 | L _{max} [dB(A)] | 81.4 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 78.5 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B02) | ACO | 6236 | 00222306 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / ๑๒ / ๖๗



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ
วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Incinerator Building | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 5 | เวลา | 5-6 | เวลา | 6 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 81.8 | 19:00-20:00 | 81.9 | 03:00-04:00 | 81.9 | - |
| 12:00-13:00 | 81.9 | 20:00-21:00 | 81.9 | 04:00-05:00 | 81.8 | - |
| 13:00-14:00 | 81.9 | 21:00-22:00 | 82.0 | 05:00-06:00 | 82.2 | - |
| 14:00-15:00 | 81.9 | 22:00-23:00 | 82.3 | 06:00-07:00 | 81.4 | - |
| 15:00-16:00 | 81.7 | 23:00-00:00 | 82.3 | 07:00-08:00 | 81.2 | - |
| 16:00-17:00 | 81.7 | 00:00-01:00 | 82.0 | 08:00-09:00 | 81.2 | - |
| 17:00-18:00 | 81.8 | 01:00-02:00 | 81.9 | 09:00-10:00 | 81.1 | - |
| 18:00-19:00 | 82.0 | 02:00-03:00 | 82.0 | 10:00-11:00 | 81.0 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.8 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 82.0 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.5 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 95.9 | L _{max} [dB(A)] | 89.8 | L _{max} [dB(A)] | 92.6 | ไม่เกิน 140.0 |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 81.8 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B04) | ACO | 6236 | 00222298 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 08 / 67



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผาถ่าน | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Incinerator Building | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 6 | เวลา | 6-7 | เวลา | 7 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 81.2 | 19:00-20:00 | 81.4 | 03:00-04:00 | 81.5 | - |
| 12:00-13:00 | 81.0 | 20:00-21:00 | 81.4 | 04:00-05:00 | 81.8 | - |
| 13:00-14:00 | 81.6 | 21:00-22:00 | 81.3 | 05:00-06:00 | 81.8 | - |
| 14:00-15:00 | 81.6 | 22:00-23:00 | 81.4 | 06:00-07:00 | 81.3 | - |
| 15:00-16:00 | 81.4 | 23:00-00:00 | 80.7 | 07:00-08:00 | 81.7 | - |
| 16:00-17:00 | 81.3 | 00:00-01:00 | 80.6 | 08:00-09:00 | 81.9 | - |
| 17:00-18:00 | 81.2 | 01:00-02:00 | 80.7 | 09:00-10:00 | 81.8 | - |
| 18:00-19:00 | 81.2 | 02:00-03:00 | 81.4 | 10:00-11:00 | 81.9 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.3 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.1 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.7 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 99.5 | L _{max} [dB(A)] | 96.6 | L _{max} [dB(A)] | 90.0 | ไม่เกิน 140.0 |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 81.4 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B04) | ACO | 6236 | 00222298 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.1 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพนมพณดา มะแรงคร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๕ / ๐๘ / ๖๗



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Incinerator Building | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 7 | เวลา | 7-8 | เวลา | 8 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 81.8 | 19:00-20:00 | 81.8 | 03:00-04:00 | 82.0 | - |
| 12:00-13:00 | 81.7 | 20:00-21:00 | 81.8 | 04:00-05:00 | 82.3 | - |
| 13:00-14:00 | 81.4 | 21:00-22:00 | 81.7 | 05:00-06:00 | 82.5 | - |
| 14:00-15:00 | 81.6 | 22:00-23:00 | 82.3 | 06:00-07:00 | 82.4 | - |
| 15:00-16:00 | 81.6 | 23:00-00:00 | 82.5 | 07:00-08:00 | 82.0 | - |
| 16:00-17:00 | 81.7 | 00:00-01:00 | 82.1 | 08:00-09:00 | 81.9 | - |
| 17:00-18:00 | 81.8 | 01:00-02:00 | 82.2 | 09:00-10:00 | 81.2 | - |
| 18:00-19:00 | 82.0 | 02:00-03:00 | 82.2 | 10:00-11:00 | 81.4 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.7 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 82.1 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 82.0 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 90.4 | L _{max} [dB(A)] | 94.2 | L _{max} [dB(A)] | 90.2 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 81.9 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B04) | ACO | 6236 | 00222298 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | | | |
| | 94.1 | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Incinerator Building | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 3 | เวลา | 3-4 | เวลา | 4 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 71.9 | 19:00-20:00 | 65.6 | 03:00-04:00 | 70.8 | - |
| 12:00-13:00 | 62.7 | 20:00-21:00 | 72.5 | 04:00-05:00 | 73.2 | - |
| 13:00-14:00 | 65.9 | 21:00-22:00 | 71.6 | 05:00-06:00 | 77.2 | - |
| 14:00-15:00 | 73.3 | 22:00-23:00 | 75.4 | 06:00-07:00 | 82.1 | - |
| 15:00-16:00 | 66.9 | 23:00-00:00 | 74.3 | 07:00-08:00 | 81.5 | - |
| 16:00-17:00 | 66.4 | 00:00-01:00 | 70.9 | 08:00-09:00 | 79.5 | - |
| 17:00-18:00 | 64.9 | 01:00-02:00 | 70.9 | 09:00-10:00 | 82.7 | - |
| 18:00-19:00 | 65.6 | 02:00-03:00 | 71.4 | 10:00-11:00 | 84.9 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 68.6 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 72.3 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 80.9 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 99.0 | L _{max} [dB(A)] | 97.9 | L _{max} [dB(A)] | 101.2 | ไม่เกิน 140.0 |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 76.9 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B21) | ACO | 6236 | 00172059 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / ๑๒ / ๒๖



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Incinerator Building | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 4 | เวลา | 4-5 | เวลา | 5 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 82.5 | 19:00-20:00 | 81.2 | 03:00-04:00 | 81.7 | - |
| 12:00-13:00 | 82.3 | 20:00-21:00 | 82.2 | 04:00-05:00 | 81.8 | - |
| 13:00-14:00 | 82.1 | 21:00-22:00 | 81.8 | 05:00-06:00 | 81.4 | - |
| 14:00-15:00 | 82.4 | 22:00-23:00 | 82.1 | 06:00-07:00 | 81.6 | - |
| 15:00-16:00 | 82.7 | 23:00-00:00 | 82.4 | 07:00-08:00 | 81.2 | - |
| 16:00-17:00 | 80.4 | 00:00-01:00 | 82.9 | 08:00-09:00 | 81.6 | - |
| 17:00-18:00 | 80.6 | 01:00-02:00 | 81.6 | 09:00-10:00 | 80.2 | - |
| 18:00-19:00 | 81.1 | 02:00-03:00 | 81.3 | 10:00-11:00 | 80.9 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.8 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 82.0 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.3 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 104.1 | L _{max} [dB(A)] | 100.5 | L _{max} [dB(A)] | 99.1 | ไม่เกิน 140.0 |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 81.7 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B21) | ACO | 6236 | 00172059 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 12 / 67



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปารการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ Incinerator Building | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 5 | เวลา | 5-6 | เวลา | 6 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 81.9 | 19:00-20:00 | 81.8 | 03:00-04:00 | 81.4 | - |
| 12:00-13:00 | 81.4 | 20:00-21:00 | 81.6 | 04:00-05:00 | 81.5 | - |
| 13:00-14:00 | 82.5 | 21:00-22:00 | 81.8 | 05:00-06:00 | 81.1 | - |
| 14:00-15:00 | 82.3 | 22:00-23:00 | 81.4 | 06:00-07:00 | 81.3 | - |
| 15:00-16:00 | 81.9 | 23:00-00:00 | 85.4 | 07:00-08:00 | 80.9 | - |
| 16:00-17:00 | 81.7 | 00:00-01:00 | 82.6 | 08:00-09:00 | 81.3 | - |
| 17:00-18:00 | 81.9 | 01:00-02:00 | 81.3 | 09:00-10:00 | 79.9 | - |
| 18:00-19:00 | 81.6 | 02:00-03:00 | 81.0 | 10:00-11:00 | 80.6 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.9 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 82.3 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 81.0 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 99.1 | L _{max} [dB(A)] | 103.6 | L _{max} [dB(A)] | 98.8 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 81.8 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B21) | ACO | 6236 | 00172059 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / ๑๒ / ๖๙



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครปิรามการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกแผนก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ IDF Room | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 5 | เวลา | 5-6 | เวลา | 6 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 76.4 | 19:00-20:00 | 76.6 | 03:00-04:00 | 76.4 | - |
| 12:00-13:00 | 76.1 | 20:00-21:00 | 76.4 | 04:00-05:00 | 76.0 | - |
| 13:00-14:00 | 76.6 | 21:00-22:00 | 76.3 | 05:00-06:00 | 76.2 | - |
| 14:00-15:00 | 76.7 | 22:00-23:00 | 76.1 | 06:00-07:00 | 75.9 | - |
| 15:00-16:00 | 76.4 | 23:00-00:00 | 76.0 | 07:00-08:00 | 75.6 | - |
| 16:00-17:00 | 76.1 | 00:00-01:00 | 75.9 | 08:00-09:00 | 75.6 | - |
| 17:00-18:00 | 76.7 | 01:00-02:00 | 76.2 | 09:00-10:00 | 75.1 | - |
| 18:00-19:00 | 76.9 | 02:00-03:00 | 76.6 | 10:00-11:00 | 76.0 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 76.5 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 76.3 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 75.9 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 94.3 | L _{max} [dB(A)] | 86.6 | L _{max} [dB(A)] | 91.3 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 76.2 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B44) | ACO | 6236 | 00222302 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | | | |
| | 93.9 | | 93.9 | | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผาถ่าน | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ IDF Room | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 6 | เวลา | 6-7 | เวลา | 7 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 75.5 | 19:00-20:00 | 76.7 | 03:00-04:00 | 76.0 | - |
| 12:00-13:00 | 75.3 | 20:00-21:00 | 76.5 | 04:00-05:00 | 75.9 | - |
| 13:00-14:00 | 76.3 | 21:00-22:00 | 76.4 | 05:00-06:00 | 75.5 | - |
| 14:00-15:00 | 76.1 | 22:00-23:00 | 76.4 | 06:00-07:00 | 75.0 | - |
| 15:00-16:00 | 75.8 | 23:00-00:00 | 76.3 | 07:00-08:00 | 76.0 | - |
| 16:00-17:00 | 75.8 | 00:00-01:00 | 76.5 | 08:00-09:00 | 76.0 | - |
| 17:00-18:00 | 77.0 | 01:00-02:00 | 76.4 | 09:00-10:00 | 76.6 | - |
| 18:00-19:00 | 76.6 | 02:00-03:00 | 76.3 | 10:00-11:00 | 76.9 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 76.1 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 76.4 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 76.0 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 88.0 | L _{max} [dB(A)] | 88.9 | L _{max} [dB(A)] | 87.4 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 76.2 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B44) | ACO | 6236 | 00222302 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY067/08/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 13 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกแผนก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ IDF Room | | | | | | |
| เดือนสิงหาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 7 | เวลา | 7-8 | เวลา | 8 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 79.5 | 19:00-20:00 | 76.3 | 03:00-04:00 | 76.6 | - |
| 12:00-13:00 | 76.2 | 20:00-21:00 | 76.9 | 04:00-05:00 | 76.8 | - |
| 13:00-14:00 | 77.1 | 21:00-22:00 | 76.4 | 05:00-06:00 | 76.9 | - |
| 14:00-15:00 | 77.6 | 22:00-23:00 | 79.2 | 06:00-07:00 | 76.9 | - |
| 15:00-16:00 | 76.3 | 23:00-00:00 | 77.3 | 07:00-08:00 | 76.1 | - |
| 16:00-17:00 | 76.5 | 00:00-01:00 | 77.2 | 08:00-09:00 | 76.6 | - |
| 17:00-18:00 | 76.2 | 01:00-02:00 | 76.7 | 09:00-10:00 | 76.4 | - |
| 18:00-19:00 | 76.6 | 02:00-03:00 | 76.4 | 10:00-11:00 | 76.6 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 77.1 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 77.2 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 76.6 | ไม่เกิน 90.0 |
| Lmax [dB(A)] | 93.4 | Lmax [dB(A)] | 90.8 | Lmax [dB(A)] | 86.9 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 77.0 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_325/24 | | | 04 August 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.B44) | ACO | 6236 | 00222302 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 08 / 67



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผือกาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ IDF Room | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 3 | เวลา | 3-4 | เวลา | 4 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 64.0 | 19:00-20:00 | 70.2 | 03:00-04:00 | 73.7 | - |
| 12:00-13:00 | 60.0 | 20:00-21:00 | 66.4 | 04:00-05:00 | 74.4 | - |
| 13:00-14:00 | 60.7 | 21:00-22:00 | 63.8 | 05:00-06:00 | 74.8 | - |
| 14:00-15:00 | 72.7 | 22:00-23:00 | 67.9 | 06:00-07:00 | 75.4 | - |
| 15:00-16:00 | 62.7 | 23:00-00:00 | 66.9 | 07:00-08:00 | 75.5 | - |
| 16:00-17:00 | 61.9 | 00:00-01:00 | 63.8 | 08:00-09:00 | 75.3 | - |
| 17:00-18:00 | 60.5 | 01:00-02:00 | 71.1 | 09:00-10:00 | 75.8 | - |
| 18:00-19:00 | 59.9 | 02:00-03:00 | 73.4 | 10:00-11:00 | 75.6 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 65.6 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 69.1 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 75.1 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 93.6 | L _{max} [dB(A)] | 89.5 | L _{max} [dB(A)] | 85.8 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 71.7 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.R54) | ACO | 6236 | 00222307 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.0 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๙ / ๑๒ / ๖๗



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ IDF Room | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 4 | เวลา | 4-5 | เวลา | 5 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 75.4 | 19:00-20:00 | 76.5 | 03:00-04:00 | 76.9 | - |
| 12:00-13:00 | 75.4 | 20:00-21:00 | 76.6 | 04:00-05:00 | 76.9 | - |
| 13:00-14:00 | 76.9 | 21:00-22:00 | 76.8 | 05:00-06:00 | 76.8 | - |
| 14:00-15:00 | 76.6 | 22:00-23:00 | 76.9 | 06:00-07:00 | 76.9 | - |
| 15:00-16:00 | 76.8 | 23:00-00:00 | 76.6 | 07:00-08:00 | 76.9 | - |
| 16:00-17:00 | 76.4 | 00:00-01:00 | 76.9 | 08:00-09:00 | 77.5 | - |
| 17:00-18:00 | 76.7 | 01:00-02:00 | 77.0 | 09:00-10:00 | 76.9 | - |
| 18:00-19:00 | 76.8 | 02:00-03:00 | 76.8 | 10:00-11:00 | 76.7 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 76.4 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 76.8 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 76.9 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 85.1 | L _{max} [dB(A)] | 86.4 | L _{max} [dB(A)] | 89.0 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 76.7 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.R54) | ACO | 6236 | 00222307 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.0 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / ๑๒ / ๖๗



BY055/12/67

254/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม วันที่ตรวจวัด : 3-6 ธันวาคม 2567
(เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 792 หมู่ที่ 2 ซอย 1C/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู
ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ 10280
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| แผนกเผากาก | | | | | | ค่ามาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| บริเวณ IDF Room | | | | | | |
| เดือนธันวาคม 2567 | | | | | | |
| เวลา | 5 | เวลา | 5-6 | เวลา | 6 | |
| | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | | L _{eq} 1 hr [dB(A)] | |
| 11:00-12:00 | 76.8 | 19:00-20:00 | 76.7 | 03:00-04:00 | 74.1 | - |
| 12:00-13:00 | 76.9 | 20:00-21:00 | 66.8 | 04:00-05:00 | 74.8 | - |
| 13:00-14:00 | 76.6 | 21:00-22:00 | 64.2 | 05:00-06:00 | 75.2 | - |
| 14:00-15:00 | 76.8 | 22:00-23:00 | 68.3 | 06:00-07:00 | 75.8 | - |
| 15:00-16:00 | 76.5 | 23:00-00:00 | 67.3 | 07:00-08:00 | 75.9 | - |
| 16:00-17:00 | 76.8 | 00:00-01:00 | 64.2 | 08:00-09:00 | 75.7 | - |
| 17:00-18:00 | 76.8 | 01:00-02:00 | 71.5 | 09:00-10:00 | 76.2 | - |
| 18:00-19:00 | 76.6 | 02:00-03:00 | 73.8 | 10:00-11:00 | 76.1 | - |
| L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 76.7 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 71.2 | L _{eq} 8 hr [dB(A)] | 75.5 | ไม่เกิน 90.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 86.5 | L _{max} [dB(A)] | 89.9 | L _{max} [dB(A)] | 85.8 | ไม่เกิน 140.0 |
| Leq 24 hr [dB(A)] | 75.0 | | | | | ไม่เกิน 82.0 |
| - | Sound Level Meter Data | | | | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B 476/24 | | | 02 December 2024 | | |
| | Equipment | Brand | Model | Serial No. | Standard | |
| | Sound Level Meter (No.R54) | ACO | 6236 | 00222307 | IEC 61672 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | | |
| | 94.0 | | | 93.9 | | |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑ / ๑๒ / ๖๗