

# ภาคผนวกที่ 4

## ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

|        |     |  |
|--------|-----|--|
| เอกสาร | 4-1 | ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ                    |
| เอกสาร | 4-2 | ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม                   |
| เอกสาร | 4-3 | ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง                      |
| เอกสาร | 4-4 | ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป                      |
| เอกสาร | 4-5 | ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน (Working Area) |
| เอกสาร | 4-6 | ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Working Area)  |
| เอกสาร | 4-7 | ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน (Working Area) |

**เอกสารที่ 4-1**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A094(1)-A094(7)/04/22

Report No. 2204/269

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม-6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 7-21 เมษายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2565  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                                      | วิธีเก็บตัวอย่าง                         | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด |        |        |        |        |        |        | ค่ามาตรฐาน   |
|--|--|---|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
|  |  |   | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565  |        |        |        |        |        |        |              |
|  |  |   | 30-31                    | 31-1   | 1-2    | 2-3    | 3-4    | 4-5    | 5-6    |              |
| Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> ) | High Volume Air Sampler                  | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 0.077                    | 0.036  | 0.062  | 0.049  | 0.030  | 0.078  | 0.094  | ไม่เกิน 0.33 |
| PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )            | High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 0.042                    | 0.014  | 0.032  | 0.023  | 0.011  | 0.041  | 0.044  | ไม่เกิน 0.12 |
| Sulfur Dioxide (ppm)                             | Midget Impinger                          | Pararosaniline Method (ASTM D2914)                      | <0.002                   | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | ไม่เกิน 0.12 |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 4 / 65

(1)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 4 / 65



BY0018/04/65

B-Pro-2407-3/2019

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านคลองผืนซูด           |        |        |                  |        |        |        | ค่ามาตรฐาน         |
|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|                     | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565             |        |        |                  |        |        |        |                    |
|                     | 30-31                               | 31-1   | 1-2    | 2-3              | 3-4    | 4-5    | 5-6    |                    |
| 11:00-12:00         | 0.0196                              | 0.0236 | 0.0201 | 0.0234           | 0.0274 | 0.0251 | 0.0230 | -                  |
| 12:00-13:00         | 0.0206                              | 0.0246 | 0.0219 | 0.0243           | 0.0227 | 0.0219 | 0.0226 | -                  |
| 13:00-14:00         | 0.0241                              | 0.0254 | 0.0204 | 0.0197           | 0.0241 | 0.0257 | 0.0220 | -                  |
| 14:00-15:00         | 0.0237                              | 0.0229 | 0.0189 | 0.0191           | 0.0192 | 0.0202 | 0.0269 | -                  |
| 15:00-16:00         | 0.0197                              | 0.0185 | 0.0182 | 0.0197           | 0.0181 | 0.0192 | 0.0233 | -                  |
| 16:00-17:00         | 0.0200                              | 0.0176 | 0.0203 | 0.0200           | 0.0194 | 0.0167 | 0.0217 | -                  |
| 17:00-18:00         | 0.0194                              | 0.0161 | 0.0199 | 0.0181           | 0.0184 | 0.0132 | 0.0198 | -                  |
| 18:00-19:00         | 0.0168                              | 0.0162 | 0.0172 | 0.0187           | 0.0179 | 0.0163 | 0.0183 | -                  |
| 19:00-20:00         | 0.0193                              | 0.0165 | 0.0178 | 0.0153           | 0.0195 | 0.0144 | 0.0180 | -                  |
| 20:00-21:00         | 0.0154                              | 0.0150 | 0.0153 | 0.0133           | 0.0186 | 0.0183 | 0.0172 | -                  |
| 21:00-22:00         | 0.0151                              | 0.0174 | 0.0139 | 0.0104           | 0.0175 | 0.0166 | 0.0134 | -                  |
| 22:00-23:00         | 0.0170                              | 0.0130 | 0.0167 | 0.0123           | 0.0171 | 0.0141 | 0.0111 | -                  |
| 23:00-00:00         | 0.0173                              | 0.0116 | 0.0170 | 0.0147           | 0.0142 | 0.0126 | 0.0129 | -                  |
| 00:00-01:00         | 0.0149                              | 0.0109 | 0.0152 | 0.0101           | 0.0122 | 0.0159 | 0.0167 | -                  |
| 01:00-02:00         | 0.0128                              | 0.0117 | 0.0121 | 0.0113           | 0.0116 | 0.0129 | 0.0127 | -                  |
| 02:00-03:00         | 0.0104                              | 0.0100 | 0.0098 | 0.0102           | 0.0109 | 0.0117 | 0.0144 | -                  |
| 03:00-04:00         | 0.0109                              | 0.0107 | 0.0111 | 0.0093           | 0.0104 | 0.0104 | 0.0138 | -                  |
| 04:00-05:00         | 0.0103                              | 0.0120 | 0.0127 | 0.0132           | 0.0096 | 0.0093 | 0.0113 | -                  |
| 05:00-06:00         | 0.0130                              | 0.0142 | 0.0139 | 0.0151           | 0.0134 | 0.0084 | 0.0104 | -                  |
| 06:00-07:00         | 0.0178                              | 0.0182 | 0.0145 | 0.0184           | 0.0148 | 0.0113 | 0.0121 | -                  |
| 07:00-08:00         | 0.0193                              | 0.0193 | 0.0171 | 0.0238           | 0.0161 | 0.0154 | 0.0144 | -                  |
| 08:00-09:00         | 0.0232                              | 0.0211 | 0.0205 | 0.0214           | 0.0195 | 0.0165 | 0.0164 | -                  |
| 09:00-10:00         | 0.0264                              | 0.0246 | 0.0258 | 0.0240           | 0.0202 | 0.0183 | 0.0205 | -                  |
| 10:00-11:00         | 0.0271                              | 0.0212 | 0.0228 | 0.0208           | 0.0262 | 0.0224 | 0.0227 | -                  |
| Max 1 hr [ppm]      | 0.0271                              | 0.0254 | 0.0258 | 0.0243           | 0.0274 | 0.0257 | 0.0269 | ไม่เกิน 0.17 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0181                              | 0.0172 | 0.0172 | 0.0169           | 0.0175 | 0.0161 | 0.0173 | -                  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B14 |        |        | Brand : API      |        |        | -      |                    |
|                     | Model : 200A                        |        |        | Serial No. : 212 |        |        |        |                    |

### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65





Ref. No. A095(1)-A095(7)/04/22

Report No. 2204/269

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม-6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 7-21 เมษายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2565  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                                      | วิธีเก็บตัวอย่าง                         | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม  |        |        |        |        |        |        | ค่ามาตรฐาน   |
|--|--|---|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
|  |  |   | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565 |        |        |        |        |        |        |              |
|  |  |   | 30-31                   | 31-1   | 1-2    | 2-3    | 3-4    | 4-5    | 5-6    |              |
| Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> ) | High Volume Air Sampler                  | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 0.084                   | 0.102  | 0.058  | 0.039  | 0.066  | 0.084  | 0.115  | ไม่เกิน 0.33 |
| PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )            | High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 0.047                   | 0.051  | 0.027  | 0.019  | 0.036  | 0.044  | 0.054  | ไม่เกิน 0.12 |
| Sulfur Dioxide (ppm)                             | Midget Impinger                          | Pararosaniline Method (ASTM D2914)                      | <0.002                  | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | ไม่เกิน 0.12 |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 4 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 4 / 65



BY0018/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม) |        |        |                     |        |        |        | ค่ามาตรฐาน         |
|---------------------|--|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|                     | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565                            |        |        |                     |        |        |        |                    |
|                     | 30-31  | 31-1   | 1-2    | 2-3                 | 3-4    | 4-5    | 5-6    |                    |
| 12:00-13:00         | 0.0209   | 0.0194 | 0.0171 | 0.0255              | 0.0222 | 0.0209 | 0.0207 | -                  |
| 13:00-14:00         | 0.0219   | 0.0179 | 0.0175 | 0.0224              | 0.0234 | 0.0216 | 0.0217 | -                  |
| 14:00-15:00         | 0.0223   | 0.0195 | 0.0208 | 0.0201              | 0.0206 | 0.0245 | 0.0172 | -                  |
| 15:00-16:00         | 0.0268   | 0.0207 | 0.0189 | 0.0246              | 0.0173 | 0.0202 | 0.0196 | -                  |
| 16:00-17:00         | 0.0229   | 0.0262 | 0.0213 | 0.0196              | 0.0195 | 0.0198 | 0.0185 | -                  |
| 17:00-18:00         | 0.0182   | 0.0220 | 0.0204 | 0.0184              | 0.0162 | 0.0165 | 0.0157 | -                  |
| 18:00-19:00         | 0.0195   | 0.0186 | 0.0177 | 0.0180              | 0.0189 | 0.0185 | 0.0181 | -                  |
| 19:00-20:00         | 0.0175   | 0.0162 | 0.0180 | 0.0187              | 0.0162 | 0.0187 | 0.0165 | -                  |
| 20:00-21:00         | 0.0188   | 0.0170 | 0.0190 | 0.0175              | 0.0193 | 0.0148 | 0.0146 | -                  |
| 21:00-22:00         | 0.0155   | 0.0186 | 0.0167 | 0.0161              | 0.0175 | 0.0171 | 0.0132 | -                  |
| 22:00-23:00         | 0.0135   | 0.0153 | 0.0137 | 0.0147              | 0.0151 | 0.0162 | 0.0122 | -                  |
| 23:00-00:00         | 0.0164   | 0.0114 | 0.0159 | 0.0136              | 0.0135 | 0.0147 | 0.0141 | -                  |
| 00:00-01:00         | 0.0176   | 0.0112 | 0.0127 | 0.0129              | 0.0118 | 0.0153 | 0.0124 | -                  |
| 01:00-02:00         | 0.0151   | 0.0127 | 0.0115 | 0.0134              | 0.0106 | 0.0164 | 0.0112 | -                  |
| 02:00-03:00         | 0.0129   | 0.0135 | 0.0109 | 0.0128              | 0.0127 | 0.0150 | 0.0119 | -                  |
| 03:00-04:00         | 0.0112   | 0.0144 | 0.0098 | 0.0135              | 0.0154 | 0.0137 | 0.0129 | -                  |
| 04:00-05:00         | 0.0139   | 0.0161 | 0.0114 | 0.0156              | 0.0159 | 0.0168 | 0.0140 | -                  |
| 05:00-06:00         | 0.0149   | 0.0183 | 0.0096 | 0.0162              | 0.0177 | 0.0149 | 0.0176 | -                  |
| 06:00-07:00         | 0.0162   | 0.0194 | 0.0121 | 0.0166              | 0.0191 | 0.0183 | 0.0147 | -                  |
| 07:00-08:00         | 0.0179   | 0.0208 | 0.0164 | 0.0182              | 0.0178 | 0.0206 | 0.0189 | -                  |
| 08:00-09:00         | 0.0207   | 0.0239 | 0.0186 | 0.0193              | 0.0203 | 0.0242 | 0.0230 | -                  |
| 09:00-10:00         | 0.0234   | 0.0210 | 0.0204 | 0.0242              | 0.0227 | 0.0217 | 0.0213 | -                  |
| 10:00-11:00         | 0.0202   | 0.0195 | 0.0227 | 0.0251              | 0.0217 | 0.0196 | 0.0187 | -                  |
| 11:00-12:00         | 0.0224   | 0.0185 | 0.0215 | 0.0225              | 0.0231 | 0.0213 | 0.0209 | -                  |
| Max 1 hr [ppm]      | 0.0268   | 0.0262 | 0.0227 | 0.0255              | 0.0234 | 0.0245 | 0.0230 | ไม่เกิน 0.17 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0184   | 0.0180 | 0.0164 | 0.0183              | 0.0179 | 0.0184 | 0.0166 | -                  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B20                |        |        | Brand : API         |        |        | -      |                    |
|                     | Model : TML-41M                                    |        |        | Serial No. : N02782 |        |        |        |                    |

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65



Ref. No. A096(1)-A096(7)/04/22

Report No. 2204/269

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม-6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 7-21 เมษายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2565  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                                      | วิธีเก็บตัวอย่าง                         | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม  |        |        |        |        |        |        | ค่ามาตรฐาน   |
|--|--|---|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
|  |  |   | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565 |        |        |        |        |        |        |              |
|  |  |   | 30-31                   | 31-1   | 1-2    | 2-3    | 3-4    | 4-5    | 5-6    |              |
| Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> ) | High Volume Air Sampler                  | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 0.063                   | 0.054  | 0.027  | 0.022  | 0.045  | 0.052  | 0.080  | ไม่เกิน 0.33 |
| PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )            | High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 0.032                   | 0.027  | 0.014  | 0.010  | 0.018  | 0.027  | 0.038  | ไม่เกิน 0.12 |
| Sulfur Dioxide (ppm)                             | Midget Impinger                          | Pararosaniline Method (ASTM D2914)                      | <0.002                  | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | ไม่เกิน 0.12 |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

25 / 4 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 4 / 65





BY0018/04/65

B-Pro-2407-3/2019

## รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม              |        |        |                     |        |        |        | ค่ามาตรฐาน         |
|---------------------|-------------------------------------|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|                     | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565             |        |        |                     |        |        |        |                    |
|                     | 30-31                               | 31-1   | 1-2    | 2-3                 | 3-4    | 4-5    | 5-6    |                    |
| 13:00-14:00         | 0.0165                              | 0.0206 | 0.0193 | 0.0233              | 0.0171 | 0.0176 | 0.0223 | -                  |
| 14:00-15:00         | 0.0198                              | 0.0201 | 0.0201 | 0.0201              | 0.0189 | 0.0209 | 0.0235 | -                  |
| 15:00-16:00         | 0.0180                              | 0.0192 | 0.0198 | 0.0191              | 0.0169 | 0.0242 | 0.0257 | -                  |
| 16:00-17:00         | 0.0205                              | 0.0174 | 0.0183 | 0.0194              | 0.0158 | 0.0184 | 0.0244 | -                  |
| 17:00-18:00         | 0.0197                              | 0.0199 | 0.0178 | 0.0173              | 0.0187 | 0.0192 | 0.0206 | -                  |
| 18:00-19:00         | 0.0188                              | 0.0176 | 0.0193 | 0.0156              | 0.0199 | 0.0167 | 0.0198 | -                  |
| 19:00-20:00         | 0.0192                              | 0.0191 | 0.0155 | 0.0168              | 0.0196 | 0.0155 | 0.0170 | -                  |
| 20:00-21:00         | 0.0189                              | 0.0159 | 0.0175 | 0.0181              | 0.0181 | 0.0151 | 0.0161 | -                  |
| 21:00-22:00         | 0.0171                              | 0.0126 | 0.0169 | 0.0196              | 0.0136 | 0.0178 | 0.0133 | -                  |
| 22:00-23:00         | 0.0168                              | 0.0115 | 0.0163 | 0.0167              | 0.0165 | 0.0159 | 0.0153 | -                  |
| 23:00-00:00         | 0.0158                              | 0.0159 | 0.0128 | 0.0135              | 0.0146 | 0.0135 | 0.0156 | -                  |
| 00:00-01:00         | 0.0145                              | 0.0129 | 0.0089 | 0.0158              | 0.0136 | 0.0123 | 0.0143 | -                  |
| 01:00-02:00         | 0.0151                              | 0.0118 | 0.0094 | 0.0124              | 0.0153 | 0.0128 | 0.0117 | -                  |
| 02:00-03:00         | 0.0139                              | 0.0114 | 0.0131 | 0.0152              | 0.0167 | 0.0145 | 0.0112 | -                  |
| 03:00-04:00         | 0.0141                              | 0.0138 | 0.0111 | 0.0125              | 0.0155 | 0.0157 | 0.0134 | -                  |
| 04:00-05:00         | 0.0126                              | 0.0176 | 0.0128 | 0.0149              | 0.0144 | 0.0121 | 0.0162 | -                  |
| 05:00-06:00         | 0.0111                              | 0.0148 | 0.0159 | 0.0127              | 0.0175 | 0.0133 | 0.0182 | -                  |
| 06:00-07:00         | 0.0132                              | 0.0161 | 0.0194 | 0.0147              | 0.0196 | 0.0165 | 0.0160 | -                  |
| 07:00-08:00         | 0.0170                              | 0.0186 | 0.0203 | 0.0182              | 0.0243 | 0.0185 | 0.0193 | -                  |
| 08:00-09:00         | 0.0201                              | 0.0207 | 0.0211 | 0.0192              | 0.0218 | 0.0267 | 0.0182 | -                  |
| 09:00-10:00         | 0.0218                              | 0.0196 | 0.0197 | 0.0220              | 0.0227 | 0.0189 | 0.0229 | -                  |
| 10:00-11:00         | 0.0234                              | 0.0200 | 0.0203 | 0.0195              | 0.0264 | 0.0196 | 0.0227 | -                  |
| 11:00-12:00         | 0.0209                              | 0.0219 | 0.0206 | 0.0229              | 0.0251 | 0.0177 | 0.0211 | -                  |
| 12:00-13:00         | 0.0199                              | 0.0203 | 0.0208 | 0.0217              | 0.0219 | 0.0204 | 0.0191 | -                  |
| Max 1 hr [ppm]      | 0.0234                              | 0.0219 | 0.0211 | 0.0233              | 0.0264 | 0.0267 | 0.0257 | ไม่เกิน 0.17 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.0174                              | 0.0171 | 0.0170 | 0.0176              | 0.0185 | 0.0172 | 0.0183 | -                  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B21 |        |        | Brand : API         |        |        | -      |                    |
|                     | Model : TML-41M                     |        |        | Serial No. : N02374 |        |        |        |                    |

### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(1)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65

**เอกสารที่ 4-2**

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล



BY0018/04/21

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม – 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed<br>Wind Direction | บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด  |              |               |                 |              |
|------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|
|                              | Percent of Wind Speed (%) |              |               |                 |              |
|                              | Light Air                 | Light Breeze | Gentle Breeze | Moderate Breeze | Fresh Breeze |
|                              | 1-5 km/hr                 | 6-11 km/hr   | 12-19 km/hr   | 20-28 km/hr     | 29-38 km/hr  |
| N (349°-11°)                 | -                         | 2.976        | -             | -               | -            |
| NNE (11°-34°)                | 10.714                    | 5.952        | -             | -               | -            |
| NE (34°-56°)                 | 13.692                    | 4.167        | 0.595         | -               | -            |
| ENE (56°-79°)                | 3.571                     | 1.190        | -             | -               | -            |
| E (79°-102°)                 | 7.739                     | 1.190        | -             | -               | -            |
| ESE (102°-124°)              | 5.952                     | 4.167        | -             | -               | -            |
| SE (124°-146°)               | 13.096                    | 1.190        | 0.595         | -               | -            |
| SSE (146°-169°)              | 1.190                     | 4.762        | 0.595         | -               | -            |
| S (169°-191°)                | 4.167                     | -            | -             | -               | -            |
| SSW (191°-214°)              | 6.548                     | -            | -             | -               | -            |
| SW (214°-236°)               | 5.357                     | 0.595        | -             | -               | -            |
| WSW (236°-259°)              | -                         | -            | -             | -               | -            |
| W (259°-281°)                | -                         | -            | -             | -               | -            |
| WNW (281°-304°)              | -                         | -            | -             | -               | -            |
| NW (304°-326°)               | -                         | -            | -             | -               | -            |
| NNW (326°-349°)              | -                         | -            | -             | -               | -            |
| Total                        | 72.026                    | 26.189       | 1.785         | 0.000           | 0.000        |
| Calm (<1 km/hr)              | 0.000                     |              |               |                 |              |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65





BY0018/04/21

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด |     |                |     |                |     |                |     |
|------------------------------|--------------------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|
|                              | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565  |     |                |     |                |     |                |     |
|                              | 30-31                    |     | 31-1           |     | 1-2            |     | 2-3            |     |
|                              | WS (km/hr)               | WD  | WS (km/hr)     | WD  | WS (km/hr)     | WD  | WS (km/hr)     | WD  |
| 11:00-12:00                  | 1.6                      | SW  | 4.8            | SE  | 8.0            | ESE | 4.8            | NE  |
| 12:00-13:00                  | 3.2                      | SW  | 8.0            | N   | 8.0            | NE  | 3.2            | NE  |
| 13:00-14:00                  | 3.2                      | SW  | 12.9           | SE  | 11.3           | NE  | 1.6            | NE  |
| 14:00-15:00                  | 3.2                      | SW  | 11.3           | N   | 12.9           | NE  | 3.2            | NE  |
| 15:00-16:00                  | 4.8                      | SW  | 8.0            | N   | 9.7            | NNE | 3.2            | NE  |
| 16:00-17:00                  | 4.8                      | SW  | 6.4            | N   | 8.0            | NE  | 3.2            | NE  |
| 17:00-18:00                  | 4.8                      | SW  | 9.7            | N   | 9.7            | NNE | 6.4            | NE  |
| 18:00-19:00                  | 6.4                      | SW  | 11.3           | SSE | 8.0            | NNE | 6.4            | E   |
| 19:00-20:00                  | 3.2                      | SW  | 9.7            | SSE | 9.7            | NNE | 6.4            | NE  |
| 20:00-21:00                  | 1.6                      | S   | 11.3           | SSE | 6.4            | NNE | 3.2            | NE  |
| 21:00-22:00                  | 1.6                      | SW  | 12.9           | SSE | 9.7            | NNE | 1.6            | E   |
| 22:00-23:00                  | 1.6                      | SE  | 11.3           | SSE | 8.0            | NNE | 3.2            | E   |
| 23:00-00:00                  | 1.6                      | SE  | 9.7            | SSE | 8.0            | NNE | 3.2            | E   |
| 00:00-01:00                  | 1.6                      | SE  | 6.4            | SSE | 6.4            | NE  | 4.8            | E   |
| 01:00-02:00                  | 1.6                      | SE  | 6.4            | SSE | 4.8            | NE  | 3.2            | E   |
| 02:00-03:00                  | 1.6                      | SE  | 8.0            | SSE | 4.8            | NE  | 3.2            | NE  |
| 03:00-04:00                  | 1.6                      | SE  | 6.4            | ESE | 4.8            | NE  | 1.6            | NE  |
| 04:00-05:00                  | 1.6                      | SSE | 8.0            | ESE | 3.2            | NE  | 1.6            | E   |
| 05:00-06:00                  | 1.6                      | SSE | 6.4            | ESE | 3.2            | NE  | 1.6            | E   |
| 06:00-07:00                  | 3.2                      | SE  | 4.8            | ESE | 3.2            | NE  | 1.6            | E   |
| 07:00-08:00                  | 3.2                      | SE  | 4.8            | ESE | 3.2            | NE  | 1.6            | E   |
| 08:00-09:00                  | 3.2                      | SE  | 4.8            | ESE | 3.2            | NE  | 1.6            | E   |
| 09:00-10:00                  | 3.2                      | SE  | 8.0            | SE  | 3.2            | ENE | 1.6            | E   |
| 10:00-11:00                  | 3.2                      | SE  | 6.4            | ESE | 6.4            | ENE | 3.2            | NNE |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)          | 31.8                     |     | 31.7           |     | 30.6           |     | 24.2           |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 756.77                   |     | 756.66         |     | 756.67         |     | 756.51         |     |
| สภาพท้องฟ้า                  | ฟ้าคร้ม มีฝนตก           |     | ฟ้าคร้ม มีฝนตก |     | ฟ้าคร้ม มีฝนตก |     | ฟ้าคร้ม มีฝนตก |     |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(1)   
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65



BY0018/04/21

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                                  | บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด |     |            |     |            |     |
|---------------------------------------|--------------------------|-----|------------|-----|------------|-----|
|                                       | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565  |     |            |     |            |     |
|                                       | 3-4                      |     | 4-5        |     | 5-6        |     |
|                                       | WS (km/hr)               | WD  | WS (km/hr) | WD  | WS (km/hr) | WD  |
| 11:00-12:00                           | 1.6                      | NE  | 1.6        | SE  | 1.6        | NNE |
| 12:00-13:00                           | 1.6                      | NE  | 3.2        | SE  | 3.2        | NNE |
| 13:00-14:00                           | 1.6                      | NNE | 3.2        | E   | 1.6        | NNE |
| 14:00-15:00                           | 3.2                      | ESE | 1.6        | ESE | 1.6        | NNE |
| 15:00-16:00                           | 4.8                      | NE  | 1.6        | SE  | 1.6        | NNE |
| 16:00-17:00                           | 3.2                      | NE  | 3.2        | SE  | 1.6        | NNE |
| 17:00-18:00                           | 6.4                      | ENE | 6.4        | SE  | 1.6        | NNE |
| 18:00-19:00                           | 6.4                      | NE  | 4.8        | SE  | 1.6        | SSW |
| 19:00-20:00                           | 3.2                      | NNE | 3.2        | SE  | 1.6        | SSW |
| 20:00-21:00                           | 6.4                      | NNE | 1.6        | ESE | 1.6        | SSW |
| 21:00-22:00                           | 4.8                      | NNE | 3.2        | SE  | 1.6        | SSW |
| 22:00-23:00                           | 4.8                      | NE  | 3.2        | SE  | 1.6        | SSW |
| 23:00-00:00                           | 3.2                      | ENE | 3.2        | SE  | 1.6        | SSW |
| 00:00-01:00                           | 3.2                      | ENE | 6.4        | ESE | 3.2        | SSW |
| 01:00-02:00                           | 6.4                      | E   | 6.4        | ESE | 3.2        | S   |
| 02:00-03:00                           | 4.8                      | ESE | 6.4        | NNE | 3.2        | SSW |
| 03:00-04:00                           | 4.8                      | ENE | 3.2        | NNE | 1.6        | SSW |
| 04:00-05:00                           | 3.2                      | ENE | 1.6        | NE  | 1.6        | SSW |
| 05:00-06:00                           | 3.2                      | ENE | 1.6        | NNE | 1.6        | SSW |
| 06:00-07:00                           | 1.6                      | SE  | 1.6        | NNE | 3.2        | S   |
| 07:00-08:00                           | 1.6                      | ESE | 3.2        | NNE | 3.2        | S   |
| 08:00-09:00                           | 1.6                      | ESE | 4.8        | NNE | 1.6        | S   |
| 09:00-10:00                           | 1.6                      | ESE | 3.2        | NNE | 1.6        | S   |
| 10:00-11:00                           | 1.6                      | E   | 1.6        | NNE | 3.2        | S   |
| อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ ) | 25.0                     |     | 30.0       |     | 30.5       |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)          | 756.34                   |     | 756.57     |     | 756.96     |     |
| สภาพท้องฟ้า                           | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก          |     | ฟ้าโปร่ง   |     | ฟ้าโปร่ง   |     |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65

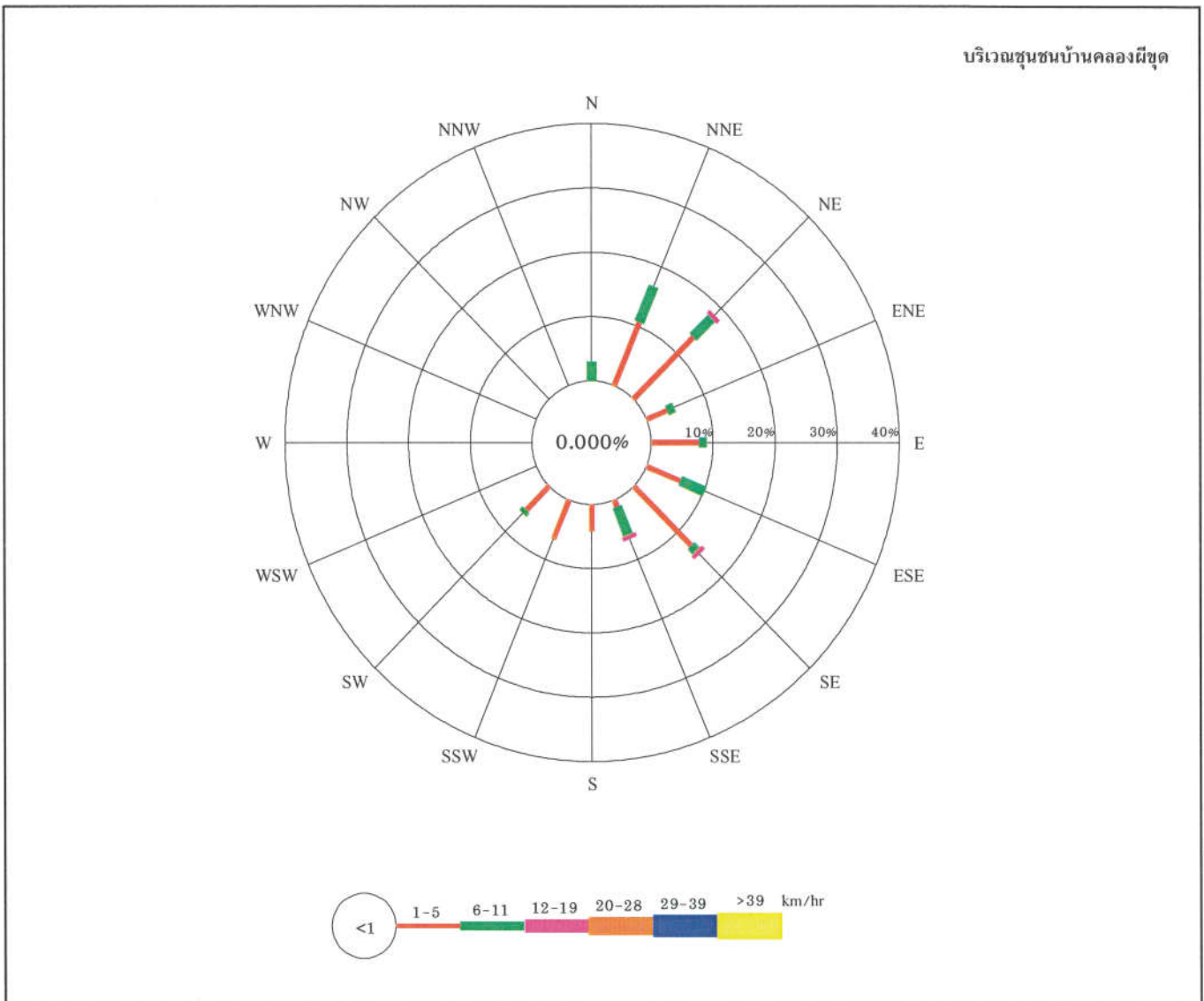


BY0018/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น)   
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65





BY0018/04/21

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม – 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed<br>Wind Direction | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม) |                            |                              |                                |                             |
|------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                              | Percent of Wind Speed (%)                          |                            |                              |                                |                             |
|                              | Light Air<br>1-5 km/hr                             | Light Breeze<br>6-11 km/hr | Gentle Breeze<br>12-19 km/hr | Moderate Breeze<br>20-28 km/hr | Fresh Breeze<br>29-38 km/hr |
| N (349°-11°)                 | -  | -                          | -                            | -                              | -                           |
| NNE (11°-34°)                | 0.595  | -                          | -                            | -                              | -                           |
| NE (34°-56°)                 | 11.905   | 0.595                      | -                            | -                              | -                           |
| ENE (56°-79°)                | 1.190  | -                          | -                            | -                              | -                           |
| E (79°-102°)                 | 11.310   | 1.786                      | -                            | -                              | -                           |
| ESE (102°-124°)              | 31.548   | 8.929                      | -                            | -                              | -                           |
| SE (124°-146°)               | 20.832   | -                          | -                            | -                              | -                           |
| SSE (146°-169°)              | -  | -                          | -                            | -                              | -                           |
| S (169°-191°)                | 1.786  | -                          | -                            | -                              | -                           |
| SSW (191°-214°)              | -  | -                          | -                            | -                              | -                           |
| SW (214°-236°)               | 1.786  | -                          | -                            | -                              | -                           |
| WSW (236°-259°)              | -  | -                          | -                            | -                              | -                           |
| W (259°-281°)                | 1.786  | 4.167                      | -                            | -                              | -                           |
| WNW (281°-304°)              | 0.595  | 0.595                      | -                            | -                              | -                           |
| NW (304°-326°)               | 0.595  | -                          | -                            | -                              | -                           |
| NNW (326°-349°)              | -  | -                          | -                            | -                              | -                           |
| Total                        | 83.928   | 16.072                     | 0.000                        | 0.000                          | 0.000                       |
| Calm (<1 km/hr)              | 0.000  |                            |                              |                                |                             |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65



BY0018/04/21

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม) |    |                 |     |                 |     |                 |     |
|------------------------------|--|----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
|                              | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565                            |    |                 |     |                 |     |                 |     |
|                              | 30-31  |    | 31-1            |     | 1-2             |     | 2-3             |     |
|                              | WS (km/hr)   | WD | WS (km/hr)      | WD  | WS (km/hr)      | WD  | WS (km/hr)      | WD  |
| 12:00-13:00                  | 6.4  | W  | 1.6             | NE  | 1.6             | SE  | 3.2             | E   |
| 13:00-14:00                  | 6.4  | W  | 3.2             | NE  | 1.6             | ESE | 3.2             | ESE |
| 14:00-15:00                  | 6.4  | W  | 4.8             | NE  | 1.6             | ESE | 1.6             | NE  |
| 15:00-16:00                  | 6.4  | W  | 4.8             | WNW | 1.6             | ESE | 1.6             | NE  |
| 16:00-17:00                  | 4.8  | W  | 8.0             | W   | 1.6             | NE  | 1.6             | ESE |
| 17:00-18:00                  | 4.8  | W  | 9.7             | W   | 1.6             | NE  | 1.6             | ESE |
| 18:00-19:00                  | 1.6  | SW | 6.4             | W   | 1.6             | NNE | 3.2             | ESE |
| 19:00-20:00                  | 1.6  | SW | 6.4             | WNW | 3.2             | E   | 3.2             | ESE |
| 20:00-21:00                  | 1.6  | SW | 3.2             | NW  | 6.4             | ESE | 4.8             | ESE |
| 21:00-22:00                  | 1.6  | SE | 3.2             | W   | 3.2             | ESE | 8.0             | ESE |
| 22:00-23:00                  | 3.2  | SE | 3.2             | S   | 3.2             | SE  | 9.7             | ESE |
| 23:00-00:00                  | 1.6  | SE | 3.2             | SE  | 4.8             | ESE | 11.3            | ESE |
| 00:00-01:00                  | 3.2  | SE | 1.6             | SE  | 4.8             | SE  | 9.7             | E   |
| 01:00-02:00                  | 3.2  | SE | 1.6             | SE  | 3.2             | ESE | 9.7             | ESE |
| 02:00-03:00                  | 1.6  | S  | 1.6             | SE  | 3.2             | ESE | 9.7             | ESE |
| 03:00-04:00                  | 1.6  | S  | 1.6             | SE  | 1.6             | E   | 8.0             | ESE |
| 04:00-05:00                  | 1.6  | SE | 1.6             | SE  | 1.6             | SE  | 9.7             | ESE |
| 05:00-06:00                  | 1.6  | SE | 3.2             | SE  | 1.6             | ESE | 8.0             | ESE |
| 06:00-07:00                  | 1.6  | SE | 3.2             | SE  | 1.6             | ESE | 11.3            | ESE |
| 07:00-08:00                  | 1.6  | SE | 4.8             | ESE | 1.6             | ESE | 8.0             | ESE |
| 08:00-09:00                  | 1.6  | SE | 1.6             | ESE | 1.6             | SE  | 6.4             | E   |
| 09:00-10:00                  | 1.6  | SE | 3.2             | ESE | 1.6             | ESE | 9.7             | ESE |
| 10:00-11:00                  | 3.2  | NE | 1.6             | ESE | 3.2             | SE  | 9.7             | ESE |
| 11:00-12:00                  | 3.2  | NE | 1.6             | SE  | 3.2             | SE  | 8.0             | ESE |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)          | 31.5   |    | 32.0            |     | 31.7            |     | 25.0            |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 756.04   |    | 756.21          |     | 756.67          |     | 756.83          |     |
| สภาพท้องฟ้า                  | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก                                    |    | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |     | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |     | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |     |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(1)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65



BY0018/04/21

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                                  | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม) |     |            |     |            |     |
|---------------------------------------|--|-----|------------|-----|------------|-----|
|                                       | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565                            |     |            |     |            |     |
|                                       | 3-4  |     | 4-5        |     | 5-6        |     |
|                                       | WS (km/hr)   | WD  | WS (km/hr) | WD  | WS (km/hr) | WD  |
| 12:00-13:00                           | 6.4  | E   | 3.2        | SE  | 1.6        | E   |
| 13:00-14:00                           | 9.7  | ESE | 1.6        | ESE | 1.6        | E   |
| 14:00-15:00                           | 3.2  | ESE | 1.6        | NE  | 1.6        | E   |
| 15:00-16:00                           | 6.4  | NE  | 1.6        | NE  | 1.6        | ESE |
| 16:00-17:00                           | 3.2  | NE  | 3.2        | SE  | 1.6        | SE  |
| 17:00-18:00                           | 1.6  | NE  | 3.2        | ESE | 3.2        | E   |
| 18:00-19:00                           | 1.6  | NE  | 4.8        | ESE | 3.2        | ESE |
| 19:00-20:00                           | 1.6  | NE  | 1.6        | ESE | 4.8        | ESE |
| 20:00-21:00                           | 1.6  | NE  | 1.6        | E   | 3.2        | ESE |
| 21:00-22:00                           | 3.2  | NE  | 3.2        | SE  | 3.2        | ESE |
| 22:00-23:00                           | 1.6  | E   | 1.6        | SE  | 1.6        | ESE |
| 23:00-00:00                           | 1.6  | NE  | 1.6        | E   | 1.6        | ESE |
| 00:00-01:00                           | 1.6  | ENE | 1.6        | ESE | 1.6        | ESE |
| 01:00-02:00                           | 1.6  | NE  | 1.6        | E   | 1.6        | E   |
| 02:00-03:00                           | 1.6  | NE  | 1.6        | E   | 1.6        | E   |
| 03:00-04:00                           | 3.2  | ESE | 1.6        | ESE | 1.6        | ESE |
| 04:00-05:00                           | 3.2  | ESE | 1.6        | E   | 1.6        | ESE |
| 05:00-06:00                           | 4.8  | ENE | 1.6        | ESE | 1.6        | ESE |
| 06:00-07:00                           | 3.2  | ESE | 1.6        | ESE | 1.6        | ESE |
| 07:00-08:00                           | 1.6  | E   | 3.2        | E   | 1.6        | ESE |
| 08:00-09:00                           | 1.6  | ESE | 3.2        | E   | 3.2        | ESE |
| 09:00-10:00                           | 1.6  | ESE | 3.2        | SE  | 4.8        | ESE |
| 10:00-11:00                           | 3.2  | ESE | 3.2        | E   | 4.8        | SE  |
| 11:00-12:00                           | 1.6  | ESE | 1.6        | SE  | 3.2        | ESE |
| อุณหภูมิเฉลี่ย ( $^{\circ}\text{C}$ ) | 25.8   |     | 30.8       |     | 31.8       |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)          | 756.98   |     | 756.60     |     | 756.14     |     |
| สภาพท้องฟ้า                           | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก                                    |     | ฟ้าโปร่ง   |     | ฟ้าโปร่ง   |     |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65





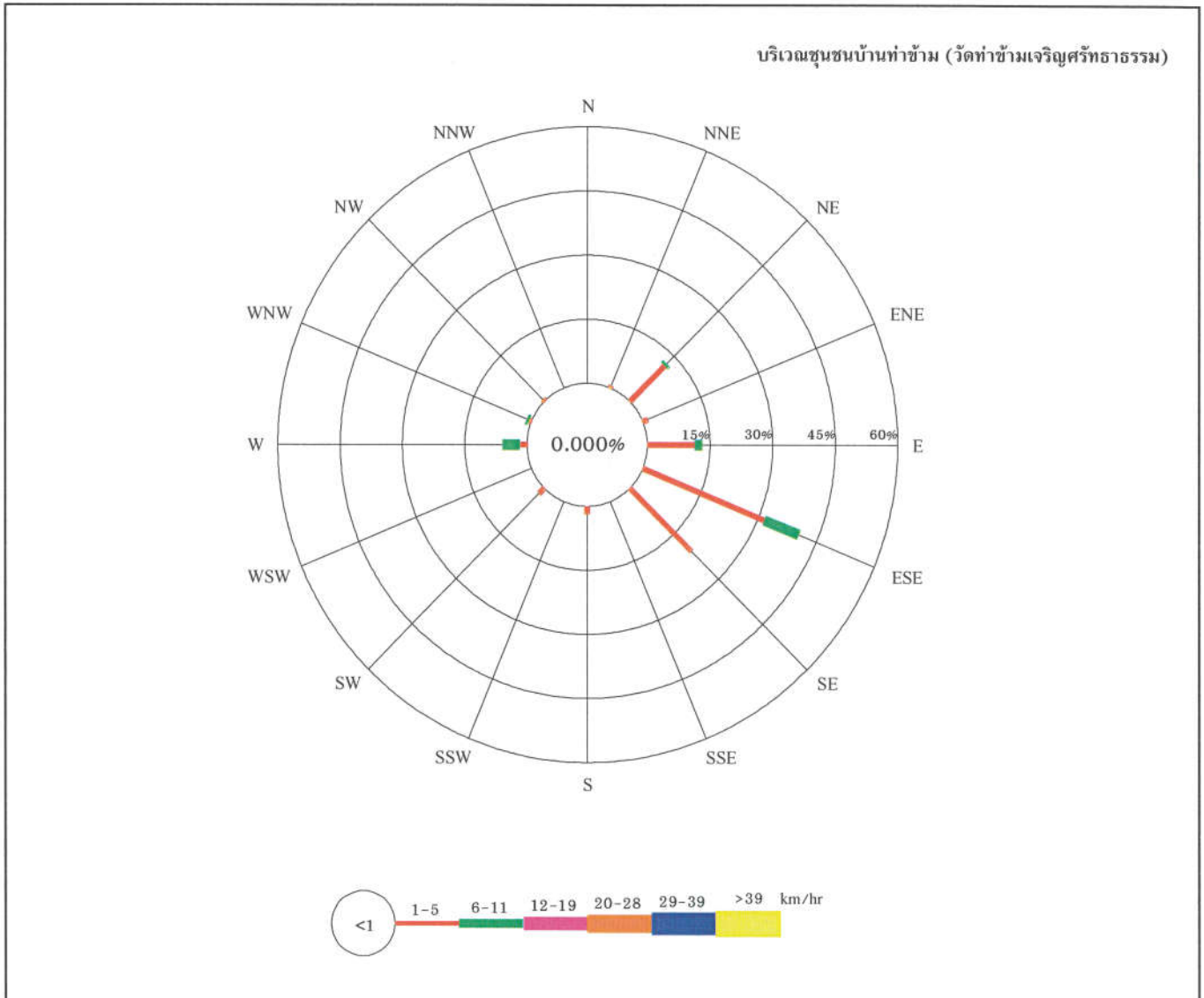
BY0018/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65



BY0018/04/21

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม – 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed<br><br>Wind Direction | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม    |                            |                              |                                |                             |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                                  | Percent of Wind Speed (%) |                            |                              |                                |                             |
|                                  | Light Air<br>1-5 km/hr    | Light Breeze<br>6-11 km/hr | Gentle Breeze<br>12-19 km/hr | Moderate Breeze<br>20-28 km/hr | Fresh Breeze<br>29-38 km/hr |
| N (349°-11°)                     | -                         | 1.786                      | -                            | -                              | -                           |
| NNE (11°-34°)                    | 0.595                     | 7.739                      | 5.357                        | -                              | -                           |
| NE (34°-56°)                     | 1.786                     | 11.905                     | 18.452                       | -                              | -                           |
| ENE (56°-79°)                    | 3.571                     | 13.692                     | 1.786                        | -                              | -                           |
| E (79°-102°)                     | 2.976                     | 1.190                      | -                            | -                              | -                           |
| ESE (102°-124°)                  | 1.786                     | 0.595                      | -                            | -                              | -                           |
| SE (124°-146°)                   | 1.190                     | 1.190                      | -                            | -                              | -                           |
| SSE (146°-169°)                  | 2.381                     | -                          | -                            | -                              | -                           |
| S (169°-191°)                    | 2.976                     | 1.786                      | -                            | -                              | -                           |
| SSW (191°-214°)                  | 1.786                     | 1.190                      | -                            | -                              | -                           |
| SW (214°-236°)                   | 3.571                     | 1.786                      | -                            | -                              | -                           |
| WSW (236°-259°)                  | 4.762                     | 1.786                      | -                            | -                              | -                           |
| W (259°-281°)                    | 1.190                     | -                          | -                            | -                              | -                           |
| WNW (281°-304°)                  | 0.595                     | -                          | -                            | -                              | -                           |
| NW (304°-326°)                   | -                         | -                          | -                            | -                              | -                           |
| NNW (326°-349°)                  | -                         | 0.595                      | -                            | -                              | -                           |
| Total                            | 29.165                    | 45.240                     | 25.595                       | 0.000                          | 0.000                       |
| Calm (<1 km/hr)                  | 0.000                     |                            |                              |                                |                             |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(1)  
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65



BY0018/04/21

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม  |     |                 |     |                 |     |                 |     |
|------------------------------|-------------------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
|                              | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565 |     |                 |     |                 |     |                 |     |
|                              | 30-31                   |     | 31-1            |     | 1-2             |     | 2-3             |     |
|                              | WS (km/hr)              | WD  | WS (km/hr)      | WD  | WS (km/hr)      | WD  | WS (km/hr)      | WD  |
| 13:00-14:00                  | 9.7                     | WSW | 8.0             | N   | 8.0             | ENE | 14.5            | NE  |
| 14:00-15:00                  | 9.7                     | WSW | 8.0             | N   | 9.7             | NE  | 14.5            | NE  |
| 15:00-16:00                  | 11.3                    | SW  | 8.0             | N   | 11.3            | NNE | 14.5            | NNE |
| 16:00-17:00                  | 8.0                     | SW  | 9.7             | WSW | 14.5            | NNE | 14.5            | NE  |
| 17:00-18:00                  | 8.0                     | SSW | 9.7             | SW  | 16.1            | NNE | 14.5            | NE  |
| 18:00-19:00                  | 8.0                     | S   | 8.0             | ENE | 12.9            | NNE | 14.5            | ENE |
| 19:00-20:00                  | 4.8                     | SSW | 4.8             | S   | 11.3            | NE  | 16.1            | NE  |
| 20:00-21:00                  | 3.2                     | S   | 8.0             | S   | 14.5            | NE  | 14.5            | NE  |
| 21:00-22:00                  | 6.4                     | SE  | 8.0             | SSW | 12.9            | NE  | 14.5            | NE  |
| 22:00-23:00                  | 6.4                     | SE  | 6.4             | S   | 11.3            | NE  | 14.5            | NE  |
| 23:00-00:00                  | 3.2                     | SE  | 4.8             | SE  | 11.3            | ENE | 12.9            | NE  |
| 00:00-01:00                  | 3.2                     | SSE | 1.6             | SSE | 8.0             | ENE | 14.5            | NE  |
| 01:00-02:00                  | 1.6                     | W   | 1.6             | SW  | 9.7             | ENE | 11.3            | NE  |
| 02:00-03:00                  | 1.6                     | W   | 1.6             | WSW | 8.0             | NE  | 12.9            | ENE |
| 03:00-04:00                  | 1.6                     | SW  | 1.6             | SW  | 9.7             | NE  | 11.3            | NE  |
| 04:00-05:00                  | 1.6                     | SW  | 1.6             | SW  | 12.9            | NE  | 14.5            | NE  |
| 05:00-06:00                  | 1.6                     | SW  | 1.6             | S   | 12.9            | NE  | 12.9            | NE  |
| 06:00-07:00                  | 1.6                     | E   | 1.6             | ENE | 12.9            | NE  | 14.5            | NE  |
| 07:00-08:00                  | 1.6                     | E   | 3.2             | E   | 14.5            | NE  | 14.5            | NE  |
| 08:00-09:00                  | 3.2                     | NNE | 1.6             | ESE | 12.9            | NE  | 12.9            | NE  |
| 09:00-10:00                  | 1.6                     | ENE | 4.8             | NE  | 12.9            | NE  | 12.9            | NE  |
| 10:00-11:00                  | 1.6                     | ENE | 6.4             | NE  | 14.5            | NE  | 12.9            | NE  |
| 11:00-12:00                  | 4.8                     | WNW | 9.7             | NE  | 16.1            | NE  | 14.5            | NE  |
| 12:00-13:00                  | 6.4                     | NNW | 8.0             | ENE | 12.9            | ENE | 14.5            | NNE |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)          | 32.2                    |     | 31.7            |     | 29.6            |     | 23.8            |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 756.65                  |     | 756.59          |     | 756.70          |     | 756.68          |     |
| สภาพท้องฟ้า                  | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก         |     | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |     | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |     | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |     |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น  
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65





BY0018/04/21

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม  |     |            |     |            |     |
|------------------------------|-------------------------|-----|------------|-----|------------|-----|
|                              | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565 |     |            |     |            |     |
|                              | 3-4                     |     | 4-5        |     | 5-6        |     |
|                              | WS (km/hr)              | WD  | WS (km/hr) | WD  | WS (km/hr) | WD  |
| 13:00-14:00                  | 14.5                    | NE  | 11.3       | ENE | 8.0        | NE  |
| 14:00-15:00                  | 12.9                    | NE  | 11.3       | NE  | 9.7        | NE  |
| 15:00-16:00                  | 12.9                    | NNE | 11.3       | NNE | 11.3       | NNE |
| 16:00-17:00                  | 12.9                    | NNE | 9.7        | NNE | 9.7        | NE  |
| 17:00-18:00                  | 11.3                    | NNE | 9.7        | NNE | 8.0        | NNE |
| 18:00-19:00                  | 11.3                    | NNE | 8.0        | NE  | 8.0        | NNE |
| 19:00-20:00                  | 11.3                    | NNE | 8.0        | ENE | 6.4        | NNE |
| 20:00-21:00                  | 12.9                    | NNE | 8.0        | ENE | 3.2        | SSW |
| 21:00-22:00                  | 12.9                    | NNE | 6.4        | E   | 3.2        | SSW |
| 22:00-23:00                  | 11.3                    | NNE | 6.4        | ESE | 1.6        | WSW |
| 23:00-00:00                  | 9.7                     | NE  | 6.4        | ENE | 1.6        | WSW |
| 00:00-01:00                  | 8.0                     | NE  | 6.4        | ENE | 1.6        | WSW |
| 01:00-02:00                  | 6.4                     | NNE | 6.4        | ENE | 1.6        | WSW |
| 02:00-03:00                  | 4.8                     | NE  | 8.0        | ENE | 1.6        | WSW |
| 03:00-04:00                  | 6.4                     | NE  | 8.0        | ENE | 3.2        | WSW |
| 04:00-05:00                  | 6.4                     | NE  | 4.8        | ENE | 3.2        | WSW |
| 05:00-06:00                  | 6.4                     | NE  | 6.4        | ENE | 1.6        | S   |
| 06:00-07:00                  | 4.8                     | NE  | 6.4        | ENE | 3.2        | S   |
| 07:00-08:00                  | 6.4                     | NE  | 6.4        | ENE | 3.2        | SSE |
| 08:00-09:00                  | 6.4                     | ENE | 3.2        | ENE | 1.6        | SSE |
| 09:00-10:00                  | 9.7                     | ENE | 3.2        | E   | 3.2        | ESE |
| 10:00-11:00                  | 11.3                    | ENE | 4.8        | ENE | 6.4        | E   |
| 11:00-12:00                  | 11.3                    | ENE | 8.0        | ENE | 3.2        | ESE |
| 12:00-13:00                  | 12.9                    | NE  | 8.0        | ENE | 4.8        | E   |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)          | 24.8                    |     | 30.2       |     | 32.6       |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 756.46                  |     | 756.67     |     | 756.75     |     |
| สภาพท้องฟ้า                  | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก         |     | ฟ้าโปร่ง   |     | ฟ้าโปร่ง   |     |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65

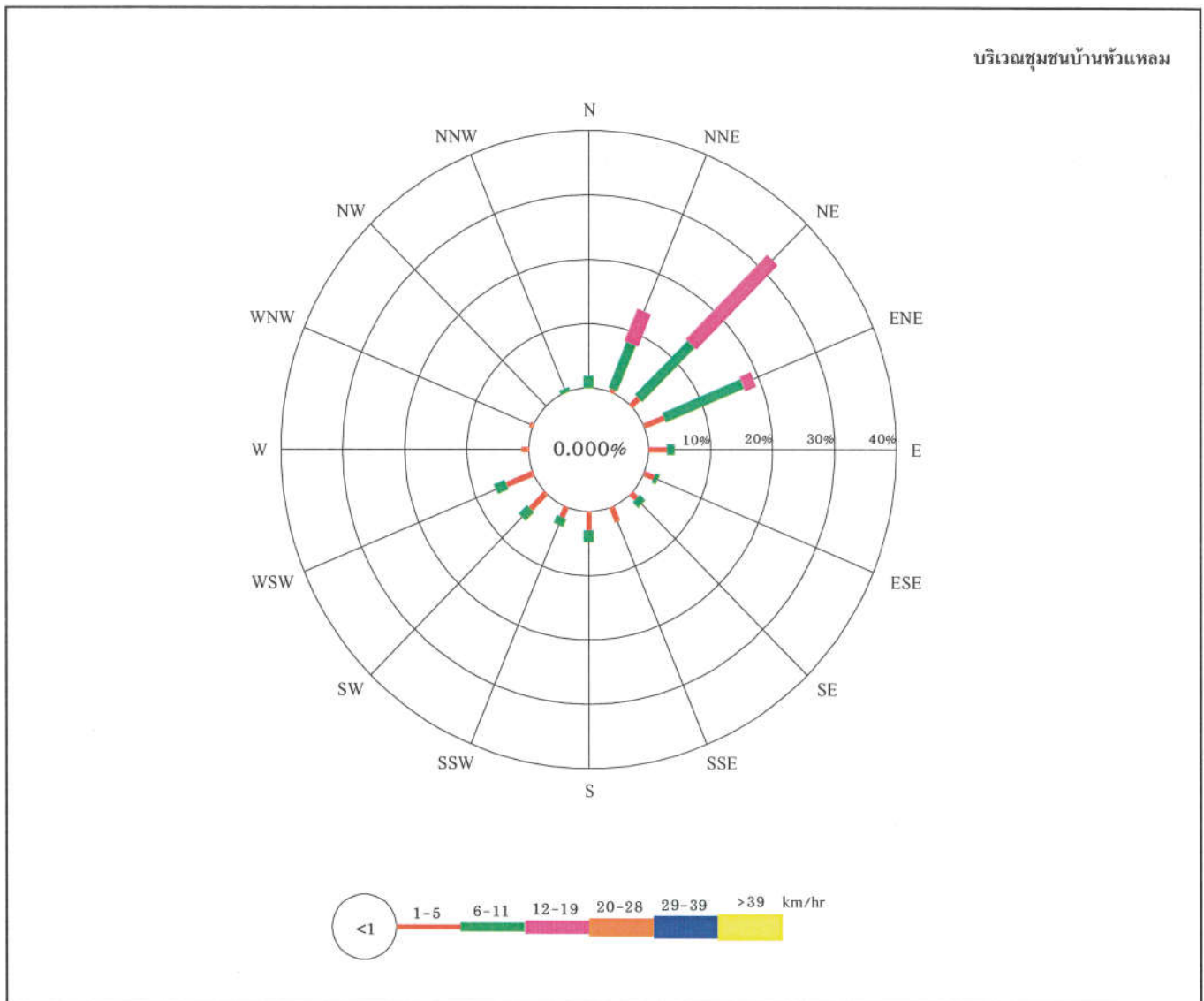


BY0018/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65

**เอกสารที่ 4-3**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง





Ref. No. A044/04/22

Report No. 2204/108

B-Pro-2407-3/2019

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 4-19 เมษายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 21 เมษายน 2565  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์  | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์                              | ปล่องเตาเผาหลัก |      | ค่ามาตรฐาน |     |
|--|------------------|--|-----------------|------|------------|-----|
|  |                  |  |                 |      | [1]        | [2] |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)                              | -                | -  | 10:00-10:48     |      | -          | -   |
| Height (m.)  | -                | -  | 45.0            |      | -          | -   |
| Diameter (cm.)                                     | -                | -  | 260             |      | -          | -   |
| Barometric Pressure (mmHg)                         | -                | -  | 756.06          |      | -          | -   |
| Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)                 | -                | -  | 755.56          |      | -          | -   |
| Dry Gas Meter Temperature (°C)                     | -                | -  | 32.3            |      | -          | -   |
| Stack Temperature (°C)                             | -                | -  | 312             |      | -          | -   |
| Moisture (%)                                       | -                | -  | 10.30           |      | -          | -   |
| Velocity (m/s)                                     | -                | -  | 6.60            |      | -          | -   |
| Flow Rate (Qsd) (m <sup>3</sup> /s)                | -                | -  | 15.921          |      | -          | -   |
| Oxygen (%)   | -                | -  | 9.7             | 7.0  | -          | -   |
| Excess Air (%)                                     | -                | -  | 81.53           | 50.0 | -          | -   |
| Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )   | Isokinetic       | Gravimetric Method<br>(U.S. EPA Method 5)  | 42              | 51   | 240        | 216 |
| Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s) | -                | Calculate                                  | 0.669           | -    | -          | -   |
| Oxides of Nitrogen (ppm)                           | Vacuum Flask     | Colorimetric Method<br>(U.S. EPA Method 7) | 54              | 65   | 200        | 180 |
| Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)          | -                | Calculate                                  | 1.62            | -    | -          | -   |
| Sulfur Dioxide (ppm)                               | Midget Impinger  | Titrimetric Method<br>(U.S. EPA Method 6)  | 306             | 370  | 800        | 720 |
| Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)              | -                | Calculate                                  | 12.8            | -    | -          | -   |

### หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตาเกรด C
  - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2,297 L/hr
  - อัตราการผลิต 40.514 ton/hr
  - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขการรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 4 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 4 / 65

**เอกสารที่ 4-4**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



BY0018/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ    |                         |                              |                         |                              |                         | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
|                               | เดือนมีนาคม -เมษายน 2565            |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | 30-31                               |                         | 31-1                         |                         | 1-2                          |                         |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 62.6                                | 59.8                    | 59.0                         | 54.5                    | 59.3                         | 57.7                    | -             |
| 15:00-16:00                   | 65.2                                | 63.1                    | 60.6                         | 54.4                    | 59.3                         | 55.6                    | -             |
| 16:00-17:00                   | 65.2                                | 62.5                    | 61.3                         | 53.1                    | 57.2                         | 51.0                    | -             |
| 17:00-18:00                   | 64.0                                | 59.8                    | 60.0                         | 55.9                    | 56.7                         | 51.5                    | -             |
| 18:00-19:00                   | 60.2                                | 53.1                    | 60.4                         | 54.5                    | 57.8                         | 53.5                    | -             |
| 19:00-20:00                   | 55.8                                | 54.9                    | 61.2                         | 53.8                    | 59.9                         | 56.5                    | -             |
| 20:00-21:00                   | 61.3                                | 54.7                    | 56.4                         | 46.5                    | 61.9                         | 57.9                    | -             |
| 21:00-22:00                   | 61.6                                | 54.5                    | 53.5                         | 51.7                    | 63.2                         | 57.2                    | -             |
| 22:00-23:00                   | 59.6                                | 59.1                    | 52.3                         | 50.6                    | 63.7                         | 61.8                    | -             |
| 23:00-00:00                   | 66.0                                | 62.9                    | 51.7                         | 49.7                    | 65.2                         | 63.3                    | -             |
| 00:00-01:00                   | 65.8                                | 61.8                    | 52.3                         | 50.7                    | 64.6                         | 63.6                    | -             |
| 01:00-02:00                   | 65.0                                | 59.3                    | 51.3                         | 44.0                    | 64.2                         | 60.8                    | -             |
| 02:00-03:00                   | 63.0                                | 55.0                    | 50.3                         | 49.6                    | 61.6                         | 55.8                    | -             |
| 03:00-04:00                   | 57.5                                | 52.1                    | 51.0                         | 50.8                    | 59.5                         | 53.1                    | -             |
| 04:00-05:00                   | 56.3                                | 52.1                    | 50.9                         | 49.6                    | 59.8                         | 52.9                    | -             |
| 05:00-06:00                   | 56.8                                | 52.2                    | 54.1                         | 49.8                    | 60.2                         | 52.7                    | -             |
| 06:00-07:00                   | 57.0                                | 54.7                    | 52.9                         | 50.3                    | 59.2                         | 56.6                    | -             |
| 07:00-08:00                   | 61.5                                | 54.9                    | 52.1                         | 51.3                    | 63.6                         | 58.7                    | -             |
| 08:00-09:00                   | 58.4                                | 52.9                    | 54.6                         | 50.0                    | 61.8                         | 59.8                    | -             |
| 09:00-10:00                   | 61.8                                | 55.7                    | 55.5                         | 50.8                    | 64.1                         | 62.6                    | -             |
| 10:00-11:00                   | 64.0                                | 62.5                    | 57.6                         | 52.7                    | 66.3                         | 62.7                    | -             |
| 11:00-12:00                   | 64.3                                | 60.9                    | 59.3                         | 53.2                    | 63.8                         | 61.7                    | -             |
| 12:00-13:00                   | 63.1                                | 55.3                    | 59.7                         | 57.1                    | 62.4                         | 56.4                    | -             |
| 13:00-14:00                   | 61.3                                | 53.1                    | 59.4                         | 56.8                    | 63.0                         | 54.4                    | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 62.6                                | -                       | 57.3                         | -                       | 62.3                         | -                       | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 86.5                                | -                       | 86.2                         | -                       | 83.5                         | -                       | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 68.9                                | -                       | 60.3                         | -                       | 68.9                         | -                       | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data              |                         |                              |                         |                              |                         | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise B_181/22 |                         |                              | 29 March 2022           |                              |                         |               |
|                               | SLM No.                             | Brand                   | Model                        |                         | Serial No.                   |                         |               |
|                               | ACO-B40                             | ACO                     | 6236                         |                         | 00192031                     |                         |               |
|                               | Actual Reading [dB]                 |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | Before Adjustment                   |                         |                              | After Adjustment        |                              |                         |               |
|                               | 94.0                                |                         |                              | 94.0                    |                              |                         |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(1)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65





BY0018/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพททิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพททิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้      |                         |                              |                         |                              |                         | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
|                               | เดือนมีนาคม -เมษายน 2565            |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | 30-31                               |                         | 31-1                         |                         | 1-2                          |                         |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 51.5                                | 46.6                    | 53.4                         | 48.3                    | 55.9                         | 48.9                    | -             |
| 15:00-16:00                   | 53.0                                | 45.2                    | 54.7                         | 47.9                    | 55.1                         | 48.6                    | -             |
| 16:00-17:00                   | 52.2                                | 46.7                    | 54.7                         | 49.9                    | 55.3                         | 50.0                    | -             |
| 17:00-18:00                   | 52.7                                | 46.4                    | 56.9                         | 48.5                    | 56.1                         | 48.4                    | -             |
| 18:00-19:00                   | 53.4                                | 47.8                    | 55.4                         | 49.0                    | 55.0                         | 47.8                    | -             |
| 19:00-20:00                   | 53.9                                | 48.2                    | 54.6                         | 47.9                    | 54.5                         | 47.0                    | -             |
| 20:00-21:00                   | 54.9                                | 48.8                    | 51.7                         | 46.1                    | 53.3                         | 48.3                    | -             |
| 21:00-22:00                   | 55.4                                | 49.2                    | 52.2                         | 47.9                    | 54.7                         | 49.0                    | -             |
| 22:00-23:00                   | 52.4                                | 46.7                    | 53.4                         | 47.9                    | 55.6                         | 47.1                    | -             |
| 23:00-00:00                   | 50.1                                | 46.0                    | 53.2                         | 47.0                    | 51.7                         | 45.0                    | -             |
| 00:00-01:00                   | 49.2                                | 45.5                    | 53.0                         | 46.2                    | 51.8                         | 45.8                    | -             |
| 01:00-02:00                   | 52.3                                | 45.8                    | 50.1                         | 45.2                    | 52.5                         | 45.1                    | -             |
| 02:00-03:00                   | 48.3                                | 45.4                    | 46.1                         | 45.3                    | 48.9                         | 44.5                    | -             |
| 03:00-04:00                   | 48.7                                | 45.3                    | 47.2                         | 46.3                    | 51.1                         | 46.6                    | -             |
| 04:00-05:00                   | 49.4                                | 45.9                    | 47.9                         | 47.1                    | 52.7                         | 46.7                    | -             |
| 05:00-06:00                   | 49.9                                | 45.7                    | 52.1                         | 47.3                    | 52.5                         | 47.1                    | -             |
| 06:00-07:00                   | 51.8                                | 46.9                    | 54.1                         | 47.8                    | 52.9                         | 47.5                    | -             |
| 07:00-08:00                   | 49.7                                | 46.1                    | 52.7                         | 47.8                    | 53.0                         | 47.1                    | -             |
| 08:00-09:00                   | 50.0                                | 45.6                    | 53.4                         | 48.4                    | 52.6                         | 47.3                    | -             |
| 09:00-10:00                   | 50.1                                | 45.7                    | 55.0                         | 49.4                    | 53.1                         | 47.2                    | -             |
| 10:00-11:00                   | 50.5                                | 45.0                    | 54.8                         | 48.7                    | 52.7                         | 46.9                    | -             |
| 11:00-12:00                   | 50.0                                | 45.7                    | 53.9                         | 48.9                    | 52.7                         | 46.3                    | -             |
| 12:00-13:00                   | 49.6                                | 45.5                    | 55.2                         | 49.3                    | 50.5                         | 45.3                    | -             |
| 13:00-14:00                   | 52.3                                | 45.4                    | 56.3                         | 47.2                    | 52.0                         | 44.6                    | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 51.7                                | -                       | 53.7                         | -                       | 53.5                         | -                       | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 86.5                                | -                       | 86.7                         | -                       | 79.6                         | -                       | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 57.2                                | -                       | 58.6                         | -                       | 59.2                         | -                       | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data              |                         |                              |                         |                              |                         | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise B_181/22 |                         |                              | 29 March 2022           |                              |                         |               |
|                               | SLM No.                             | Brand                   | Model                        |                         | Serial No.                   |                         |               |
|                               | ACO-B25                             | ACO                     | 6236                         |                         | 00182006                     |                         |               |
|                               | Actual Reading [dB]                 |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | Before Adjustment                   |                         |                              | After Adjustment        |                              |                         |               |
|                               | 94.0                                |                         |                              | 94.0                    |                              |                         |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(1)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65



BY0018/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก |                         |                              |                         |                              |                         | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
|                               | เดือนมีนาคม -เมษายน 2565            |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | 30-31                               |                         | 31-1                         |                         | 1-2                          |                         |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 69.3                                | 63.9                    | 70.1                         | 68.6                    | 71.4                         | 68.5                    | -             |
| 15:00-16:00                   | 70.7                                | 65.5                    | 71.4                         | 67.8                    | 70.9                         | 69.7                    | -             |
| 16:00-17:00                   | 72.1                                | 65.9                    | 71.7                         | 66.4                    | 71.5                         | 68.4                    | -             |
| 17:00-18:00                   | 70.2                                | 65.9                    | 72.1                         | 64.7                    | 72.0                         | 69.1                    | -             |
| 18:00-19:00                   | 72.7                                | 66.6                    | 70.3                         | 65.5                    | 72.2                         | 67.6                    | -             |
| 19:00-20:00                   | 69.9                                | 65.6                    | 69.1                         | 65.1                    | 71.3                         | 69.8                    | -             |
| 20:00-21:00                   | 71.0                                | 65.5                    | 67.6                         | 64.9                    | 70.5                         | 69.1                    | -             |
| 21:00-22:00                   | 72.4                                | 66.7                    | 68.7                         | 65.5                    | 69.8                         | 68.0                    | -             |
| 22:00-23:00                   | 70.0                                | 65.0                    | 66.4                         | 64.8                    | 69.0                         | 67.5                    | -             |
| 23:00-00:00                   | 68.2                                | 64.5                    | 65.5                         | 64.8                    | 68.5                         | 65.0                    | -             |
| 00:00-01:00                   | 67.6                                | 63.6                    | 66.2                         | 63.7                    | 65.8                         | 65.2                    | -             |
| 01:00-02:00                   | 67.1                                | 63.8                    | 65.1                         | 62.6                    | 65.4                         | 64.2                    | -             |
| 02:00-03:00                   | 67.0                                | 63.8                    | 63.4                         | 62.4                    | 65.2                         | 62.7                    | -             |
| 03:00-04:00                   | 67.5                                | 63.7                    | 62.8                         | 62.1                    | 63.0                         | 62.5                    | -             |
| 04:00-05:00                   | 67.5                                | 63.8                    | 65.6                         | 62.7                    | 63.5                         | 62.0                    | -             |
| 05:00-06:00                   | 67.0                                | 64.0                    | 69.5                         | 64.2                    | 66.1                         | 64.3                    | -             |
| 06:00-07:00                   | 67.9                                | 64.7                    | 69.3                         | 64.0                    | 68.2                         | 65.5                    | -             |
| 07:00-08:00                   | 67.7                                | 64.3                    | 69.0                         | 64.5                    | 69.1                         | 66.5                    | -             |
| 08:00-09:00                   | 69.1                                | 64.3                    | 68.3                         | 65.5                    | 68.9                         | 66.0                    | -             |
| 09:00-10:00                   | 70.7                                | 64.4                    | 70.4                         | 65.4                    | 69.2                         | 64.9                    | -             |
| 10:00-11:00                   | 68.8                                | 63.9                    | 69.4                         | 64.7                    | 70.9                         | 67.7                    | -             |
| 11:00-12:00                   | 64.6                                | 64.0                    | 71.4                         | 65.8                    | 69.7                         | 68.6                    | -             |
| 12:00-13:00                   | 68.3                                | 64.9                    | 72.4                         | 67.3                    | 70.2                         | 67.9                    | -             |
| 13:00-14:00                   | 70.5                                | 63.8                    | 70.1                         | 62.7                    | 72.9                         | 65.2                    | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 69.5                                | -                       | 69.3                         | -                       | 69.7                         | -                       | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 93.7                                | -                       | 93.0                         | -                       | 97.7                         | -                       | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 74.7                                | -                       | 73.7                         | -                       | 73.9                         | -                       | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data              |                         |                              |                         |                              |                         | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise B_181/22 |                         |                              | 29 March 2022           |                              |                         |               |
|                               | SLM No.                             | Brand                   | Model                        |                         | Serial No.                   |                         |               |
|                               | ACO-B37                             | ACO                     | 6236                         |                         | 00192028                     |                         |               |
|                               | Actual Reading [dB]                 |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | Before Adjustment                   |                         |                              | After Adjustment        |                              |                         |               |
|                               | 94.1                                |                         |                              | 94.0                    |                              |                         |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65





BY0018/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม - 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก  |                         |                              |                         |                              |                         | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
|                               | เดือนมีนาคม -เมษายน 2565            |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | 30-31                               |                         | 31-1                         |                         | 1-2                          |                         |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 59.0                                | 56.9                    | 53.1                         | 51.7                    | 59.2                         | 57.0                    | -             |
| 15:00-16:00                   | 58.5                                | 56.8                    | 53.6                         | 51.7                    | 57.7                         | 56.0                    | -             |
| 16:00-17:00                   | 57.9                                | 56.6                    | 55.6                         | 51.6                    | 58.6                         | 56.8                    | -             |
| 17:00-18:00                   | 58.2                                | 56.8                    | 56.7                         | 52.3                    | 58.5                         | 56.7                    | -             |
| 18:00-19:00                   | 59.7                                | 55.9                    | 58.4                         | 54.3                    | 57.9                         | 56.8                    | -             |
| 19:00-20:00                   | 57.5                                | 52.7                    | 54.6                         | 53.2                    | 58.8                         | 57.0                    | -             |
| 20:00-21:00                   | 55.0                                | 52.9                    | 54.8                         | 52.2                    | 58.9                         | 57.6                    | -             |
| 21:00-22:00                   | 55.0                                | 52.5                    | 54.2                         | 53.2                    | 58.8                         | 55.1                    | -             |
| 22:00-23:00                   | 53.5                                | 52.7                    | 53.9                         | 53.0                    | 56.8                         | 53.4                    | -             |
| 23:00-00:00                   | 54.1                                | 52.7                    | 55.4                         | 53.7                    | 54.9                         | 52.5                    | -             |
| 00:00-01:00                   | 54.9                                | 53.4                    | 54.3                         | 52.9                    | 54.1                         | 53.1                    | -             |
| 01:00-02:00                   | 53.5                                | 52.8                    | 53.6                         | 52.6                    | 58.3                         | 54.5                    | -             |
| 02:00-03:00                   | 54.5                                | 53.1                    | 54.2                         | 52.6                    | 58.7                         | 57.1                    | -             |
| 03:00-04:00                   | 55.1                                | 53.4                    | 54.7                         | 53.3                    | 57.9                         | 56.7                    | -             |
| 04:00-05:00                   | 53.6                                | 52.8                    | 54.3                         | 53.1                    | 58.6                         | 57.3                    | -             |
| 05:00-06:00                   | 58.9                                | 55.2                    | 54.9                         | 53.3                    | 59.6                         | 58.1                    | -             |
| 06:00-07:00                   | 59.2                                | 58.2                    | 58.5                         | 55.4                    | 59.0                         | 57.8                    | -             |
| 07:00-08:00                   | 58.6                                | 57.8                    | 59.4                         | 57.8                    | 58.2                         | 56.9                    | -             |
| 08:00-09:00                   | 58.5                                | 57.1                    | 59.5                         | 58.0                    | 59.6                         | 56.8                    | -             |
| 09:00-10:00                   | 58.0                                | 57.0                    | 59.6                         | 57.8                    | 57.2                         | 54.1                    | -             |
| 10:00-11:00                   | 58.1                                | 54.0                    | 58.8                         | 57.6                    | 54.8                         | 53.3                    | -             |
| 11:00-12:00                   | 54.7                                | 51.6                    | 58.8                         | 57.3                    | 57.8                         | 53.3                    | -             |
| 12:00-13:00                   | 53.1                                | 51.0                    | 59.5                         | 57.8                    | 56.9                         | 54.6                    | -             |
| 13:00-14:00                   | 52.8                                | 51.9                    | 58.7                         | 56.9                    | 56.5                         | 55.3                    | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 56.9                                | -                       | 56.8                         | -                       | 58.0                         | -                       | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 87.6                                | -                       | 89.4                         | -                       | 87.3                         | -                       | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 62.5                                | -                       | 62.0                         | -                       | 64.3                         | -                       | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data              |                         |                              |                         |                              |                         | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise B_181/22 |                         |                              | 29 March 2022           |                              |                         |               |
|                               | SLM No.                             | Brand                   | Model                        |                         | Serial No.                   |                         |               |
|                               | ACO-B17                             | ACO                     | 6236                         |                         | 00172042                     |                         |               |
|                               | Actual Reading [dB]                 |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | Before Adjustment                   |                         |                              | After Adjustment        |                              |                         |               |
|                               | 93.9                                |                         |                              | 94.0                    |                              |                         |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(1)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65





BY0018/04/22

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม-2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด            |                         |                              |                         |                              |                         | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
|                               | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565             |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | 30-31                               |                         | 31-1                         |                         | 1-2                          |                         |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] |               |
| 11:00-12:00                   | 49.7                                | 45.8                    | 53.5                         | 44.9                    | 51.8                         | 47.3                    | -             |
| 12:00-13:00                   | 47.7                                | 44.3                    | 49.6                         | 44.8                    | 50.8                         | 46.6                    | -             |
| 13:00-14:00                   | 47.0                                | 45.8                    | 50.6                         | 46.9                    | 51.5                         | 48.2                    | -             |
| 14:00-15:00                   | 49.6                                | 43.8                    | 50.1                         | 45.5                    | 51.3                         | 48.6                    | -             |
| 15:00-16:00                   | 50.2                                | 44.4                    | 48.9                         | 44.0                    | 51.3                         | 48.7                    | -             |
| 16:00-17:00                   | 47.9                                | 43.8                    | 48.4                         | 43.8                    | 50.1                         | 47.5                    | -             |
| 17:00-18:00                   | 50.2                                | 44.5                    | 50.6                         | 46.7                    | 54.1                         | 48.9                    | -             |
| 18:00-19:00                   | 50.1                                | 44.2                    | 53.3                         | 45.7                    | 55.7                         | 49.2                    | -             |
| 19:00-20:00                   | 48.3                                | 45.2                    | 52.3                         | 42.9                    | 51.0                         | 47.8                    | -             |
| 20:00-21:00                   | 47.3                                | 44.6                    | 49.0                         | 42.8                    | 49.2                         | 47.7                    | -             |
| 21:00-22:00                   | 46.7                                | 43.3                    | 48.9                         | 43.8                    | 48.6                         | 46.5                    | -             |
| 22:00-23:00                   | 45.6                                | 43.8                    | 50.7                         | 42.3                    | 47.4                         | 45.9                    | -             |
| 23:00-00:00                   | 50.7                                | 43.6                    | 48.9                         | 42.8                    | 50.4                         | 46.1                    | -             |
| 00:00-01:00                   | 50.6                                | 42.5                    | 49.2                         | 43.4                    | 52.9                         | 44.8                    | -             |
| 01:00-02:00                   | 48.9                                | 43.9                    | 45.3                         | 41.8                    | 46.8                         | 45.0                    | -             |
| 02:00-03:00                   | 50.9                                | 42.6                    | 47.5                         | 42.8                    | 47.7                         | 45.2                    | -             |
| 03:00-04:00                   | 48.9                                | 43.9                    | 49.3                         | 43.7                    | 49.0                         | 46.6                    | -             |
| 04:00-05:00                   | 50.6                                | 45.7                    | 50.2                         | 45.4                    | 48.5                         | 46.1                    | -             |
| 05:00-06:00                   | 52.2                                | 45.4                    | 52.2                         | 47.5                    | 52.3                         | 48.2                    | -             |
| 06:00-07:00                   | 50.2                                | 45.2                    | 51.9                         | 46.0                    | 50.0                         | 47.9                    | -             |
| 07:00-08:00                   | 50.4                                | 43.9                    | 52.4                         | 47.2                    | 50.7                         | 48.4                    | -             |
| 08:00-09:00                   | 50.2                                | 45.1                    | 52.1                         | 48.3                    | 55.0                         | 49.8                    | -             |
| 09:00-10:00                   | 50.7                                | 46.9                    | 54.3                         | 49.9                    | 54.3                         | 51.0                    | -             |
| 10:00-11:00                   | 50.9                                | 46.7                    | 53.1                         | 48.5                    | 53.5                         | 50.1                    | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 49.7                                | -                       | 51.0                         | -                       | 51.6                         | -                       | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 81.6                                | -                       | 89.5                         | -                       | 81.1                         | -                       | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 56.5                                | -                       | 56.6                         | -                       | 56.8                         | -                       | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data              |                         |                              |                         |                              |                         | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise B_181/22 |                         |                              | 29 March 2022           |                              |                         |               |
|                               | SLM No.                             | Brand                   | Model                        |                         | Serial No.                   |                         |               |
|                               | ACO-B38                             | ACO                     | 6236                         |                         | 00192029                     |                         |               |
|                               | Actual Reading [dB]                 |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | Before Adjustment                   |                         |                              | After Adjustment        |                              |                         |               |
|                               | 94.0                                |                         |                              | 94.0                    |                              |                         |               |

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65



BY0018/04/22

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม-2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม) |                         |                              |                         |                              |                         | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|--|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
|                               | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565                            |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | 30-31  |                         | 31-1                         |                         | 1-2                          |                         |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]                       | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] |               |
| 12:00-13:00                   | 57.5   | 51.7                    | 57.7                         | 53.5                    | 59.4                         | 53.9                    | -             |
| 13:00-14:00                   | 58.2   | 51.4                    | 59.7                         | 53.0                    | 58.9                         | 52.7                    | -             |
| 14:00-15:00                   | 58.0   | 50.8                    | 56.8                         | 50.2                    | 56.8                         | 52.5                    | -             |
| 15:00-16:00                   | 57.5   | 49.0                    | 55.9                         | 50.6                    | 58.2                         | 53.2                    | -             |
| 16:00-17:00                   | 55.0   | 49.8                    | 55.1                         | 53.7                    | 57.4                         | 56.3                    | -             |
| 17:00-18:00                   | 56.3   | 52.6                    | 60.5                         | 53.2                    | 62.9                         | 55.4                    | -             |
| 18:00-19:00                   | 59.4   | 53.1                    | 59.6                         | 55.0                    | 61.5                         | 56.5                    | -             |
| 19:00-20:00                   | 59.7   | 50.8                    | 61.6                         | 54.7                    | 61.0                         | 53.4                    | -             |
| 20:00-21:00                   | 57.8   | 49.9                    | 59.4                         | 53.1                    | 59.7                         | 54.0                    | -             |
| 21:00-22:00                   | 57.2   | 49.6                    | 58.5                         | 53.6                    | 59.6                         | 53.3                    | -             |
| 22:00-23:00                   | 56.4   | 48.8                    | 57.0                         | 52.3                    | 59.7                         | 51.7                    | -             |
| 23:00-00:00                   | 54.9   | 47.5                    | 57.6                         | 51.7                    | 57.3                         | 50.9                    | -             |
| 00:00-01:00                   | 51.3   | 46.4                    | 55.4                         | 50.4                    | 54.3                         | 49.3                    | -             |
| 01:00-02:00                   | 49.0   | 45.6                    | 55.6                         | 48.9                    | 54.3                         | 48.6                    | -             |
| 02:00-03:00                   | 48.5   | 45.1                    | 53.2                         | 48.1                    | 52.1                         | 48.9                    | -             |
| 03:00-04:00                   | 48.1   | 47.1                    | 51.6                         | 47.8                    | 55.6                         | 49.6                    | -             |
| 04:00-05:00                   | 54.0   | 47.8                    | 53.7                         | 49.8                    | 56.2                         | 48.4                    | -             |
| 05:00-06:00                   | 54.7   | 47.9                    | 55.3                         | 51.8                    | 55.3                         | 50.2                    | -             |
| 06:00-07:00                   | 54.4   | 52.0                    | 58.5                         | 54.4                    | 54.4                         | 51.7                    | -             |
| 07:00-08:00                   | 59.0   | 53.2                    | 61.4                         | 53.8                    | 57.8                         | 55.3                    | -             |
| 08:00-09:00                   | 61.3   | 55.2                    | 60.0                         | 55.8                    | 61.8                         | 54.6                    | -             |
| 09:00-10:00                   | 61.9   | 55.8                    | 62.2                         | 54.3                    | 59.5                         | 55.4                    | -             |
| 10:00-11:00                   | 62.3   | 53.2                    | 60.7                         | 54.5                    | 62.2                         | 53.2                    | -             |
| 11:00-12:00                   | 59.6   | 52.4                    | 60.6                         | 54.9                    | 57.3                         | 52.9                    | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 57.8   | -                       | 58.6                         | -                       | 58.8                         | -                       | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 97.9   | -                       | 92.5                         | -                       | 91.4                         | -                       | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 61.2   | -                       | 63.0                         | -                       | 63.2                         | -                       | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data                             |                         |                              |                         |                              |                         | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise B_181/22                |                         |                              | 29 March 2022           |                              |                         |               |
|                               | SLM No.  | Brand                   | Model                        |                         | Serial No.                   |                         |               |
|                               | ACO-B26  | ACO                     | 6236                         |                         | 00182007                     |                         |               |
|                               | Actual Reading [dB]                                |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | Before Adjustment                                  |                         |                              | After Adjustment        |                              |                         |               |
|                               | 94.0   |                         |                              | 94.0                    |                              |                         |               |

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65





BY0018/04/22

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม-2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม              |                         |                              |                         |                              |                         | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
|                               | เดือนมีนาคม-เมษายน 2565             |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | 30-31                               |                         | 31-1                         |                         | 1-2                          |                         |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)] | L <sub>90</sub> [dB(A)] |               |
| 13:00-14:00                   | 64.4                                | 54.7                    | 55.8                         | 53.9                    | 58.0                         | 51.2                    | -             |
| 14:00-15:00                   | 60.9                                | 55.5                    | 60.9                         | 54.0                    | 58.0                         | 52.0                    | -             |
| 15:00-16:00                   | 61.3                                | 54.5                    | 60.7                         | 55.1                    | 58.4                         | 53.1                    | -             |
| 16:00-17:00                   | 60.6                                | 53.5                    | 59.7                         | 52.9                    | 58.1                         | 53.9                    | -             |
| 17:00-18:00                   | 60.5                                | 51.9                    | 59.9                         | 53.9                    | 60.8                         | 51.6                    | -             |
| 18:00-19:00                   | 58.3                                | 50.0                    | 60.4                         | 51.4                    | 54.7                         | 49.5                    | -             |
| 19:00-20:00                   | 56.9                                | 49.4                    | 54.6                         | 47.5                    | 53.5                         | 48.5                    | -             |
| 20:00-21:00                   | 56.0                                | 46.9                    | 52.4                         | 46.1                    | 53.1                         | 48.2                    | -             |
| 21:00-22:00                   | 50.8                                | 48.3                    | 51.9                         | 45.7                    | 49.0                         | 46.9                    | -             |
| 22:00-23:00                   | 54.4                                | 45.3                    | 50.7                         | 45.7                    | 48.5                         | 46.3                    | -             |
| 23:00-00:00                   | 50.0                                | 45.8                    | 51.3                         | 45.0                    | 48.2                         | 45.7                    | -             |
| 00:00-01:00                   | 49.4                                | 45.1                    | 47.5                         | 44.6                    | 46.5                         | 45.4                    | -             |
| 01:00-02:00                   | 48.1                                | 45.5                    | 48.2                         | 44.5                    | 46.7                         | 45.5                    | -             |
| 02:00-03:00                   | 47.6                                | 45.1                    | 48.1                         | 45.6                    | 48.0                         | 46.9                    | -             |
| 03:00-04:00                   | 48.0                                | 47.9                    | 52.6                         | 45.7                    | 52.9                         | 48.0                    | -             |
| 04:00-05:00                   | 54.6                                | 49.8                    | 52.3                         | 49.5                    | 53.7                         | 48.9                    | -             |
| 05:00-06:00                   | 55.8                                | 51.8                    | 56.3                         | 50.7                    | 55.5                         | 53.3                    | -             |
| 06:00-07:00                   | 58.5                                | 54.3                    | 57.6                         | 49.3                    | 60.1                         | 52.9                    | -             |
| 07:00-08:00                   | 60.9                                | 52.1                    | 55.7                         | 51.0                    | 58.9                         | 53.6                    | -             |
| 08:00-09:00                   | 59.1                                | 54.2                    | 57.8                         | 52.6                    | 60.4                         | 54.9                    | -             |
| 09:00-10:00                   | 60.9                                | 53.5                    | 59.4                         | 54.0                    | 61.6                         | 54.8                    | -             |
| 10:00-11:00                   | 60.3                                | 51.4                    | 59.4                         | 51.9                    | 60.9                         | 54.0                    | -             |
| 11:00-12:00                   | 57.7                                | 53.5                    | 58.8                         | 53.8                    | 60.0                         | 51.9                    | -             |
| 12:00-13:00                   | 60.1                                | 50.6                    | 60.4                         | 51.2                    | 60.0                         | 50.6                    | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 58.6                                | -                       | 57.3                         | -                       | 57.3                         | -                       | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 94.7                                | -                       | 97.2                         | -                       | 95.4                         | -                       | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 61.7                                | -                       | 60.8                         | -                       | 61.2                         | -                       | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data              |                         |                              |                         |                              |                         | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise B_181/22 |                         |                              | 29 March 2022           |                              |                         |               |
|                               | SLM No.                             | Brand                   | Model                        | Serial No.              |                              |                         |               |
|                               | ACO-B32                             | ACO                     | 6236                         | 00182014                |                              |                         |               |
|                               | Actual Reading [dB]                 |                         |                              |                         |                              |                         |               |
|                               | Before Adjustment                   |                         |                              | After Adjustment        |                              |                         |               |
|                               | 94.0                                |                         |                              | 94.0                    |                              |                         |               |

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 4 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
11 / 04 / 65

**เอกสารที่ 4-5**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ  
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)





Ref. No. A045-A047/04/22

Report No. 2204/126

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 4-19 เมษายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : [Redacted] วันที่ออกรายงาน : 21 เมษายน 2565  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                     | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์                      | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------------------|------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|------------|
| Total Dust (mg/m <sup>3</sup> ) | Filter           | Gravimetric Method<br>(NIOSH 0500) | 0.75    | 0.81    | 0.55    | 15         |

#### หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณเตาเผาเหล็ก

สถานี 2 = บริเวณเครื่องรีดหยาบ

สถานี 3 = บริเวณเครื่องตัดหัว

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

21 / 06 / 65

(1)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 04 / 65



Ref. No. A130-A132/06/22

Report No. 2206/188

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 6-15 มิถุนายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : [Redacted] วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2565  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                     | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์                      | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------------------|------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|------------|
| Total Dust (mg/m <sup>3</sup> ) | Filter           | Gravimetric Method<br>(NIOSH 0500) | <0.23   | <0.23   | <0.23   | 15         |

#### หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณเตาเผาเหล็ก

สถานี 2 = บริเวณเครื่องรีดหยาบ

สถานี 3 = บริเวณเครื่องตัดหัว

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65

(น

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 65

**เอกสารที่ 4-6**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง  
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY0019/04/22

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | แผนกเตาเผา                            |       |       |                  | ค่ามาตรฐาน    |   |
|------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|------------------|---------------|---|
|                              | บริเวณเตาเผาเหล็ก                     |       |       |                  |               |   |
|                              | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]          |       |       |                  |               |   |
| 09:30-10:30                  | 88.3                                  |       |       |                  | -             |   |
| 10:30-11:30                  | 88.5                                  |       |       |                  | -             |   |
| 11:30-12:30                  | 88.5                                  |       |       |                  | -             |   |
| 12:30-13:30                  | 88.7                                  |       |       |                  | -             |   |
| 13:30-14:30                  | 88.0                                  |       |       |                  | -             |   |
| 14:30-15:30                  | 87.9                                  |       |       |                  | -             |   |
| 15:30-16:30                  | 87.8                                  |       |       |                  | -             |   |
| 16:30-17:30                  | 87.8                                  |       |       |                  | -             |   |
| L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)] | 88.2                                  |       |       |                  | ไม่เกิน 90.0  |   |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]     | 93.1                                  |       |       |                  | ไม่เกิน 140.0 |   |
| -                            | Sound Level Meter Data                |       |       |                  |               | - |
|                              | Calibrate Sheet No.: Noise B_179_1/22 |       |       | 01 April 2022    |               |   |
|                              | Equipment                             | Brand | Model | Serial No.       | Standard      |   |
|                              | Sound Level Meter (No.R50)            | ACO   | 6236  | 00192062         | IEC 61672     |   |
|                              | Actual Reading [dB]                   |       |       |                  |               |   |
|                              | Before Adjustment                     |       |       | After Adjustment |               |   |
|                              | 93.9                                  |       |       | 94.0             |               |   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

5 / 4 / 65





BY0019/04/22

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | แผนกเครื่องวัด                        |       |       |                  | ค่ามาตรฐาน    |   |
|------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|------------------|---------------|---|
|                              | บริเวณเครื่องวัดหยาบ                  |       |       |                  |               |   |
|                              | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]          |       |       |                  |               |   |
| 09:00-10:00                  | 88.0                                  |       |       |                  | -             |   |
| 10:00-11:00                  | 88.6                                  |       |       |                  | -             |   |
| 11:00-12:00                  | 88.4                                  |       |       |                  | -             |   |
| 12:00-13:00                  | 87.9                                  |       |       |                  | -             |   |
| 13:00-14:00                  | 86.2                                  |       |       |                  | -             |   |
| 14:00-15:00                  | 86.7                                  |       |       |                  | -             |   |
| 15:00-16:00                  | 86.8                                  |       |       |                  | -             |   |
| 16:00-17:00                  | 87.7                                  |       |       |                  | -             |   |
| L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)] | 87.6                                  |       |       |                  | ไม่เกิน 90.0  |   |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]     | 101.8                                 |       |       |                  | ไม่เกิน 140.0 |   |
| -                            | Sound Level Meter Data                |       |       |                  |               | - |
|                              | Calibrate Sheet No.: Noise B_179_1/22 |       |       | 01 April 2022    |               |   |
|                              | Equipment                             | Brand | Model | Serial No.       | Standard      |   |
|                              | Sound Level Meter (No.R51)            | ACO   | 6236  | 00192063         | IEC 61672     |   |
|                              | Actual Reading [dB]                   |       |       |                  |               |   |
|                              | Before Adjustment                     |       |       | After Adjustment |               |   |
|                              | 94.1                                  |       |       | 94.0             |               |   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

5 / 4 / 65



BY0019/04/22

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | แผนกเครื่องตัด                        | ค่ามาตรฐาน    |       |                  |           |   |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------|------------------|-----------|---|
|                               | บริเวณเครื่องตัดหัว                   |               |       |                  |           |   |
|                               | $L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$         |               |       |                  |           |   |
| 09:30-10:30                   | 81.6                                  | -             |       |                  |           |   |
| 10:30-11:30                   | 86.0                                  | -             |       |                  |           |   |
| 11:30-12:30                   | 86.6                                  | -             |       |                  |           |   |
| 12:30-13:30                   | 85.6                                  | -             |       |                  |           |   |
| 13:30-14:30                   | 87.6                                  | -             |       |                  |           |   |
| 14:30-15:30                   | 87.4                                  | -             |       |                  |           |   |
| 15:30-16:30                   | 90.6                                  | -             |       |                  |           |   |
| 16:30-17:30                   | 91.5                                  | -             |       |                  |           |   |
| $L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$ | 88.0                                  | ไม่เกิน 90.0  |       |                  |           |   |
| $L_{max} \text{ [dB(A)]}$     | 101.5                                 | ไม่เกิน 140.0 |       |                  |           |   |
| -                             | Sound Level Meter Data                |               |       |                  |           | - |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise B_179_1/22 |               |       | 01 April 2022    |           |   |
|                               | Equipment                             | Brand         | Model | Serial No.       | Standard  |   |
|                               | Sound Level Meter (No.R52)            | ACO           | 6236  | 00192064         | IEC 61672 |   |
|                               | Actual Reading [dB]                   |               |       |                  |           |   |
|                               | Before Adjustment                     |               |       | After Adjustment |           |   |
|                               | 94.1                                  |               |       | 94.0             |           |   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

5 / 4 / 65



BY0024/06/22

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | แผนกเตาเผา                            |       |       |                  | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|------------------|---------------|
|                              | บริเวณเตาเผาเหล็ก                     |       |       |                  |               |
|                              | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]          |       |       |                  |               |
| 09:00-10:00                  | 87.4                                  |       |       |                  | -             |
| 10:00-11:00                  | 86.7                                  |       |       |                  | -             |
| 11:00-12:00                  | 87.2                                  |       |       |                  | -             |
| 12:00-13:00                  | 87.6                                  |       |       |                  | -             |
| 13:00-14:00                  | 87.7                                  |       |       |                  | -             |
| 14:00-15:00                  | 87.8                                  |       |       |                  | -             |
| 15:00-16:00                  | 87.8                                  |       |       |                  | -             |
| 16:00-17:00                  | 88.1                                  |       |       |                  | -             |
| L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)] | 87.6                                  |       |       |                  | ไม่เกิน 90.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]     | 97.6                                  |       |       |                  | ไม่เกิน 140.0 |
| -                            | Sound Level Meter Data                |       |       |                  |               |
|                              | Calibrate Sheet No.: Noise B_308_1/22 |       |       | 01 June 2022     |               |
|                              | Equipment                             | Brand | Model | Serial No.       | Standard      |
|                              | Sound Level Meter (No.B29)            | ACO   | 6236  | 00182011         | IEC 61672     |
|                              | Actual Reading [dB]                   |       |       |                  |               |
|                              | Before Adjustment                     |       |       | After Adjustment |               |
|                              | 94.0                                  |       |       | 94.0             |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



BY0024/06/22

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | แผนกเครื่องวัด                        | ค่ามาตรฐาน    |       |                  |           |   |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------|------------------|-----------|---|
|                              | บริเวณเครื่องวัดหลาย                  |               |       |                  |           |   |
|                              | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]          |               |       |                  |           |   |
| 09:00-10:00                  | 84.8                                  | -             |       |                  |           |   |
| 10:00-11:00                  | 85.0                                  | -             |       |                  |           |   |
| 11:00-12:00                  | 83.3                                  | -             |       |                  |           |   |
| 12:00-13:00                  | 83.8                                  | -             |       |                  |           |   |
| 13:00-14:00                  | 83.9                                  | -             |       |                  |           |   |
| 14:00-15:00                  | 84.8                                  | -             |       |                  |           |   |
| 15:00-16:00                  | 84.7                                  | -             |       |                  |           |   |
| 16:00-17:00                  | 85.0                                  | -             |       |                  |           |   |
| L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)] | 84.4                                  | ไม่เกิน 90.0  |       |                  |           |   |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]     | 98.9                                  | ไม่เกิน 140.0 |       |                  |           |   |
| -                            | Sound Level Meter Data                |               |       |                  |           | - |
|                              | Calibrate Sheet No.: Noise B_308_1/22 |               |       | 01 June 2022     |           |   |
|                              | Equipment                             | Brand         | Model | Serial No.       | Standard  |   |
|                              | Sound Level Meter (No.B36)            | ACO           | 6236  | 00192027         | IEC 61672 |   |
|                              | Actual Reading [dB]                   |               |       |                  |           |   |
|                              | Before Adjustment                     |               |       | After Adjustment |           |   |
|                              | 93.9                                  |               |       | 94.0             |           |   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65





BY0024/06/22

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | แผนกเครื่องตัด                        | ค่ามาตรฐาน    |       |                  |           |   |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------|------------------|-----------|---|
|                              | บริเวณเครื่องตัดหัว                   |               |       |                  |           |   |
|                              | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]          |               |       |                  |           |   |
| 09:30-10:30                  | 83.9                                  | -             |       |                  |           |   |
| 10:30-11:30                  | 82.8                                  | -             |       |                  |           |   |
| 11:30-12:30                  | 84.8                                  | -             |       |                  |           |   |
| 12:30-13:30                  | 86.9                                  | -             |       |                  |           |   |
| 13:30-14:30                  | 86.5                                  | -             |       |                  |           |   |
| 14:30-15:30                  | 88.9                                  | -             |       |                  |           |   |
| 15:30-16:30                  | 88.3                                  | -             |       |                  |           |   |
| 16:30-17:30                  | 88.6                                  | -             |       |                  |           |   |
| L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)] | 86.8                                  | ไม่เกิน 90.0  |       |                  |           |   |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]     | 101.7                                 | ไม่เกิน 140.0 |       |                  |           |   |
| -                            | Sound Level Meter Data                |               |       |                  |           | - |
|                              | Calibrate Sheet No.: Noise B_308_1/22 |               |       | 01 June 2022     |           |   |
|                              | Equipment                             | Brand         | Model | Serial No.       | Standard  |   |
|                              | Sound Level Meter (No.B41)            | ACO           | 6236  | 00192032         | IEC 61672 |   |
|                              | Actual Reading [dB]                   |               |       |                  |           |   |
|                              | Before Adjustment                     |               |       | After Adjustment |           |   |
|                              | 93.9                                  |               |       | 94.0             |           |   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
8 / 0 / 65

**เอกสารที่ 4-7**

ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าความร้อน  
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY0019/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                              | แผนกเตาเผา                      |                   |                          |                   | ค่าเฉลี่ย (°C)<br>(10:30 น.-12:30 น.) | ค่ามาตรฐาน                      |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|                                   | บริเวณเตาเผาหลัก                |                   |                          |                   |                                       |                                 |
|                                   | 10:30 น.-11:00 น.               | 11:00 น.-11:30 น. | 11:30น.-12:00 น.         | 12:00 น.-12:30 น. |                                       |                                 |
| DB (°C)                           | 30.9                            | 31.1              | 31.3                     | 31.3              | 31.2                                  | -                               |
| GT (°C)                           | 31.1                            | 31.5              | 31.6                     | 31.7              | 31.5                                  |                                 |
| NWB (°C)                          | 27.4                            | 27.9              | 27.9                     | 28.5              | 27.9                                  |                                 |
| WBGT (°C)                         | 28.5                            | 29.0              | 29.0                     | 29.5              | 29.0                                  | ไม่เกิน 32.0 <sup>[1]/[2]</sup> |
| ลักษณะกิจกรรม<br>บริเวณจุดตรวจวัด | จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา |                   |                          |                   |                                       | ลักษณะงานปานกลาง                |
| -                                 | Heat Stress WBGT Meter Data     |                   |                          |                   |                                       | -                               |
|                                   | Calibrate Sheet No.: Q21102932  |                   | 27 October 2021          |                   |                                       |                                 |
|                                   | Equipment                       | Brand             | Model                    | Serial No.        | Standard                              |                                 |
|                                   | Heat Stress WBGT Meter (No.B17) | 3M                | QUESTemp <sup>o</sup> 34 | TEF050029         | ISO 7243                              |                                 |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 1 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

5 / 4 / 65



BY0019/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                              | แผนกเครื่องรีด                          |                   |                   |                          | ค่าเฉลี่ย (°C)<br>(10:40 น.-12:40 น.) | ค่ามาตรฐาน                      |
|-----------------------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|                                   | บริเวณเครื่องรีดหยาบ                    |                   |                   |                          |                                       |                                 |
|                                   | 10:40 น.-11:10 น.                       | 11:10 น.-11:40 น. | 11:40 น.-12:10 น. | 12:10 น.-12:40 น.        |                                       |                                 |
| DB (°C)                           | 30.0                                    | 30.0              | 30.1              | 30.1                     | 30.1                                  | -                               |
| GT (°C)                           | 31.1                                    | 31.2              | 31.5              | 31.5                     | 31.3                                  |                                 |
| NWB (°C)                          | 26.8                                    | 26.9              | 27.0              | 27.1                     | 27.0                                  |                                 |
| WBGT (°C)                         | 28.1                                    | 28.2              | 28.4              | 28.4                     | 28.3                                  | ไม่เกิน 32.0 <sup>[1]/[2]</sup> |
| ลักษณะกิจกรรม<br>บริเวณจุดตรวจวัด | นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ |                   |                   |                          |                                       | ลักษณะงานปานกลาง                |
| -                                 | Heat Stress WBGT Meter Data             |                   |                   |                          |                                       | -                               |
|                                   | Calibrate Sheet No.: Q21102931          |                   | 27 October 2021   |                          |                                       |                                 |
|                                   | Equipment                               | Brand             | Model             | Serial No.               | Standard                              |                                 |
|                                   | Heat Stress WBGT Meter (No.B11)         |                   | 3M                | QUESTemp <sup>o</sup> 34 | TEL080034                             |                                 |

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)  
GT = Globe Temperature (°C)  
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)  
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)  
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 1 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

5 / 4 / 65





BY0019/04/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                              | แผนกระจายความร้อน                        |                   |                          |                   | ค่าเฉลี่ย (°C)<br>(10:45 น.-12:45 น.) | ค่ามาตรฐาน                      |
|-----------------------------------|--|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|                                   | บริเวณเครื่องระบายความร้อน               |                   |                          |                   |                                       |                                 |
|                                   | 10:45 น.-11:15 น.                        | 11:15 น.-11:45 น. | 11:45 น.-12:15 น.        | 12:15 น.-12:45 น. |                                       |                                 |
| DB (°C)                           | 28.9                                     | 29.1              | 29.8                     | 30.0              | 29.5                                  | -                               |
| GT (°C)                           | 29.5                                     | 29.9              | 30.2                     | 30.9              | 30.1                                  |                                 |
| NWB (°C)                          | 26.2                                     | 26.6              | 26.8                     | 26.9              | 26.6                                  |                                 |
| WBGT (°C)                         | 27.2                                     | 27.6              | 27.8                     | 28.1              | 27.7                                  | ไม่เกิน 32.0 <sup>[1]/[2]</sup> |
| ลักษณะกิจกรรม<br>บริเวณจุดตรวจวัด | พื้นที่ผ่านการติดตั้งสายรังระบายความร้อน |                   |                          |                   |                                       | ลักษณะงานปานกลาง                |
| -                                 | Heat Stress WBGT Meter Data              |                   |                          |                   |                                       | -                               |
|                                   | Calibrate Sheet No.: Q21031526           |                   | 6 April 2021             |                   |                                       |                                 |
|                                   | Equipment                                | Brand             | Model                    | Serial No.        | Standard                              |                                 |
|                                   | Heat Stress WBGT Meter (No.B34)          | 3M                | QUESTemp <sup>o</sup> 32 | TSJ060005         | ISO 7243                              |                                 |

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)  
GT = Globe Temperature (°C)  
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)  
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)  
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B34) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 1 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

6 4 65  
..... / ..... / .....



BY0024/06/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                              | แผนกเตาเผา                      |                   |                          |                   | ค่าเฉลี่ย (°C)<br>(10:00 น.-12:00 น.) | ค่ามาตรฐาน                      |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|                                   | บริเวณเตาเผาเหล็ก               |                   |                          |                   |                                       |                                 |
|                                   | 10:00 น.-10:30 น.               | 10:30 น.-11:00 น. | 11:00น.-11:30 น.         | 11:30 น.-12:00 น. |                                       |                                 |
| DB (°C)                           | 33.2                            | 34.4              | 35.1                     | 35.4              | 34.5                                  | -                               |
| GT (°C)                           | 33.4                            | 34.5              | 35.2                     | 35.1              | 34.6                                  |                                 |
| NWB (°C)                          | 28.4                            | 29.5              | 29.8                     | 30.1              | 29.5                                  |                                 |
| WBGT (°C)                         | 29.9                            | 31.0              | 31.4                     | 31.6              | 31.0                                  | ไม่เกิน 32.0 <sup>[1]/[2]</sup> |
| ลักษณะกิจกรรม<br>บริเวณจุดตรวจวัด | จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา |                   |                          |                   |                                       | ลักษณะงานปานกลาง                |
| -                                 | Heat Stress WBGT Meter Data     |                   |                          |                   |                                       | -                               |
|                                   | Calibrate Sheet No.: Q21102932  |                   |                          | 27 October 2021   |                                       |                                 |
|                                   | Equipment                       | Brand             | Model                    | Serial No.        | Standard                              |                                 |
|                                   | Heat Stress WBGT Meter (No.B17) | 3M                | QUESTemp <sup>o</sup> 34 | TEF050029         | ISO 7243                              |                                 |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 01 June 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65



BY0024/06/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                              | แผนกเครื่องรีด                          |                   |                          |                   | ค่าเฉลี่ย (°C)<br>(10:10 น.-12:10 น.) | ค่ามาตรฐาน                      |
|-----------------------------------|---|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|                                   | บริเวณเครื่องรีดหยาบ                    |                   |                          |                   |                                       |                                 |
|                                   | 10:10 น.-10:40 น.                       | 10:40 น.-11:10 น. | 11:10 น.-11:40 น.        | 11:40 น.-12:10 น. |                                       |                                 |
| DB (°C)                           | 33.5                                    | 34.0              | 34.3                     | 34.5              | 34.1                                  | -                               |
| GT (°C)                           | 33.6                                    | 34.1              | 34.5                     | 34.8              | 34.3                                  |                                 |
| NWB (°C)                          | 28.5                                    | 29.1              | 29.6                     | 30.0              | 29.3                                  |                                 |
| WBGT (°C)                         | 30.0                                    | 30.6              | 31.1                     | 31.4              | 30.8                                  | ไม่เกิน 32.0 <sup>[1]/[2]</sup> |
| ลักษณะกิจกรรม<br>บริเวณจุดตรวจวัด | นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ |                   |                          |                   |                                       | ลักษณะงานปานกลาง                |
| -                                 | Heat Stress WBGT Meter Data             |                   |                          |                   |                                       | -                               |
|                                   | Calibrate Sheet No.: Q21102931          |                   | 27 October 2021          |                   |                                       |                                 |
|                                   | Equipment                               | Brand             | Model                    | Serial No.        | Standard                              |                                 |
|                                   | Heat Stress WBGT Meter (No.B11)         | 3M                | QUESTemp <sup>o</sup> 34 | TEL080034         | ISO 7243                              |                                 |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 01 June 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

8 / 6 / 65





BY0024/06/65

B-Pro-2407-3/2019

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 2 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 8 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                              | แผนกระบายความร้อน                             |                   |                          |                   | ค่าเฉลี่ย (°C)<br>(10:20 น.-12:20 น.) | ค่ามาตรฐาน                      |
|-----------------------------------|---|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|                                   | บริเวณเครื่องระบายความร้อน                    |                   |                          |                   |                                       |                                 |
|                                   | 10:20 น.-10:50 น.                             | 10:50 น.-11:20 น. | 11:20 น.-11:50 น.        | 11:50 น.-12:20 น. |                                       |                                 |
| DB (°C)                           | 33.0  | 33.5              | 34.2                     | 34.7              | 33.9                                  | -                               |
| GT (°C)                           | 33.2  | 33.9              | 34.5                     | 34.9              | 34.1                                  |                                 |
| NWB (°C)                          | 28.4  | 29.1              | 29.6                     | 29.8              | 29.2                                  |                                 |
| WBGT (°C)                         | 29.8  | 30.5              | 31.1                     | 31.3              | 30.7                                  | ไม่เกิน 32.0 <sup>[1]/[2]</sup> |
| ลักษณะกิจกรรม<br>บริเวณจุดตรวจวัด | เหล็กที่ผ่านการรีดลูกส่งมายังโรงระบายความร้อน |                   |                          |                   |                                       | ลักษณะงานปานกลาง                |
| -                                 | Heat Stress WBGT Meter Data                   |                   |                          |                   |                                       | -                               |
|                                   | Calibrate Sheet No.: Q22041339                |                   | 26 April 2022            |                   |                                       |                                 |
|                                   | Equipment                                     | Brand             | Model                    | Serial No.        | Standard                              |                                 |
|                                   | Heat Stress WBGT Meter (No.B07)               | 3M                | QUESTemp <sup>o</sup> 32 | TEG040059         | ISO 7243                              |                                 |

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)  
GT = Globe Temperature (°C)  
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)  
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)  
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 01 June 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

8 / 6 / 65