

# ภาคผนวกที่ 4

## ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

- เอกสาร 4-1 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- เอกสาร 4-2 ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม
- เอกสาร 4-3 ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
- เอกสาร 4-4 ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
- เอกสาร 4-5 ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

#### เอกสารที่ 4-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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

1/1

Ref. No. A151(1)-A151(5)/05/26

Report No. 2605/221

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| พารามิเตอร์                                              | วิธีเก็บตัวอย่าง                         | วิธีวิเคราะห์                                           | บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|------|------|------|------|--------------|
|                                                          |                                          |                                                         | เดือนพฤษภาคม 2569         |      |      |      |      |              |
|                                                          |                                          |                                                         | 5-6                       | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |              |
| Total Suspended Particulate ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | High Volume Air Sampler                  | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 57                        | 45   | 43   | 46   | 54   | ไม่เกิน 200  |
| PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )            | High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 31                        | 23   | 23   | 25   | 25   | ไม่เกิน 100  |
| PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | Light Scattering                         |                                                         | 14.6                      | 14.1 | 13.5 | 15.3 | 14.8 | ไม่เกิน 37.5 |

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

Ref. No. A152(1)-A152(5)/05/26

Report No. 2605/221

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| พารามิเตอร์                                              | วิธีเก็บตัวอย่าง                         | วิธีวิเคราะห์                                           | บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------|------|------|--------------|
|                                                          |                                          |                                                         | เดือนพฤษภาคม 2569                      |      |      |      |      |              |
|                                                          |                                          |                                                         | 5-6                                    | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |              |
| Total Suspended Particulate ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | High Volume Air Sampler                  | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 54                                     | 47   | 52   | 53   | 59   | ไม่เกิน 200  |
| PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )            | High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 30                                     | 24   | 24   | 26   | 31   | ไม่เกิน 100  |
| PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | Light Scattering                         |                                                         | 19.6                                   | 14.6 | 13.7 | 15.1 | 18.8 | ไม่เกิน 37.5 |

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. A147(1)-A147(5)/05/26

Report No. 2605/221

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| พารามิเตอร์                                              | วิธีเก็บตัวอย่าง                         | วิธีวิเคราะห์                                           | บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|--------------|
|                                                          |                                          |                                                         | เดือนพฤษภาคม 2569        |      |      |      |      |              |
|                                                          |                                          |                                                         | 5-6                      | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |              |
| Total Suspended Particulate ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | High Volume Air Sampler                  | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 50                       | 48   | 42   | 47   | 49   | ไม่เกิน 200  |
| PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )            | High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 22                       | 21   | 21   | 23   | 22   | ไม่เกิน 100  |
| PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | Light Scattering                         |                                                         | 12.5                     | 12.7 | 11.7 | 14.5 | 12.1 | ไม่เกิน 37.5 |

#### หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. A148(1)-A148(5)/05/26

Report No. 2605/221

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| พารามิเตอร์                                              | วิธีเก็บตัวอย่าง                         | วิธีวิเคราะห์                                           | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|--------------|
|                                                          |                                          |                                                         | เดือนพฤษภาคม 2569      |      |      |      |      |              |
|                                                          |                                          |                                                         | 5-6                    | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |              |
| Total Suspended Particulate ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | High Volume Air Sampler                  | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 50                     | 44   | 44   | 53   | 55   | ไม่เกิน 200  |
| PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )            | High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 24                     | 22   | 21   | 24   | 26   | ไม่เกิน 100  |
| PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | Light Scattering                         |                                                         | 12.4                   | 12.2 | 11.7 | 14.0 | 14.9 | ไม่เกิน 37.5 |

#### หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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

1/1

Ref. No. A149(1)-A149(5)/05/26

Report No. 2605/221

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ทำเลียบบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเลียบบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| พารามิเตอร์                                              | วิธีเก็บตัวอย่าง                         | วิธีวิเคราะห์                                           | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|--------------|
|                                                          |                                          |                                                         | เดือนพฤษภาคม 2569      |      |      |      |      |              |
|                                                          |                                          |                                                         | 5-6                    | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |              |
| Total Suspended Particulate ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | High Volume Air Sampler                  | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 42                     | 38   | 36   | 50   | 48   | ไม่เกิน 200  |
| PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )            | High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 19                     | 18   | 16   | 22   | 21   | ไม่เกิน 100  |
| PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )           | Light Scattering                         |                                                         | 11.6                   | 10.8 | 9.86 | 13.1 | 13.0 | ไม่เกิน 37.5 |

#### หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเลียบบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเลียบบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง |      |                  |      |      | ค่ามาตรฐาน         |
|---------------------|---------------------------|------|------------------|------|------|--------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569         |      |                  |      |      |                    |
|                     | 5-6                       | 6-7  | 7-8              | 8-9  | 9-10 |                    |
| 13:00-14:00         | 0.69                      | 0.85 | 0.55             | 0.55 | 0.85 | -                  |
| 14:00-15:00         | 0.72                      | 0.78 | 0.70             | 0.68 | 0.95 | -                  |
| 15:00-16:00         | 0.82                      | 0.64 | 0.60             | 0.74 | 0.71 | -                  |
| 16:00-17:00         | 0.76                      | 0.81 | 0.72             | 0.96 | 0.82 | -                  |
| 17:00-18:00         | 0.69                      | 0.63 | 0.94             | 0.76 | 0.85 | -                  |
| 18:00-19:00         | 0.93                      | 0.68 | 0.77             | 0.54 | 0.71 | -                  |
| 19:00-20:00         | 0.86                      | 0.86 | 0.71             | 0.72 | 0.64 | -                  |
| 20:00-21:00         | 0.65                      | 0.65 | 0.60             | 0.65 | 0.82 | -                  |
| 21:00-22:00         | 0.49                      | 0.70 | 0.65             | 0.58 | 0.77 | -                  |
| 22:00-23:00         | 0.59                      | 0.54 | 0.54             | 0.43 | 0.52 | -                  |
| 23:00-00:00         | 0.65                      | 0.82 | 0.45             | 0.54 | 0.55 | -                  |
| 00:00-01:00         | 0.60                      | 0.45 | 0.56             | 0.45 | 0.60 | -                  |
| 01:00-02:00         | 0.62                      | 0.43 | 0.45             | 0.54 | 0.54 | -                  |
| 02:00-03:00         | 0.47                      | 0.69 | 0.58             | 0.47 | 0.42 | -                  |
| 03:00-04:00         | 0.44                      | 0.60 | 0.42             | 0.42 | 0.65 | -                  |
| 04:00-05:00         | 0.60                      | 0.49 | 0.43             | 0.57 | 0.42 | -                  |
| 05:00-06:00         | 0.42                      | 0.42 | 0.57             | 0.41 | 0.54 | -                  |
| 06:00-07:00         | 0.55                      | 0.67 | 0.60             | 0.69 | 0.61 | -                  |
| 07:00-08:00         | 0.47                      | 0.76 | 0.76             | 0.66 | 0.60 | -                  |
| 08:00-09:00         | 0.52                      | 0.56 | 0.62             | 0.72 | 0.54 | -                  |
| 09:00-10:00         | 0.71                      | 0.47 | 0.79             | 0.69 | 0.79 | -                  |
| 10:00-11:00         | 0.59                      | 0.68 | 0.54             | 0.79 | 0.77 | -                  |
| 11:00-12:00         | 0.65                      | 0.57 | 0.52             | 0.74 | 0.65 | -                  |
| 12:00-13:00         | 0.78                      | 0.73 | 0.78             | 0.94 | 0.82 | -                  |
| Max 1 hr [ppm]      | 0.93                      | 0.86 | 0.94             | 0.96 | 0.95 | ไม่เกิน 30.0 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.64                      | 0.65 | 0.62             | 0.64 | 0.67 | -                  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : CO-B01     |      | Brand : API      |      | -    |                    |
|                     | Model : 300E              |      | Serial No. : 782 |      |      |                    |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด : CO Analyzer

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน         |
|---------------------|----------------------------------------|------|------|------|------|--------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                      |      |      |      |      |                    |
|                     | 5-6                                    | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |                    |
| 14:00-15:00         | 0.85                                   | 0.89 | 0.63 | 0.82 | 0.81 | -                  |
| 15:00-16:00         | 0.72                                   | 0.57 | 0.50 | 0.64 | 0.76 | -                  |
| 16:00-17:00         | 0.67                                   | 0.63 | 0.64 | 0.67 | 0.63 | -                  |
| 17:00-18:00         | 0.89                                   | 0.56 | 0.93 | 0.57 | 0.61 | -                  |
| 18:00-19:00         | 0.52                                   | 0.76 | 0.84 | 0.63 | 0.77 | -                  |
| 19:00-20:00         | 0.49                                   | 0.95 | 0.66 | 0.75 | 0.66 | -                  |
| 20:00-21:00         | 0.78                                   | 0.85 | 0.60 | 0.62 | 0.46 | -                  |
| 21:00-22:00         | 0.46                                   | 0.76 | 0.57 | 0.71 | 0.54 | -                  |
| 22:00-23:00         | 0.57                                   | 0.50 | 0.71 | 0.63 | 0.67 | -                  |
| 23:00-00:00         | 0.54                                   | 0.62 | 0.63 | 0.47 | 0.61 | -                  |
| 00:00-01:00         | 0.38                                   | 0.58 | 0.57 | 0.52 | 0.45 | -                  |
| 01:00-02:00         | 0.53                                   | 0.56 | 0.36 | 0.50 | 0.58 | -                  |
| 02:00-03:00         | 0.48                                   | 0.40 | 0.39 | 0.49 | 0.49 | -                  |
| 03:00-04:00         | 0.43                                   | 0.59 | 0.45 | 0.59 | 0.54 | -                  |
| 04:00-05:00         | 0.64                                   | 0.42 | 0.55 | 0.61 | 0.43 | -                  |
| 05:00-06:00         | 0.59                                   | 0.59 | 0.50 | 0.52 | 0.39 | -                  |
| 06:00-07:00         | 0.65                                   | 0.48 | 0.58 | 0.67 | 0.53 | -                  |
| 07:00-08:00         | 0.71                                   | 0.66 | 0.54 | 0.66 | 0.66 | -                  |
| 08:00-09:00         | 0.64                                   | 0.60 | 0.47 | 0.83 | 0.54 | -                  |
| 09:00-10:00         | 0.69                                   | 0.80 | 0.52 | 0.76 | 0.67 | -                  |
| 10:00-11:00         | 0.71                                   | 0.64 | 0.53 | 0.63 | 0.54 | -                  |
| 11:00-12:00         | 0.85                                   | 0.42 | 0.51 | 0.76 | 0.73 | -                  |
| 12:00-13:00         | 0.71                                   | 0.72 | 0.59 | 0.82 | 0.85 | -                  |
| 13:00-14:00         | 0.75                                   | 0.70 | 0.76 | 0.74 | 0.58 | -                  |
| Max 1 hr [ppm]      | 0.89                                   | 0.95 | 0.93 | 0.83 | 0.85 | ไม่เกิน 30.0 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.64                                   | 0.64 | 0.58 | 0.65 | 0.60 | -                  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : CO-B02 Brand : API      |      |      |      |      | -                  |
|                     | Model : 300E Serial No. : 965          |      |      |      |      |                    |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านคลองผีขุด             |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน         |
|---------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|--------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                    |      |      |      |      |                    |
|                     | 5-6                                  | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |                    |
| 15:00-16:00         | 0.72                                 | 0.92 | 0.81 | 0.75 | 0.64 | -                  |
| 16:00-17:00         | 0.84                                 | 1.04 | 0.84 | 0.92 | 0.67 | -                  |
| 17:00-18:00         | 0.61                                 | 0.82 | 0.98 | 0.66 | 0.77 | -                  |
| 18:00-19:00         | 0.53                                 | 0.76 | 1.03 | 0.70 | 0.98 | -                  |
| 19:00-20:00         | 0.73                                 | 0.69 | 0.81 | 0.62 | 0.73 | -                  |
| 20:00-21:00         | 0.81                                 | 0.81 | 0.69 | 0.60 | 0.78 | -                  |
| 21:00-22:00         | 0.59                                 | 0.53 | 0.57 | 0.53 | 0.89 | -                  |
| 22:00-23:00         | 0.45                                 | 0.77 | 0.44 | 0.44 | 0.66 | -                  |
| 23:00-00:00         | 0.53                                 | 0.65 | 0.50 | 0.41 | 0.61 | -                  |
| 00:00-01:00         | 0.59                                 | 0.59 | 0.53 | 0.68 | 0.44 | -                  |
| 01:00-02:00         | 0.47                                 | 0.60 | 0.51 | 0.60 | 0.32 | -                  |
| 02:00-03:00         | 0.53                                 | 0.53 | 0.58 | 0.55 | 0.52 | -                  |
| 03:00-04:00         | 0.69                                 | 0.69 | 0.49 | 0.53 | 0.40 | -                  |
| 04:00-05:00         | 0.47                                 | 0.47 | 0.54 | 0.49 | 0.42 | -                  |
| 05:00-06:00         | 0.62                                 | 0.62 | 0.66 | 0.66 | 0.48 | -                  |
| 06:00-07:00         | 0.71                                 | 0.53 | 0.53 | 0.57 | 0.43 | -                  |
| 07:00-08:00         | 0.85                                 | 0.43 | 0.59 | 0.64 | 0.69 | -                  |
| 08:00-09:00         | 0.98                                 | 0.59 | 0.61 | 0.44 | 0.56 | -                  |
| 09:00-10:00         | 1.00                                 | 0.74 | 0.45 | 0.63 | 0.83 | -                  |
| 10:00-11:00         | 0.88                                 | 0.82 | 0.64 | 0.52 | 0.71 | -                  |
| 11:00-12:00         | 0.65                                 | 0.69 | 0.80 | 0.81 | 0.69 | -                  |
| 12:00-13:00         | 0.54                                 | 0.83 | 0.94 | 0.66 | 0.73 | -                  |
| 13:00-14:00         | 0.84                                 | 0.93 | 0.68 | 0.72 | 0.58 | -                  |
| 14:00-15:00         | 0.81                                 | 1.13 | 0.78 | 0.55 | 0.49 | -                  |
| Max 1 hr [ppm]      | 1.00                                 | 1.13 | 1.03 | 0.92 | 0.98 | ไม่เกิน 30.0 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.69                                 | 0.72 | 0.67 | 0.61 | 0.63 | -                  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : CO-B11 Brand : Thermo |      |      |      |      | -                  |
|                     | Model : 48C Serial No. : 401304262   |      |      |      |      |                    |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม            |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน         |
|---------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|--------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                 |      |      |      |      |                    |
|                     | 5-6                               | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |                    |
| 10:00-11:00         | 0.97                              | 0.82 | 0.91 | 1.06 | 0.74 | -                  |
| 11:00-12:00         | 0.75                              | 1.06 | 0.72 | 0.71 | 0.63 | -                  |
| 12:00-13:00         | 0.64                              | 0.88 | 0.86 | 0.82 | 0.86 | -                  |
| 13:00-14:00         | 0.75                              | 0.85 | 0.88 | 1.09 | 0.81 | -                  |
| 14:00-15:00         | 0.69                              | 0.71 | 0.89 | 1.08 | 0.88 | -                  |
| 15:00-16:00         | 0.88                              | 0.76 | 1.02 | 0.75 | 1.00 | -                  |
| 16:00-17:00         | 0.82                              | 0.91 | 1.05 | 0.63 | 0.95 | -                  |
| 17:00-18:00         | 1.02                              | 0.72 | 0.86 | 0.75 | 1.08 | -                  |
| 18:00-19:00         | 1.22                              | 0.69 | 0.76 | 0.72 | 0.51 | -                  |
| 19:00-20:00         | 0.95                              | 0.75 | 0.55 | 0.77 | 0.83 | -                  |
| 20:00-21:00         | 0.73                              | 0.82 | 0.64 | 0.54 | 0.73 | -                  |
| 21:00-22:00         | 0.71                              | 0.77 | 0.57 | 0.60 | 0.57 | -                  |
| 22:00-23:00         | 0.60                              | 0.62 | 0.45 | 0.55 | 0.59 | -                  |
| 23:00-00:00         | 0.62                              | 0.65 | 0.49 | 0.62 | 0.46 | -                  |
| 00:00-01:00         | 0.56                              | 0.45 | 0.64 | 0.51 | 0.62 | -                  |
| 01:00-02:00         | 0.48                              | 0.52 | 0.56 | 0.49 | 0.64 | -                  |
| 02:00-03:00         | 0.67                              | 0.48 | 0.63 | 0.67 | 0.47 | -                  |
| 03:00-04:00         | 0.74                              | 0.54 | 0.68 | 0.69 | 0.60 | -                  |
| 04:00-05:00         | 0.59                              | 0.67 | 0.51 | 0.47 | 0.69 | -                  |
| 05:00-06:00         | 0.55                              | 0.62 | 0.59 | 0.50 | 0.74 | -                  |
| 06:00-07:00         | 0.77                              | 0.54 | 0.65 | 0.73 | 0.84 | -                  |
| 07:00-08:00         | 0.75                              | 0.52 | 0.77 | 0.87 | 0.78 | -                  |
| 08:00-09:00         | 0.63                              | 0.67 | 0.84 | 0.80 | 0.77 | -                  |
| 09:00-10:00         | 0.67                              | 0.75 | 0.76 | 0.61 | 0.86 | -                  |
| Max 1 hr [ppm]      | 1.22                              | 1.06 | 1.05 | 1.09 | 1.08 | ไม่เกิน 30.0 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.74                              | 0.70 | 0.72 | 0.71 | 0.74 | -                  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : CO-B14 Brand : API |      |      |      |      | -                  |
|                     | Model : 300EU Serial No. : 131    |      |      |      |      |                    |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569  
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม            |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน         |
|---------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|--------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                 |      |      |      |      |                    |
|                     | 5-6                               | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |                    |
| 10:00-11:00         | 0.94                              | 0.77 | 0.94 | 0.93 | 0.58 | -                  |
| 11:00-12:00         | 1.07                              | 0.84 | 1.14 | 0.94 | 0.43 | -                  |
| 12:00-13:00         | 1.02                              | 0.73 | 0.98 | 1.23 | 0.58 | -                  |
| 13:00-14:00         | 0.95                              | 0.92 | 0.83 | 1.05 | 0.62 | -                  |
| 14:00-15:00         | 0.83                              | 1.10 | 0.95 | 0.90 | 0.77 | -                  |
| 15:00-16:00         | 0.91                              | 0.93 | 0.68 | 0.75 | 0.68 | -                  |
| 16:00-17:00         | 1.11                              | 0.83 | 0.83 | 0.92 | 0.95 | -                  |
| 17:00-18:00         | 1.24                              | 1.09 | 0.82 | 1.10 | 1.11 | -                  |
| 18:00-19:00         | 1.12                              | 1.17 | 0.57 | 0.98 | 0.91 | -                  |
| 19:00-20:00         | 0.84                              | 1.01 | 0.51 | 0.83 | 0.59 | -                  |
| 20:00-21:00         | 1.12                              | 0.81 | 0.81 | 0.63 | 0.61 | -                  |
| 21:00-22:00         | 0.94                              | 0.68 | 0.65 | 0.78 | 0.69 | -                  |
| 22:00-23:00         | 0.77                              | 0.65 | 0.68 | 0.83 | 0.75 | -                  |
| 23:00-00:00         | 0.65                              | 0.57 | 0.43 | 0.87 | 0.59 | -                  |
| 00:00-01:00         | 0.82                              | 0.57 | 0.58 | 0.74 | 0.46 | -                  |
| 01:00-02:00         | 0.62                              | 0.77 | 0.70 | 0.83 | 0.40 | -                  |
| 02:00-03:00         | 0.79                              | 0.69 | 0.95 | 0.81 | 0.56 | -                  |
| 03:00-04:00         | 0.67                              | 0.74 | 0.74 | 0.72 | 0.63 | -                  |
| 04:00-05:00         | 0.62                              | 0.81 | 0.58 | 0.79 | 0.71 | -                  |
| 05:00-06:00         | 0.56                              | 0.61 | 0.65 | 0.66 | 0.67 | -                  |
| 06:00-07:00         | 0.74                              | 0.74 | 0.50 | 0.51 | 0.61 | -                  |
| 07:00-08:00         | 0.85                              | 0.87 | 0.81 | 0.76 | 0.99 | -                  |
| 08:00-09:00         | 0.93                              | 0.99 | 0.59 | 0.73 | 1.04 | -                  |
| 09:00-10:00         | 0.68                              | 0.78 | 0.61 | 0.65 | 0.92 | -                  |
| Max 1 hr [ppm]      | 1.24                              | 1.17 | 1.14 | 1.23 | 1.11 | ไม่เกิน 30.0 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.87                              | 0.82 | 0.73 | 0.83 | 0.70 | -                  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : CO-B06 Brand : API |      |      |      |      | -                  |
|                     | Model : 300E Serial No. : 3117    |      |      |      |      |                    |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569  
วิธีการตรวจวัด = CO Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง                       |       |       |       |       | ค่ามาตรฐาน        |
|---------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                               |       |       |       |       |                   |
|                     | 5-6                                             | 6-7   | 7-8   | 8-9   | 9-10  |                   |
| 13:00-14:00         | 13.04                                           | 14.62 | 18.51 | 17.01 | 13.44 | -                 |
| 14:00-15:00         | 11.88                                           | 13.25 | 19.82 | 19.40 | 12.88 | -                 |
| 15:00-16:00         | 15.89                                           | 13.77 | 16.21 | 15.44 | 15.80 | -                 |
| 16:00-17:00         | 13.50                                           | 11.59 | 19.31 | 17.44 | 17.74 | -                 |
| 17:00-18:00         | 16.50                                           | 12.42 | 20.62 | 21.08 | 21.06 | -                 |
| 18:00-19:00         | 19.83                                           | 16.63 | 17.77 | 19.08 | 23.81 | -                 |
| 19:00-20:00         | 18.46                                           | 14.54 | 15.51 | 16.07 | 20.11 | -                 |
| 20:00-21:00         | 14.84                                           | 10.67 | 13.23 | 13.60 | 17.99 | -                 |
| 21:00-22:00         | 11.07                                           | 11.65 | 12.47 | 10.42 | 14.78 | -                 |
| 22:00-23:00         | 10.54                                           | 10.58 | 10.47 | 8.33  | 12.86 | -                 |
| 23:00-00:00         | 7.41                                            | 9.53  | 9.18  | 6.73  | 10.51 | -                 |
| 00:00-01:00         | 8.95                                            | 7.76  | 9.44  | 9.02  | 9.22  | -                 |
| 01:00-02:00         | 9.77                                            | 8.29  | 7.27  | 6.61  | 8.67  | -                 |
| 02:00-03:00         | 7.71                                            | 9.78  | 8.79  | 6.49  | 8.79  | -                 |
| 03:00-04:00         | 9.36                                            | 8.59  | 9.59  | 8.81  | 10.70 | -                 |
| 04:00-05:00         | 9.40                                            | 13.79 | 10.16 | 9.33  | 12.70 | -                 |
| 05:00-06:00         | 10.82                                           | 12.97 | 12.93 | 11.23 | 15.89 | -                 |
| 06:00-07:00         | 11.45                                           | 15.62 | 13.32 | 14.04 | 18.14 | -                 |
| 07:00-08:00         | 13.20                                           | 14.83 | 15.32 | 12.28 | 20.11 | -                 |
| 08:00-09:00         | 16.55                                           | 17.88 | 16.51 | 15.73 | 23.66 | -                 |
| 09:00-10:00         | 19.03                                           | 18.74 | 14.45 | 17.87 | 19.67 | -                 |
| 10:00-11:00         | 15.19                                           | 21.72 | 10.78 | 14.14 | 16.13 | -                 |
| 11:00-12:00         | 14.09                                           | 22.43 | 15.48 | 16.24 | 18.93 | -                 |
| 12:00-13:00         | 12.65                                           | 21.84 | 14.35 | 14.42 | 15.25 | -                 |
| Max 1 hr [ppb]      | 19.83                                           | 22.43 | 20.62 | 21.08 | 23.81 | ไม่เกิน 120 [ppb] |
| Average 24 hr [ppb] | 12.96                                           | 13.90 | 13.81 | 13.37 | 15.79 | -                 |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B14 Brand : API |       |       |       |       | -                 |
|                     | Model : 200A Serial No. : 212                   |       |       |       |       |                   |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = NO<sub>x</sub> Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง          |       |       |       |       | ค่ามาตรฐาน        |
|---------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                               |       |       |       |       |                   |
|                     | 5-6                                             | 6-7   | 7-8   | 8-9   | 9-10  |                   |
| 14:00-15:00         | 16.91                                           | 13.49 | 17.01 | 22.91 | 20.76 | -                 |
| 15:00-16:00         | 13.58                                           | 11.14 | 19.63 | 20.23 | 23.13 | -                 |
| 16:00-17:00         | 14.53                                           | 13.69 | 24.56 | 20.75 | 26.86 | -                 |
| 17:00-18:00         | 16.91                                           | 15.68 | 20.42 | 17.74 | 27.42 | -                 |
| 18:00-19:00         | 18.28                                           | 19.93 | 18.53 | 23.79 | 25.14 | -                 |
| 19:00-20:00         | 16.47                                           | 23.61 | 15.04 | 20.85 | 21.51 | -                 |
| 20:00-21:00         | 13.84                                           | 19.93 | 13.97 | 18.15 | 17.11 | -                 |
| 21:00-22:00         | 12.60                                           | 17.61 | 13.60 | 16.45 | 15.73 | -                 |
| 22:00-23:00         | 10.09                                           | 14.89 | 14.52 | 13.64 | 11.36 | -                 |
| 23:00-00:00         | 7.97                                            | 11.77 | 13.21 | 11.84 | 9.26  | -                 |
| 00:00-01:00         | 7.15                                            | 10.40 | 9.54  | 10.65 | 7.52  | -                 |
| 01:00-02:00         | 6.29                                            | 9.57  | 6.58  | 7.40  | 7.06  | -                 |
| 02:00-03:00         | 7.10                                            | 8.73  | 7.63  | 10.88 | 5.92  | -                 |
| 03:00-04:00         | 9.97                                            | 9.92  | 9.37  | 7.73  | 8.33  | -                 |
| 04:00-05:00         | 10.90                                           | 10.33 | 11.15 | 10.95 | 10.68 | -                 |
| 05:00-06:00         | 12.38                                           | 10.14 | 14.81 | 11.18 | 12.25 | -                 |
| 06:00-07:00         | 13.75                                           | 13.57 | 16.43 | 14.89 | 14.38 | -                 |
| 07:00-08:00         | 13.47                                           | 15.92 | 15.09 | 16.36 | 18.21 | -                 |
| 08:00-09:00         | 17.98                                           | 18.33 | 18.37 | 17.61 | 15.96 | -                 |
| 09:00-10:00         | 18.34                                           | 22.81 | 20.63 | 19.42 | 17.85 | -                 |
| 10:00-11:00         | 20.08                                           | 26.23 | 23.07 | 21.31 | 17.14 | -                 |
| 11:00-12:00         | 21.19                                           | 24.22 | 27.56 | 18.89 | 16.87 | -                 |
| 12:00-13:00         | 17.36                                           | 21.82 | 25.27 | 15.58 | 12.13 | -                 |
| 13:00-14:00         | 15.71                                           | 19.54 | 24.09 | 18.82 | 10.15 | -                 |
| Max 1 hr [ppb]      | 21.19                                           | 26.23 | 27.56 | 23.79 | 27.42 | ไม่เกิน 120 [ppb] |
| Average 24 hr [ppb] | 13.87                                           | 15.97 | 16.67 | 16.17 | 15.53 | -                 |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B17 Brand : API |       |       |       |       | -                 |
|                     | Model : 200A Serial No. : 1977                  |       |       |       |       |                   |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = NO<sub>x</sub> Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด                        |       |       |       |       | ค่ามาตรฐาน        |
|---------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                               |       |       |       |       |                   |
|                     | 5-6                                             | 6-7   | 7-8   | 8-9   | 9-10  |                   |
| 15:00-16:00         | 15.14                                           | 14.13 | 13.60 | 15.78 | 14.98 | -                 |
| 16:00-17:00         | 13.24                                           | 15.18 | 11.86 | 14.36 | 16.48 | -                 |
| 17:00-18:00         | 14.91                                           | 17.20 | 12.68 | 15.27 | 14.44 | -                 |
| 18:00-19:00         | 12.83                                           | 18.61 | 16.84 | 11.47 | 16.06 | -                 |
| 19:00-20:00         | 11.27                                           | 17.46 | 14.57 | 13.43 | 17.30 | -                 |
| 20:00-21:00         | 13.61                                           | 15.08 | 15.51 | 15.61 | 17.47 | -                 |
| 21:00-22:00         | 11.24                                           | 13.28 | 11.13 | 11.19 | 15.78 | -                 |
| 22:00-23:00         | 9.63                                            | 11.63 | 15.43 | 10.14 | 14.34 | -                 |
| 23:00-00:00         | 10.95                                           | 11.90 | 13.22 | 11.39 | 11.40 | -                 |
| 00:00-01:00         | 9.32                                            | 9.50  | 11.80 | 9.45  | 9.44  | -                 |
| 01:00-02:00         | 10.62                                           | 10.84 | 10.35 | 9.12  | 8.36  | -                 |
| 02:00-03:00         | 8.33                                            | 6.40  | 8.09  | 8.73  | 9.37  | -                 |
| 03:00-04:00         | 8.21                                            | 6.67  | 8.75  | 9.78  | 8.64  | -                 |
| 04:00-05:00         | 9.94                                            | 5.49  | 9.48  | 9.54  | 9.41  | -                 |
| 05:00-06:00         | 9.32                                            | 7.23  | 9.41  | 8.88  | 8.46  | -                 |
| 06:00-07:00         | 8.85                                            | 7.79  | 8.56  | 11.24 | 8.21  | -                 |
| 07:00-08:00         | 8.04                                            | 9.70  | 11.08 | 10.48 | 11.33 | -                 |
| 08:00-09:00         | 8.82                                            | 10.61 | 10.80 | 11.70 | 11.38 | -                 |
| 09:00-10:00         | 10.46                                           | 12.42 | 13.09 | 13.55 | 13.50 | -                 |
| 10:00-11:00         | 11.89                                           | 11.05 | 12.91 | 15.39 | 11.45 | -                 |
| 11:00-12:00         | 12.13                                           | 13.67 | 14.80 | 15.38 | 15.29 | -                 |
| 12:00-13:00         | 16.07                                           | 15.38 | 12.29 | 14.39 | 17.75 | -                 |
| 13:00-14:00         | 15.32                                           | 12.97 | 15.68 | 15.91 | 16.09 | -                 |
| 14:00-15:00         | 12.12                                           | 14.09 | 18.84 | 13.27 | 13.95 | -                 |
| Max 1 hr [ppb]      | 16.07                                           | 18.61 | 18.84 | 15.91 | 17.75 | ไม่เกิน 120 [ppb] |
| Average 24 hr [ppb] | 11.34                                           | 12.01 | 12.53 | 12.31 | 12.95 | -                 |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B19 Brand : API |       |       |       |       | -                 |
|                     | Model : 200E Serial No. : 353                   |       |       |       |       |                   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = NO<sub>x</sub> Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม                          |       |       |       |       | ค่ามาตรฐาน        |
|---------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                               |       |       |       |       |                   |
|                     | 5-6                                             | 6-7   | 7-8   | 8-9   | 9-10  |                   |
| 10:00-11:00         | 11.79                                           | 15.84 | 14.95 | 15.63 | 14.36 | -                 |
| 11:00-12:00         | 10.58                                           | 17.85 | 16.01 | 16.33 | 16.56 | -                 |
| 12:00-13:00         | 11.88                                           | 19.15 | 17.17 | 18.66 | 18.06 | -                 |
| 13:00-14:00         | 14.38                                           | 18.35 | 19.52 | 20.30 | 14.86 | -                 |
| 14:00-15:00         | 15.67                                           | 14.33 | 18.25 | 22.28 | 12.63 | -                 |
| 15:00-16:00         | 18.81                                           | 16.14 | 15.25 | 18.19 | 11.22 | -                 |
| 16:00-17:00         | 16.01                                           | 17.48 | 11.88 | 17.52 | 11.35 | -                 |
| 17:00-18:00         | 14.74                                           | 14.46 | 14.67 | 15.35 | 13.51 | -                 |
| 18:00-19:00         | 12.57                                           | 15.80 | 13.41 | 14.60 | 15.79 | -                 |
| 19:00-20:00         | 13.14                                           | 13.47 | 12.37 | 12.64 | 12.31 | -                 |
| 20:00-21:00         | 11.05                                           | 11.15 | 10.17 | 13.66 | 10.32 | -                 |
| 21:00-22:00         | 10.49                                           | 10.29 | 10.81 | 11.56 | 8.23  | -                 |
| 22:00-23:00         | 9.48                                            | 9.73  | 9.93  | 10.49 | 9.27  | -                 |
| 23:00-00:00         | 8.13                                            | 9.69  | 9.78  | 8.44  | 8.30  | -                 |
| 00:00-01:00         | 8.21                                            | 8.12  | 8.56  | 8.59  | 9.54  | -                 |
| 01:00-02:00         | 8.99                                            | 10.10 | 8.29  | 8.09  | 8.45  | -                 |
| 02:00-03:00         | 8.87                                            | 9.14  | 9.41  | 9.79  | 8.05  | -                 |
| 03:00-04:00         | 9.39                                            | 9.61  | 9.09  | 9.88  | 9.46  | -                 |
| 04:00-05:00         | 8.49                                            | 8.71  | 8.61  | 9.27  | 8.20  | -                 |
| 05:00-06:00         | 9.87                                            | 9.66  | 9.29  | 10.93 | 9.66  | -                 |
| 06:00-07:00         | 10.22                                           | 12.65 | 11.84 | 11.05 | 10.39 | -                 |
| 07:00-08:00         | 12.80                                           | 13.98 | 14.87 | 12.99 | 11.15 | -                 |
| 08:00-09:00         | 12.75                                           | 11.00 | 13.03 | 10.87 | 13.94 | -                 |
| 09:00-10:00         | 14.26                                           | 13.56 | 15.14 | 13.44 | 11.39 | -                 |
| Max 1 hr [ppb]      | 18.81                                           | 19.15 | 19.52 | 22.28 | 18.06 | ไม่เกิน 120 [ppb] |
| Average 24 hr [ppb] | 11.77                                           | 12.93 | 12.60 | 13.36 | 11.54 | -                 |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B09 Brand : API |       |       |       |       | -                 |
|                     | Model : 200E Serial No. : 4412                  |       |       |       |       |                   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = NO<sub>x</sub> Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม                                               |       |       |       |       | ค่ามาตรฐาน        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                                                    |       |       |       |       |                   |
|                     | 5-6                                                                  | 6-7   | 7-8   | 8-9   | 9-10  |                   |
| 10:00-11:00         | 19.23                                                                | 22.82 | 19.26 | 20.67 | 17.03 | -                 |
| 11:00-12:00         | 20.04                                                                | 18.39 | 16.26 | 23.72 | 14.12 | -                 |
| 12:00-13:00         | 23.43                                                                | 16.24 | 18.84 | 21.82 | 13.92 | -                 |
| 13:00-14:00         | 21.08                                                                | 17.24 | 21.38 | 22.51 | 14.35 | -                 |
| 14:00-15:00         | 17.19                                                                | 18.38 | 19.23 | 21.71 | 15.27 | -                 |
| 15:00-16:00         | 17.27                                                                | 11.69 | 16.32 | 17.97 | 19.45 | -                 |
| 16:00-17:00         | 16.16                                                                | 13.35 | 14.32 | 16.74 | 23.14 | -                 |
| 17:00-18:00         | 12.82                                                                | 14.65 | 12.25 | 16.35 | 19.24 | -                 |
| 18:00-19:00         | 10.19                                                                | 15.31 | 9.76  | 13.96 | 15.09 | -                 |
| 19:00-20:00         | 11.62                                                                | 12.58 | 13.35 | 9.77  | 12.50 | -                 |
| 20:00-21:00         | 9.90                                                                 | 8.10  | 9.46  | 6.78  | 10.92 | -                 |
| 21:00-22:00         | 13.38                                                                | 10.61 | 9.95  | 6.52  | 12.74 | -                 |
| 22:00-23:00         | 13.22                                                                | 10.06 | 11.50 | 7.98  | 12.75 | -                 |
| 23:00-00:00         | 14.89                                                                | 12.08 | 8.93  | 8.17  | 8.17  | -                 |
| 00:00-01:00         | 13.64                                                                | 11.01 | 6.80  | 9.94  | 9.44  | -                 |
| 01:00-02:00         | 9.03                                                                 | 11.09 | 9.11  | 8.98  | 13.33 | -                 |
| 02:00-03:00         | 10.32                                                                | 9.45  | 12.20 | 7.33  | 12.88 | -                 |
| 03:00-04:00         | 13.13                                                                | 11.85 | 13.54 | 8.29  | 16.41 | -                 |
| 04:00-05:00         | 17.06                                                                | 16.94 | 11.42 | 12.41 | 19.24 | -                 |
| 05:00-06:00         | 15.37                                                                | 15.06 | 15.43 | 11.94 | 16.16 | -                 |
| 06:00-07:00         | 18.69                                                                | 15.11 | 14.38 | 14.36 | 17.07 | -                 |
| 07:00-08:00         | 15.24                                                                | 18.14 | 16.27 | 15.44 | 16.27 | -                 |
| 08:00-09:00         | 17.13                                                                | 23.35 | 16.02 | 16.29 | 15.14 | -                 |
| 09:00-10:00         | 19.38                                                                | 18.57 | 17.67 | 15.72 | 15.85 | -                 |
| Max 1 hr [ppb]      | 23.43                                                                | 23.35 | 21.38 | 23.72 | 23.14 | ไม่เกิน 120 [ppb] |
| Average 24 hr [ppb] | 15.39                                                                | 14.67 | 13.90 | 13.97 | 15.02 | -                 |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B07                      Brand : API |       |       |       |       | -                 |
|                     | Model : 200E                      Serial No. : 4338                  |       |       |       |       |                   |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = NO<sub>x</sub> Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง                          |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน        |
|---------------------|----------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                                  |      |      |      |      |                   |
|                     | 5-6                                                | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |                   |
| 13:00-14:00         | 1.65                                               | 1.53 | 1.40 | 1.44 | 1.88 | -                 |
| 14:00-15:00         | 1.46                                               | 1.50 | 1.51 | 1.82 | 1.55 | -                 |
| 15:00-16:00         | 1.81                                               | 1.48 | 1.58 | 1.53 | 1.51 | -                 |
| 16:00-17:00         | 2.06                                               | 1.58 | 1.65 | 1.46 | 1.68 | -                 |
| 17:00-18:00         | 1.91                                               | 1.85 | 1.67 | 1.50 | 1.54 | -                 |
| 18:00-19:00         | 1.71                                               | 2.05 | 1.55 | 1.69 | 1.65 | -                 |
| 19:00-20:00         | 1.78                                               | 1.96 | 1.36 | 1.45 | 1.52 | -                 |
| 20:00-21:00         | 1.60                                               | 1.66 | 1.61 | 1.61 | 1.58 | -                 |
| 21:00-22:00         | 1.50                                               | 1.40 | 1.68 | 1.53 | 1.77 | -                 |
| 22:00-23:00         | 1.39                                               | 1.34 | 1.31 | 1.59 | 1.44 | -                 |
| 23:00-00:00         | 1.48                                               | 1.53 | 1.54 | 1.39 | 1.52 | -                 |
| 00:00-01:00         | 1.37                                               | 1.34 | 1.31 | 1.30 | 1.30 | -                 |
| 01:00-02:00         | 1.23                                               | 1.36 | 1.40 | 1.57 | 1.22 | -                 |
| 02:00-03:00         | 1.40                                               | 1.46 | 1.45 | 1.50 | 1.41 | -                 |
| 03:00-04:00         | 1.27                                               | 1.49 | 1.49 | 1.64 | 1.26 | -                 |
| 04:00-05:00         | 1.49                                               | 1.30 | 1.31 | 1.69 | 1.32 | -                 |
| 05:00-06:00         | 1.54                                               | 1.62 | 1.51 | 1.76 | 1.59 | -                 |
| 06:00-07:00         | 1.80                                               | 1.61 | 1.65 | 1.82 | 1.65 | -                 |
| 07:00-08:00         | 1.75                                               | 1.77 | 1.75 | 1.92 | 1.70 | -                 |
| 08:00-09:00         | 1.60                                               | 1.60 | 1.53 | 2.01 | 1.41 | -                 |
| 09:00-10:00         | 1.79                                               | 1.71 | 1.66 | 1.60 | 1.52 | -                 |
| 10:00-11:00         | 1.71                                               | 1.65 | 1.96 | 1.85 | 1.67 | -                 |
| 11:00-12:00         | 1.51                                               | 1.68 | 2.02 | 1.72 | 1.78 | -                 |
| 12:00-13:00         | 1.73                                               | 1.54 | 1.76 | 1.91 | 1.60 | -                 |
| Max 1 hr [ppb]      | 2.06                                               | 2.05 | 2.02 | 2.01 | 1.88 | ไม่เกิน 100 [ppb] |
| Average 24 hr [ppb] | 1.61                                               | 1.58 | 1.57 | 1.64 | 1.54 | ไม่เกิน 50 [ppb]  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B10 Brand : Thermo |      |      |      |      | -                 |
|                     | Model : 43C Serial No. : 43C-69604-364             |      |      |      |      |                   |

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = SO<sub>2</sub> Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง               |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน        |
|---------------------|------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                                    |      |      |      |      |                   |
|                     | 5-6                                                  | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |                   |
| 14:00-15:00         | 1.83                                                 | 1.54 | 1.64 | 1.47 | 1.42 | -                 |
| 15:00-16:00         | 1.78                                                 | 1.71 | 1.34 | 1.66 | 1.56 | -                 |
| 16:00-17:00         | 2.21                                                 | 1.92 | 1.44 | 1.87 | 1.92 | -                 |
| 17:00-18:00         | 1.70                                                 | 1.78 | 1.61 | 2.23 | 1.79 | -                 |
| 18:00-19:00         | 1.81                                                 | 1.89 | 1.82 | 1.98 | 1.50 | -                 |
| 19:00-20:00         | 2.04                                                 | 2.02 | 2.19 | 1.50 | 1.65 | -                 |
| 20:00-21:00         | 1.85                                                 | 1.90 | 1.74 | 1.37 | 1.44 | -                 |
| 21:00-22:00         | 1.55                                                 | 1.83 | 1.69 | 1.46 | 1.59 | -                 |
| 22:00-23:00         | 1.76                                                 | 1.69 | 1.38 | 1.37 | 1.51 | -                 |
| 23:00-00:00         | 1.31                                                 | 1.60 | 1.58 | 1.48 | 1.45 | -                 |
| 00:00-01:00         | 1.32                                                 | 1.57 | 1.37 | 1.36 | 1.58 | -                 |
| 01:00-02:00         | 1.43                                                 | 1.30 | 1.31 | 1.44 | 1.36 | -                 |
| 02:00-03:00         | 1.36                                                 | 1.46 | 1.42 | 1.38 | 1.31 | -                 |
| 03:00-04:00         | 1.38                                                 | 1.52 | 1.37 | 1.45 | 1.43 | -                 |
| 04:00-05:00         | 1.57                                                 | 1.35 | 1.26 | 1.56 | 1.36 | -                 |
| 05:00-06:00         | 1.74                                                 | 1.58 | 1.33 | 1.79 | 1.64 | -                 |
| 06:00-07:00         | 1.64                                                 | 1.50 | 1.42 | 1.82 | 1.57 | -                 |
| 07:00-08:00         | 1.83                                                 | 1.69 | 1.48 | 1.90 | 1.89 | -                 |
| 08:00-09:00         | 1.95                                                 | 1.73 | 1.80 | 2.12 | 2.00 | -                 |
| 09:00-10:00         | 1.65                                                 | 1.95 | 1.57 | 1.96 | 2.25 | -                 |
| 10:00-11:00         | 1.74                                                 | 2.05 | 1.69 | 1.87 | 1.92 | -                 |
| 11:00-12:00         | 1.76                                                 | 1.93 | 1.90 | 1.95 | 1.79 | -                 |
| 12:00-13:00         | 1.92                                                 | 1.72 | 2.02 | 1.91 | 1.53 | -                 |
| 13:00-14:00         | 1.74                                                 | 1.85 | 1.74 | 1.73 | 1.81 | -                 |
| Max 1 hr [ppb]      | 2.21                                                 | 2.05 | 2.19 | 2.23 | 2.25 | ไม่เกิน 100 [ppb] |
| Average 24 hr [ppb] | 1.70                                                 | 1.71 | 1.59 | 1.69 | 1.64 | ไม่เกิน 50 [ppb]  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B16 Brand : TELEDYNE |      |      |      |      | -                 |
|                     | Model : M100E Serial No. : 3551                      |      |      |      |      |                   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569  
วิธีการตรวจวัด = SO<sub>2</sub> Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด                             |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน        |
|---------------------|------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                                    |      |      |      |      |                   |
|                     | 5-6                                                  | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |                   |
| 15:00-16:00         | 1.92                                                 | 1.81 | 1.81 | 1.98 | 1.83 | -                 |
| 16:00-17:00         | 1.86                                                 | 1.89 | 2.26 | 2.18 | 1.94 | -                 |
| 17:00-18:00         | 1.93                                                 | 2.08 | 1.98 | 1.84 | 2.08 | -                 |
| 18:00-19:00         | 1.77                                                 | 2.31 | 1.81 | 1.93 | 2.09 | -                 |
| 19:00-20:00         | 1.84                                                 | 2.16 | 1.77 | 1.86 | 1.87 | -                 |
| 20:00-21:00         | 1.93                                                 | 1.96 | 1.83 | 1.65 | 1.92 | -                 |
| 21:00-22:00         | 1.80                                                 | 1.81 | 1.71 | 1.67 | 1.81 | -                 |
| 22:00-23:00         | 1.79                                                 | 1.79 | 1.53 | 1.34 | 1.66 | -                 |
| 23:00-00:00         | 1.66                                                 | 1.70 | 1.47 | 1.29 | 1.61 | -                 |
| 00:00-01:00         | 1.71                                                 | 1.50 | 1.66 | 1.65 | 1.51 | -                 |
| 01:00-02:00         | 1.64                                                 | 1.63 | 1.50 | 1.51 | 1.68 | -                 |
| 02:00-03:00         | 1.66                                                 | 1.58 | 1.62 | 1.68 | 1.52 | -                 |
| 03:00-04:00         | 1.61                                                 | 1.71 | 1.68 | 1.50 | 1.59 | -                 |
| 04:00-05:00         | 1.64                                                 | 1.67 | 1.62 | 1.64 | 1.79 | -                 |
| 05:00-06:00         | 1.76                                                 | 1.81 | 1.76 | 1.78 | 1.82 | -                 |
| 06:00-07:00         | 1.88                                                 | 1.86 | 1.88 | 1.88 | 1.90 | -                 |
| 07:00-08:00         | 1.93                                                 | 1.92 | 2.09 | 2.24 | 1.96 | -                 |
| 08:00-09:00         | 1.98                                                 | 1.98 | 1.83 | 1.93 | 1.83 | -                 |
| 09:00-10:00         | 2.14                                                 | 2.16 | 2.08 | 1.89 | 1.92 | -                 |
| 10:00-11:00         | 2.26                                                 | 2.06 | 1.98 | 1.82 | 1.87 | -                 |
| 11:00-12:00         | 1.94                                                 | 1.95 | 1.92 | 1.69 | 2.20 | -                 |
| 12:00-13:00         | 1.90                                                 | 1.79 | 2.06 | 1.78 | 1.98 | -                 |
| 13:00-14:00         | 1.99                                                 | 1.87 | 2.01 | 1.75 | 1.83 | -                 |
| 14:00-15:00         | 1.77                                                 | 1.93 | 1.84 | 1.91 | 1.56 | -                 |
| Max 1 hr [ppb]      | 2.26                                                 | 2.31 | 2.26 | 2.24 | 2.20 | ไม่เกิน 100 [ppb] |
| Average 24 hr [ppb] | 1.85                                                 | 1.87 | 1.82 | 1.77 | 1.82 | ไม่เกิน 50 [ppb]  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B14 Brand : TELEDYNE |      |      |      |      | -                 |
|                     | Model : M100E Serial No. : 3549                      |      |      |      |      |                   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569  
วิธีการตรวจวัด = SO<sub>2</sub> Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม              |      |                   |      |      | ค่ามาตรฐาน        |
|---------------------|-------------------------------------|------|-------------------|------|------|-------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                   |      |                   |      |      |                   |
|                     | 5-6                                 | 6-7  | 7-8               | 8-9  | 9-10 |                   |
| 10:00-11:00         | 1.97                                | 1.41 | 1.77              | 1.76 | 1.76 | -                 |
| 11:00-12:00         | 1.77                                | 1.51 | 1.83              | 1.47 | 1.97 | -                 |
| 12:00-13:00         | 1.56                                | 1.63 | 2.21              | 1.71 | 1.93 | -                 |
| 13:00-14:00         | 1.60                                | 1.67 | 1.84              | 1.91 | 2.17 | -                 |
| 14:00-15:00         | 1.73                                | 1.45 | 1.81              | 1.85 | 2.10 | -                 |
| 15:00-16:00         | 1.94                                | 1.39 | 1.78              | 1.99 | 2.22 | -                 |
| 16:00-17:00         | 2.14                                | 1.57 | 1.61              | 2.16 | 2.27 | -                 |
| 17:00-18:00         | 1.86                                | 1.79 | 1.51              | 2.21 | 1.96 | -                 |
| 18:00-19:00         | 1.75                                | 1.85 | 1.83              | 1.89 | 1.77 | -                 |
| 19:00-20:00         | 1.61                                | 1.63 | 1.73              | 1.52 | 1.67 | -                 |
| 20:00-21:00         | 1.71                                | 1.53 | 1.62              | 1.64 | 1.53 | -                 |
| 21:00-22:00         | 1.67                                | 1.41 | 1.67              | 1.48 | 1.62 | -                 |
| 22:00-23:00         | 1.39                                | 1.44 | 1.50              | 1.44 | 1.37 | -                 |
| 23:00-00:00         | 1.40                                | 1.39 | 1.44              | 1.57 | 1.52 | -                 |
| 00:00-01:00         | 1.24                                | 1.67 | 1.34              | 1.59 | 1.66 | -                 |
| 01:00-02:00         | 1.49                                | 1.56 | 1.36              | 1.48 | 1.62 | -                 |
| 02:00-03:00         | 1.55                                | 1.44 | 1.48              | 1.55 | 1.39 | -                 |
| 03:00-04:00         | 1.24                                | 1.54 | 1.45              | 1.34 | 1.67 | -                 |
| 04:00-05:00         | 1.42                                | 1.46 | 1.48              | 1.43 | 1.59 | -                 |
| 05:00-06:00         | 1.49                                | 1.43 | 1.35              | 1.52 | 1.67 | -                 |
| 06:00-07:00         | 1.69                                | 1.64 | 1.57              | 1.59 | 1.84 | -                 |
| 07:00-08:00         | 1.77                                | 1.62 | 1.83              | 1.72 | 1.51 | -                 |
| 08:00-09:00         | 1.90                                | 1.65 | 1.71              | 1.92 | 1.78 | -                 |
| 09:00-10:00         | 1.98                                | 1.69 | 1.62              | 2.01 | 1.66 | -                 |
| Max 1 hr [ppb]      | 2.14                                | 1.85 | 2.21              | 2.21 | 2.27 | ไม่เกิน 100 [ppb] |
| Average 24 hr [ppb] | 1.66                                | 1.56 | 1.64              | 1.70 | 1.76 | ไม่เกิน 50 [ppb]  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B05 |      | Brand : API       |      | -    |                   |
|                     | Model : 100E                        |      | Serial No. : 3270 |      |      |                   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569  
วิธีการตรวจวัด = SO<sub>2</sub> Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม              |      |      |      |      | ค่ามาตรฐาน        |
|---------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|-------------------|
|                     | เดือนพฤษภาคม 2569                   |      |      |      |      |                   |
|                     | 5-6                                 | 6-7  | 7-8  | 8-9  | 9-10 |                   |
| 10:00-11:00         | 1.54                                | 1.29 | 1.36 | 1.61 | 1.55 | -                 |
| 11:00-12:00         | 1.66                                | 1.43 | 1.49 | 1.90 | 1.59 | -                 |
| 12:00-13:00         | 1.34                                | 1.55 | 1.44 | 2.21 | 1.81 | -                 |
| 13:00-14:00         | 1.26                                | 1.50 | 1.67 | 1.84 | 2.15 | -                 |
| 14:00-15:00         | 1.57                                | 1.76 | 1.41 | 1.86 | 1.81 | -                 |
| 15:00-16:00         | 1.78                                | 1.85 | 1.85 | 1.43 | 1.73 | -                 |
| 16:00-17:00         | 1.53                                | 1.51 | 1.69 | 1.23 | 1.52 | -                 |
| 17:00-18:00         | 1.24                                | 1.65 | 1.71 | 1.71 | 1.47 | -                 |
| 18:00-19:00         | 1.33                                | 1.57 | 1.78 | 1.57 | 1.32 | -                 |
| 19:00-20:00         | 1.56                                | 1.31 | 1.57 | 1.76 | 1.56 | -                 |
| 20:00-21:00         | 1.65                                | 1.55 | 1.37 | 1.55 | 1.57 | -                 |
| 21:00-22:00         | 1.35                                | 1.65 | 1.32 | 1.32 | 1.67 | -                 |
| 22:00-23:00         | 1.51                                | 1.31 | 1.37 | 1.10 | 1.40 | -                 |
| 23:00-00:00         | 1.65                                | 1.21 | 1.64 | 1.38 | 1.21 | -                 |
| 00:00-01:00         | 1.57                                | 1.29 | 1.37 | 1.45 | 1.67 | -                 |
| 01:00-02:00         | 1.31                                | 1.59 | 1.44 | 1.32 | 1.13 | -                 |
| 02:00-03:00         | 1.55                                | 1.57 | 1.29 | 1.65 | 1.34 | -                 |
| 03:00-04:00         | 1.65                                | 1.45 | 1.38 | 1.34 | 1.45 | -                 |
| 04:00-05:00         | 1.37                                | 1.55 | 1.32 | 1.33 | 1.42 | -                 |
| 05:00-06:00         | 1.52                                | 1.60 | 1.29 | 1.60 | 1.72 | -                 |
| 06:00-07:00         | 1.45                                | 1.78 | 1.44 | 1.85 | 1.50 | -                 |
| 07:00-08:00         | 1.64                                | 1.82 | 1.62 | 1.62 | 1.77 | -                 |
| 08:00-09:00         | 1.56                                | 1.79 | 1.85 | 1.78 | 1.70 | -                 |
| 09:00-10:00         | 1.44                                | 1.51 | 1.79 | 1.51 | 1.21 | -                 |
| Max 1 hr [ppb]      | 1.78                                | 1.85 | 1.85 | 2.21 | 2.15 | ไม่เกิน 100 [ppb] |
| Average 24 hr [ppb] | 1.50                                | 1.55 | 1.52 | 1.58 | 1.55 | ไม่เกิน 50 [ppb]  |
| Analyzer Data       | Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B03 |      |      |      |      |                   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569  
วิธีการตรวจวัด = SO<sub>2</sub> Analyzer

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

#### เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล



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

1/2

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed<br><br>Wind Direction | บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง   |                             |                              |                              |                               |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                                  | Percent of Wind Speed (%)  |                             |                              |                              |                               |
|                                  | Light Air                  | Light Breeze                | Gentle Breeze                | Moderate Breeze              | Fresh Breeze                  |
|                                  | 0.3-1.6 m/s<br>(1-5 km/hr) | 1.7-3.3 m/s<br>(6-11 km/hr) | 3.4-5.5 m/s<br>(12-19 km/hr) | 5.6-8.0 m/s<br>(20-28 km/hr) | 8.1-10.8 m/s<br>(29-38 km/hr) |
| N (349°-11°)                     | -                          | 2.500                       | -                            | -                            | -                             |
| NNE (11°-34°)                    | 0.833                      | 10.000                      | -                            | -                            | -                             |
| NE (34°-56°)                     | 4.167                      | 14.167                      | -                            | -                            | -                             |
| ENE (56°-79°)                    | 3.333                      | 12.500                      | -                            | -                            | -                             |
| E (79°-102°)                     | 5.833                      | 5.000                       | -                            | -                            | -                             |
| ESE (102°-124°)                  | 2.500                      | 1.667                       | -                            | -                            | -                             |
| SE (124°-146°)                   | 1.667                      | 2.500                       | 0.833                        | -                            | -                             |
| SSE (146°-169°)                  | 1.667                      | 4.167                       | -                            | -                            | -                             |
| S (169°-191°)                    | 3.333                      | 5.000                       | -                            | -                            | -                             |
| SSW (191°-214°)                  | 5.000                      | 5.833                       | -                            | -                            | -                             |
| SW (214°-236°)                   | 0.833                      | 3.333                       | -                            | -                            | -                             |
| WSW (236°-259°)                  | -                          | 1.667                       | -                            | -                            | -                             |
| W (259°-281°)                    | -                          | 1.667                       | -                            | -                            | -                             |
| WNW (281°-304°)                  | -                          | -                           | -                            | -                            | -                             |
| NW (304°-326°)                   | -                          | -                           | -                            | -                            | -                             |
| NNW (326°-349°)                  | -                          | -                           | -                            | -                            | -                             |
| Total                            | 29.166                     | 70.001                      | 0.833                        | 0.000                        | 0.000                         |
| Calm<br><0.3 m/s (<1 km/hr)      | 0.000                      |                             |                              |                              |                               |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

2/2

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง |       |     |          |       |     |          |       |     |                 |       |     |
|------------------------------|--------------------------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-------|-----|-----------------|-------|-----|
|                              | เดือนพฤษภาคม 2569        |       |     |          |       |     |          |       |     |                 |       |     |
|                              | 5-6                      |       |     | 6-7      |       |     | 7-8      |       |     | 8-9             |       |     |
|                              | WS                       |       | WD  | WS       |       | WD  | WS       |       | WD  | WS              |       | WD  |
|                              | m/s                      | km/hr |     | m/s      | km/hr |     | m/s      | km/hr |     | m/s             | km/hr |     |
| 13:00-14:00                  | 0.9                      | 3.2   | S   | 3.1      | 11.3  | NE  | 3.1      | 11.3  | S   | 2.7             | 9.7   | SSW |
| 14:00-15:00                  | 0.9                      | 3.2   | SSW | 2.7      | 9.7   | E   | 3.6      | 12.9  | SE  | 2.2             | 8.0   | S   |
| 15:00-16:00                  | 0.9                      | 3.2   | SSW | 2.7      | 9.7   | ESE | 2.7      | 9.7   | E   | 2.7             | 9.7   | SSW |
| 16:00-17:00                  | 1.3                      | 4.8   | S   | 3.1      | 11.3  | S   | 2.7      | 9.7   | E   | 3.1             | 11.3  | SE  |
| 17:00-18:00                  | 1.8                      | 6.4   | SSE | 3.1      | 11.3  | S   | 2.7      | 9.7   | NE  | 2.7             | 9.7   | E   |
| 18:00-19:00                  | 0.9                      | 3.2   | SSE | 2.7      | 9.7   | SSE | 3.1      | 11.3  | NNE | 2.7             | 9.7   | E   |
| 19:00-20:00                  | 1.3                      | 4.8   | SSW | 2.7      | 9.7   | SSW | 3.1      | 11.3  | NNE | 3.1             | 11.3  | NE  |
| 20:00-21:00                  | 1.3                      | 4.8   | SSW | 2.2      | 8.0   | SW  | 2.2      | 8.0   | ENE | 3.1             | 11.3  | N   |
| 21:00-22:00                  | 1.3                      | 4.8   | SE  | 2.2      | 8.0   | SW  | 2.2      | 8.0   | ENE | 2.7             | 9.7   | N   |
| 22:00-23:00                  | 1.8                      | 6.4   | ENE | 1.8      | 6.4   | SW  | 3.1      | 11.3  | NE  | 2.2             | 8.0   | NNE |
| 23:00-00:00                  | 1.8                      | 6.4   | ENE | 1.8      | 6.4   | SW  | 2.2      | 8.0   | NNE | 2.2             | 8.0   | N   |
| 00:00-01:00                  | 1.3                      | 4.8   | NE  | 1.3      | 4.8   | S   | 2.7      | 9.7   | NNE | 3.1             | 11.3  | NNE |
| 01:00-02:00                  | 0.9                      | 3.2   | E   | 1.8      | 6.4   | SE  | 1.8      | 6.4   | NE  | 3.1             | 11.3  | NNE |
| 02:00-03:00                  | 0.9                      | 3.2   | E   | 1.3      | 4.8   | E   | 1.8      | 6.4   | NNE | 2.2             | 8.0   | ENE |
| 03:00-04:00                  | 1.3                      | 4.8   | ENE | 1.3      | 4.8   | E   | 1.8      | 6.4   | NE  | 2.2             | 8.0   | ENE |
| 04:00-05:00                  | 0.9                      | 3.2   | NE  | 0.9      | 3.2   | ESE | 1.8      | 6.4   | NE  | 2.2             | 8.0   | ENE |
| 05:00-06:00                  | 0.9                      | 3.2   | NE  | 0.9      | 3.2   | ESE | 1.8      | 6.4   | NE  | 1.8             | 6.4   | NE  |
| 06:00-07:00                  | 1.3                      | 4.8   | E   | 0.4      | 1.6   | SSE | 1.3      | 4.8   | ENE | 1.8             | 6.4   | NE  |
| 07:00-08:00                  | 1.3                      | 4.8   | E   | 0.4      | 1.6   | SSW | 1.3      | 4.8   | ENE | 2.7             | 9.7   | ENE |
| 08:00-09:00                  | 0.9                      | 3.2   | NE  | 1.3      | 4.8   | SW  | 1.3      | 4.8   | ESE | 2.7             | 9.7   | ENE |
| 09:00-10:00                  | 0.9                      | 3.2   | NE  | 1.8      | 6.4   | W   | 1.8      | 6.4   | SSE | 2.7             | 9.7   | NE  |
| 10:00-11:00                  | 1.3                      | 4.8   | NNE | 1.8      | 6.4   | W   | 1.8      | 6.4   | S   | 3.1             | 11.3  | NE  |
| 11:00-12:00                  | 1.8                      | 6.4   | ENE | 2.7      | 9.7   | WSW | 2.7      | 9.7   | SSW | 2.7             | 9.7   | ENE |
| 12:00-13:00                  | 2.2                      | 8.0   | NE  | 2.7      | 9.7   | WSW | 2.7      | 9.7   | SSW | 2.2             | 8.0   | NE  |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)          | 31.4                     |       |     | 28.4     |       |     | 26.5     |       |     | 26.6            |       |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 760.83                   |       |     | 761.51   |       |     | 762.79   |       |     | 762.55          |       |     |
| สภาพท้องฟ้า                  | ฟ้าโปร่ง                 |       |     | ฟ้าโปร่ง |       |     | ฟ้าโปร่ง |       |     | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |       |     |

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



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

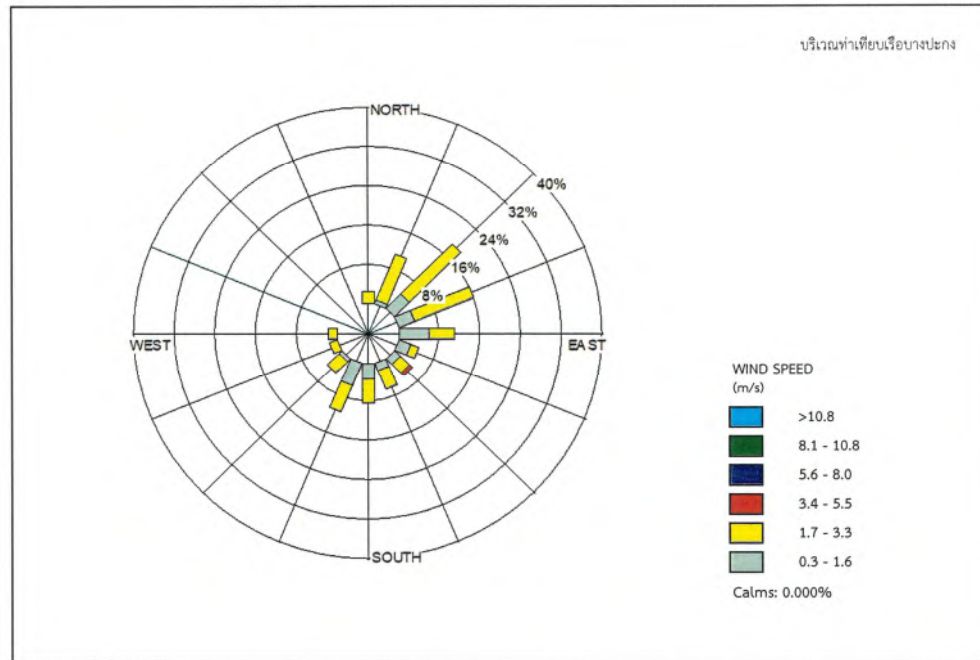
1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/2

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed<br>Wind Direction | บริเวณอาคารสำนักงานทำเทียบเรือบางปะกง   |                                             |                                               |                                                 |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                              | Percent of Wind Speed (%)               |                                             |                                               |                                                 |                                               |
|                              | Light Air<br>0.3-1.6 m/s<br>(1-5 km/hr) | Light Breeze<br>1.7-3.3 m/s<br>(6-11 km/hr) | Gentle Breeze<br>3.4-5.5 m/s<br>(12-19 km/hr) | Moderate Breeze<br>5.6-8.0 m/s<br>(20-28 km/hr) | Fresh Breeze<br>8.1-10.8 m/s<br>(29-38 km/hr) |
| N (349°-11°)                 | -                                       | 0.833                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| NNE (11°-34°)                | -                                       | 1.667                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| NE (34°-56°)                 | 2.500                                   | 3.333                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| ENE (56°-79°)                | 2.500                                   | 5.000                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| E (79°-102°)                 | -                                       | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| ESE (102°-124°)              | 9.167                                   | 2.500                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| SE (124°-146°)               | 5.833                                   | 0.833                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| SSE (146°-169°)              | 5.000                                   | 1.667                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| S (169°-191°)                | 8.333                                   | 4.167                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| SSW (191°-214°)              | 7.500                                   | 11.667                                      | 0.833                                         | -                                               | -                                             |
| SW (214°-236°)               | 4.167                                   | 14.167                                      | 3.333                                         | -                                               | -                                             |
| WSW (236°-259°)              | -                                       | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| W (259°-281°)                | 1.667                                   | 3.333                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| WNW (281°-304°)              | -                                       | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| NW (304°-326°)               | -                                       | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| NNW (326°-349°)              | -                                       | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| Total                        | 46.667                                  | 49.167                                      | 4.166                                         | 0.000                                           | 0.000                                         |
| Calm<br><0.3 m/s (<1 km/hr)  | 0.000                                   |                                             |                                               |                                                 |                                               |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | บริเวณอาคารสำนักงานทำเทียบเรือบางปะกง |       |     |          |       |     |          |       |     |                 |       |     |
|------------------------------|---------------------------------------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-------|-----|-----------------|-------|-----|
|                              | เดือนพฤษภาคม 2569                     |       |     |          |       |     |          |       |     |                 |       |     |
|                              | 5-6                                   |       |     | 6-7      |       |     | 7-8      |       |     | 8-9             |       |     |
|                              | WS                                    |       | WD  | WS       |       | WD  | WS       |       | WD  | WS              |       | WD  |
|                              | m/s                                   | km/hr |     | m/s      | km/hr |     | m/s      | km/hr |     | m/s             | km/hr |     |
| 14:00-15:00                  | 3.6                                   | 12.9  | SW  | 3.1      | 11.3  | SW  | 3.1      | 11.3  | SSW | 3.6             | 12.9  | SW  |
| 15:00-16:00                  | 3.6                                   | 12.9  | SW  | 3.1      | 11.3  | SW  | 3.6      | 12.9  | SSW | 3.6             | 12.9  | SW  |
| 16:00-17:00                  | 3.1                                   | 11.3  | SSW | 3.1      | 11.3  | SW  | 2.7      | 9.7   | SW  | 3.1             | 11.3  | SW  |
| 17:00-18:00                  | 3.1                                   | 11.3  | SSW | 2.7      | 9.7   | SSW | 1.8      | 6.4   | W   | 3.1             | 11.3  | S   |
| 18:00-19:00                  | 2.2                                   | 8.0   | S   | 2.7      | 9.7   | SSW | 1.3      | 4.8   | SW  | 2.2             | 8.0   | SSE |
| 19:00-20:00                  | 1.3                                   | 4.8   | SE  | 2.2      | 8.0   | S   | 1.3      | 4.8   | S   | 1.8             | 6.4   | ESE |
| 20:00-21:00                  | 1.3                                   | 4.8   | SE  | 1.3      | 4.8   | SE  | 0.9      | 3.2   | SE  | 2.7             | 9.7   | ESE |
| 21:00-22:00                  | 0.4                                   | 1.6   | ESE | 1.3      | 4.8   | SE  | 0.4      | 1.6   | ESE | 2.7             | 9.7   | ESE |
| 22:00-23:00                  | 0.4                                   | 1.6   | SSE | 0.4      | 1.6   | ESE | 0.9      | 3.2   | SSE | 1.8             | 6.4   | ENE |
| 23:00-00:00                  | 0.4                                   | 1.6   | S   | 0.4      | 1.6   | ESE | 0.9      | 3.2   | SSE | 0.4             | 1.6   | NE  |
| 00:00-01:00                  | 0.4                                   | 1.6   | S   | 1.3      | 4.8   | SE  | 0.9      | 3.2   | S   | 0.9             | 3.2   | ENE |
| 01:00-02:00                  | 0.9                                   | 3.2   | SSE | 1.3      | 4.8   | SE  | 1.3      | 4.8   | SSW | 0.4             | 1.6   | NE  |
| 02:00-03:00                  | 0.9                                   | 3.2   | SSE | 0.9      | 3.2   | ESE | 0.9      | 3.2   | SSW | 0.4             | 1.6   | NE  |
| 03:00-04:00                  | 0.9                                   | 3.2   | SSW | 0.9      | 3.2   | SSE | 1.3      | 4.8   | SSW | 1.3             | 4.8   | ENE |
| 04:00-05:00                  | 0.4                                   | 1.6   | S   | 0.9      | 3.2   | SSW | 1.3      | 4.8   | SW  | 0.4             | 1.6   | ESE |
| 05:00-06:00                  | 1.3                                   | 4.8   | ESE | 0.4      | 1.6   | S   | 1.3      | 4.8   | SW  | 0.4             | 1.6   | ESE |
| 06:00-07:00                  | 1.3                                   | 4.8   | ESE | 1.3      | 4.8   | ESE | 0.9      | 3.2   | S   | 1.3             | 4.8   | ENE |
| 07:00-08:00                  | 0.4                                   | 1.6   | S   | 1.3      | 4.8   | ESE | 1.3      | 4.8   | SSW | 2.2             | 8.0   | NNE |
| 08:00-09:00                  | 1.3                                   | 4.8   | SW  | 1.8      | 6.4   | SSE | 1.3      | 4.8   | SSW | 2.2             | 8.0   | N   |
| 09:00-10:00                  | 2.2                                   | 8.0   | SW  | 2.2      | 8.0   | SW  | 0.9      | 3.2   | S   | 3.1             | 11.3  | NNE |
| 10:00-11:00                  | 3.1                                   | 11.3  | SW  | 2.2      | 8.0   | SW  | 1.3      | 4.8   | SW  | 2.7             | 9.7   | NE  |
| 11:00-12:00                  | 2.2                                   | 8.0   | SSW | 2.2      | 8.0   | W   | 1.8      | 6.4   | SSW | 2.7             | 9.7   | NE  |
| 12:00-13:00                  | 2.2                                   | 8.0   | SSW | 2.2      | 8.0   | W   | 2.7      | 9.7   | SSW | 2.7             | 9.7   | ENE |
| 13:00-14:00                  | 2.2                                   | 8.0   | SSW | 2.7      | 9.7   | SW  | 3.1      | 11.3  | SW  | 2.7             | 9.7   | ENE |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)          | 30.5                                  |       |     | 30.7     |       |     | 29.3     |       |     | 29.5            |       |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 757.61                                |       |     | 757.43   |       |     | 757.83   |       |     | 757.78          |       |     |
| สภาพท้องฟ้า                  | ฟ้าโปร่ง                              |       |     | ฟ้าโปร่ง |       |     | ฟ้าโปร่ง |       |     | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |       |     |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

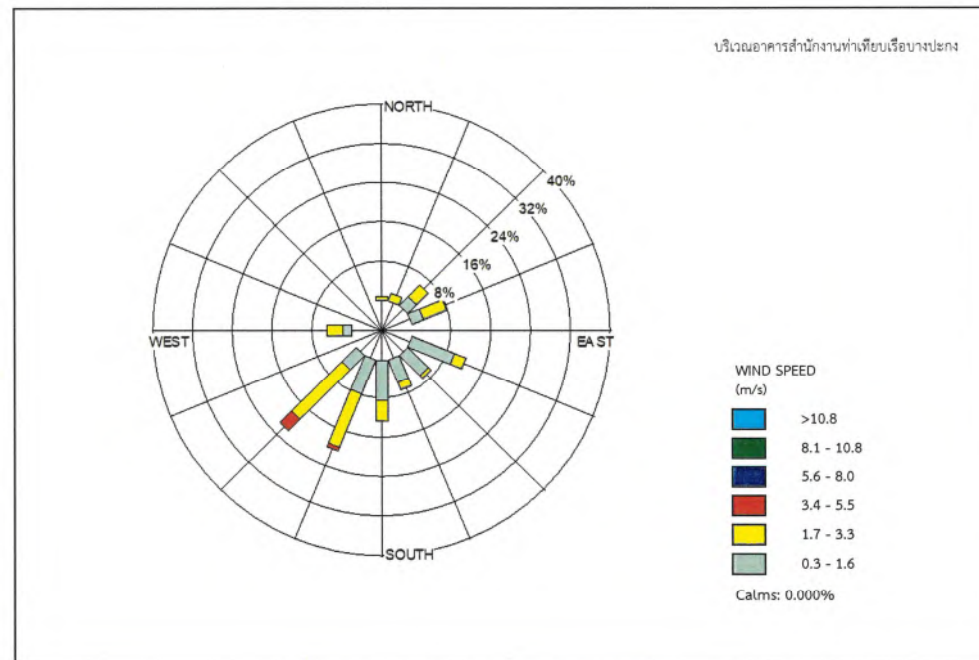


BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/2

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
 ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
 จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed<br>Wind Direction | บริเวณชุมชนบ้านคลองผิซุด   |                             |                              |                              |                               |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                              | Percent of Wind Speed (%)  |                             |                              |                              |                               |
|                              | Light Air                  | Light Breeze                | Gentle Breeze                | Moderate Breeze              | Fresh Breeze                  |
|                              | 0.3-1.6 m/s<br>(1-5 km/hr) | 1.7-3.3 m/s<br>(6-11 km/hr) | 3.4-5.5 m/s<br>(12-19 km/hr) | 5.6-8.0 m/s<br>(20-28 km/hr) | 8.1-10.8 m/s<br>(29-38 km/hr) |
| N (349°-11°)                 | -                          | -                           | -                            | -                            | -                             |
| NNE (11°-34°)                | 0.833                      | 1.667                       | -                            | -                            | -                             |
| NE (34°-56°)                 | 4.167                      | 0.833                       | -                            | -                            | -                             |
| ENE (56°-79°)                | 0.833                      | 1.667                       | -                            | -                            | -                             |
| E (79°-102°)                 | 5.000                      | -                           | -                            | -                            | -                             |
| ESE (102°-124°)              | 3.333                      | 0.833                       | -                            | -                            | -                             |
| SE (124°-146°)               | 2.500                      | 1.667                       | -                            | -                            | -                             |
| SSE (146°-169°)              | 3.333                      | 1.667                       | -                            | -                            | -                             |
| S (169°-191°)                | 10.000                     | 2.500                       | -                            | -                            | -                             |
| SSW (191°-214°)              | 22.500                     | 8.333                       | 0.833                        | -                            | -                             |
| SW (214°-236°)               | 11.667                     | 5.000                       | -                            | -                            | -                             |
| WSW (236°-259°)              | -                          | 1.667                       | -                            | -                            | -                             |
| W (259°-281°)                | 4.167                      | 5.000                       | -                            | -                            | -                             |
| WNW (281°-304°)              | -                          | -                           | -                            | -                            | -                             |
| NW (304°-326°)               | -                          | -                           | -                            | -                            | -                             |
| NNW (326°-349°)              | -                          | -                           | -                            | -                            | -                             |
| Total                        | 68.333                     | 30.834                      | 0.833                        | 0.000                        | 0.000                         |
| Calm<br><0.3 m/s (<1 km/hr)  | 0.000                      |                             |                              |                              |                               |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

2/2

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
 ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
 จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | บริเวณชุมชนบ้านคลองผิซุด |     |     |          |      |     |          |     |     |                 |     |     |          |     |     |
|------------------------------|--------------------------|-----|-----|----------|------|-----|----------|-----|-----|-----------------|-----|-----|----------|-----|-----|
|                              | เดือนพฤษภาคม 2569        |     |     |          |      |     |          |     |     |                 |     |     |          |     |     |
|                              | 5-6                      |     |     | 6-7      |      |     | 7-8      |     |     | 8-9             |     |     | 9-10     |     |     |
|                              | WS                       |     | WD  | WS       |      | WD  | WS       |     | WD  | WS              |     | WD  | WS       |     | WD  |
| m/s                          | km/hr                    | m/s |     | km/hr    | m/s  |     | km/hr    | m/s |     | km/hr           | m/s |     | km/hr    |     |     |
| 15:00-16:00                  | 1.3                      | 4.8 | S   | 2.7      | 9.7  | SW  | 1.8      | 6.4 | SSW | 2.7             | 9.7 | SSW | 1.3      | 4.8 | E   |
| 16:00-17:00                  | 1.8                      | 6.4 | S   | 3.1      | 11.3 | SW  | 1.3      | 4.8 | SW  | 2.2             | 8.0 | SW  | 1.3      | 4.8 | NE  |
| 17:00-18:00                  | 2.2                      | 8.0 | S   | 3.6      | 12.9 | SSW | 0.9      | 3.2 | W   | 1.8             | 6.4 | SSW | 1.3      | 4.8 | NE  |
| 18:00-19:00                  | 2.2                      | 8.0 | SSW | 2.7      | 9.7  | SSW | 0.9      | 3.2 | W   | 0.9             | 3.2 | SSW | 0.9      | 3.2 | E   |
| 19:00-20:00                  | 1.8                      | 6.4 | SSW | 2.2      | 8.0  | SSE | 0.9      | 3.2 | SW  | 0.9             | 3.2 | SSW | 1.8      | 6.4 | SE  |
| 20:00-21:00                  | 1.3                      | 4.8 | S   | 2.2      | 8.0  | ESE | 0.4      | 1.6 | SW  | 1.8             | 6.4 | S   | 1.8      | 6.4 | SE  |
| 21:00-22:00                  | 0.9                      | 3.2 | SSE | 1.3      | 4.8  | ESE | 0.4      | 1.6 | W   | 1.3             | 4.8 | S   | 1.8      | 6.4 | SSE |
| 22:00-23:00                  | 0.9                      | 3.2 | SSW | 0.4      | 1.6  | SE  | 0.4      | 1.6 | SW  | 0.9             | 3.2 | SE  | 0.9      | 3.2 | SSW |
| 23:00-00:00                  | 0.9                      | 3.2 | SSE | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.4      | 1.6 | W   | 0.9             | 3.2 | SE  | 0.9      | 3.2 | SSW |
| 00:00-01:00                  | 0.4                      | 1.6 | SSW | 1.3      | 4.8  | ESE | 0.9      | 3.2 | SW  | 0.4             | 1.6 | ESE | 0.9      | 3.2 | SSW |
| 01:00-02:00                  | 0.4                      | 1.6 | SSW | 1.3      | 4.8  | SSE | 0.4      | 1.6 | SW  | 0.4             | 1.6 | E   | 0.9      | 3.2 | SSW |
| 02:00-03:00                  | 0.4                      | 1.6 | SW  | 1.3      | 4.8  | SSE | 0.4      | 1.6 | SSW | 0.9             | 3.2 | E   | 1.3      | 4.8 | SW  |
| 03:00-04:00                  | 0.4                      | 1.6 | SSW | 0.9      | 3.2  | SSW | 0.9      | 3.2 | SSW | 0.9             | 3.2 | ENE | 1.3      | 4.8 | SW  |
| 04:00-05:00                  | 0.9                      | 3.2 | S   | 0.9      | 3.2  | SSW | 0.9      | 3.2 | SSW | 0.4             | 1.6 | E   | 0.9      | 3.2 | SSW |
| 05:00-06:00                  | 0.9                      | 3.2 | S   | 0.9      | 3.2  | SSW | 1.3      | 4.8 | SSW | 0.4             | 1.6 | E   | 0.4      | 1.6 | SSW |
| 06:00-07:00                  | 0.9                      | 3.2 | SW  | 0.4      | 1.6  | SSW | 0.4      | 1.6 | SW  | 0.4             | 1.6 | NE  | 0.4      | 1.6 | S   |
| 07:00-08:00                  | 0.4                      | 1.6 | SW  | 0.4      | 1.6  | S   | 0.4      | 1.6 | S   | 0.4             | 1.6 | NNE | 0.9      | 3.2 | SSW |
| 08:00-09:00                  | 0.9                      | 3.2 | SW  | 0.4      | 1.6  | S   | 0.9      | 3.2 | SSW | 1.3             | 4.8 | NE  | 1.3      | 4.8 | SSW |
| 09:00-10:00                  | 0.9                      | 3.2 | S   | 0.9      | 3.2  | SSW | 0.4      | 1.6 | S   | 1.8             | 6.4 | NNE | 0.9      | 3.2 | SSW |
| 10:00-11:00                  | 0.9                      | 3.2 | SW  | 1.8      | 6.4  | SSW | 0.9      | 3.2 | S   | 1.8             | 6.4 | NNE | 1.8      | 6.4 | WSW |
| 11:00-12:00                  | 1.3                      | 4.8 | SSW | 2.7      | 9.7  | SW  | 0.9      | 3.2 | SSW | 1.8             | 6.4 | ENE | 1.3      | 4.8 | W   |
| 12:00-13:00                  | 2.2                      | 8.0 | SW  | 2.7      | 9.7  | W   | 1.8      | 6.4 | SSW | 1.3             | 4.8 | NE  | 1.8      | 6.4 | W   |
| 13:00-14:00                  | 2.2                      | 8.0 | W   | 2.7      | 9.7  | W   | 2.2      | 8.0 | SW  | 1.8             | 6.4 | NE  | 1.8      | 6.4 | W   |
| 14:00-15:00                  | 2.2                      | 8.0 | W   | 2.7      | 9.7  | SSW | 2.7      | 9.7 | SSW | 1.8             | 6.4 | ENE | 2.2      | 8.0 | WSW |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)          | 31.5                     |     |     | 30.3     |      |     | 29.6     |     |     | 29.7            |     |     | 32.6     |     |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 757.73                   |     |     | 758.16   |      |     | 758.60   |     |     | 758.36          |     |     | 757.55   |     |     |
| สภาพท้องฟ้า                  | ฟ้าโปร่ง                 |     |     | ฟ้าโปร่ง |      |     | ฟ้าโปร่ง |     |     | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |     |     | ฟ้าโปร่ง |     |     |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ลายเซ็นอักษร



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

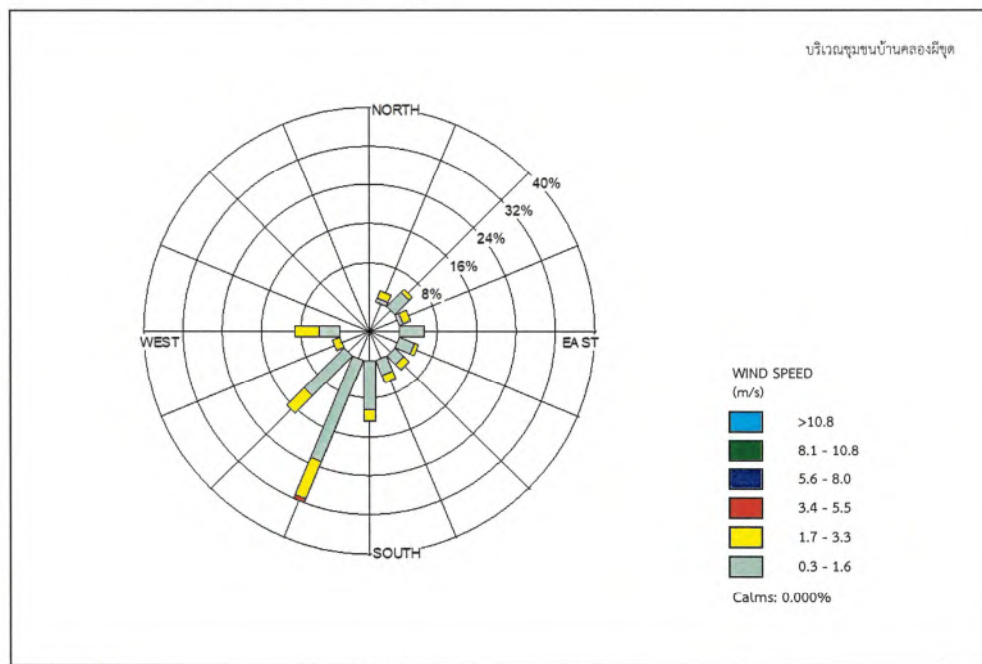
1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/2

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed<br>Wind Direction | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม                  |                                             |                                               |                                                 |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                              | Percent of Wind Speed (%)               |                                             |                                               |                                                 |                                               |
|                              | Light Air<br>0.3-1.6 m/s<br>(1-5 km/hr) | Light Breeze<br>1.7-3.3 m/s<br>(6-11 km/hr) | Gentle Breeze<br>3.4-5.5 m/s<br>(12-19 km/hr) | Moderate Breeze<br>5.6-8.0 m/s<br>(20-28 km/hr) | Fresh Breeze<br>8.1-10.8 m/s<br>(29-38 km/hr) |
| N (349°-11°)                 | -                                       | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| NNE (11°-34°)                | 3.333                                   | 1.667                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| NE (34°-56°)                 | 3.333                                   | 1.667                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| ENE (56°-79°)                | -                                       | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| E (79°-102°)                 | 2.500                                   | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| ESE (102°-124°)              | -                                       | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| SE (124°-146°)               | 1.667                                   | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| SSE (146°-169°)              | 3.333                                   | 0.833                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| S (169°-191°)                | 11.667                                  | 4.167                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| SSW (191°-214°)              | 10.000                                  | 6.667                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| SW (214°-236°)               | 15.000                                  | 5.833                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| WSW (236°-259°)              | 7.500                                   | 7.500                                       | 0.833                                         | -                                               | -                                             |
| W (259°-281°)                | 6.667                                   | 2.500                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| WNW (281°-304°)              | -                                       | 0.833                                       | -                                             | -                                               | -                                             |
| NW (304°-326°)               | 1.667                                   | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| NNW (326°-349°)              | 0.833                                   | -                                           | -                                             | -                                               | -                                             |
| Total                        | 67.500                                  | 31.667                                      | 0.833                                         | 0.000                                           | 0.000                                         |
| Calm<br><0.3 m/s (<1 km/hr)  | 0.000                                   |                                             |                                               |                                                 |                                               |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

2/2

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม |       |     |          |       |     |          |       |     |                 |       |     |
|------------------------------|------------------------|-------|-----|----------|-------|-----|----------|-------|-----|-----------------|-------|-----|
|                              | เดือนพฤษภาคม 2569      |       |     |          |       |     |          |       |     |                 |       |     |
|                              | 5-6                    |       |     | 6-7      |       |     | 7-8      |       |     | 8-9             |       |     |
|                              | WS                     |       | WD  | WS       |       | WD  | WS       |       | WD  | WS              |       | WD  |
|                              | m/s                    | km/hr |     | m/s      | km/hr |     | m/s      | km/hr |     | m/s             | km/hr |     |
| 10:00-11:00                  | 0.9                    | 3.2   | SSW | 0.9      | 3.2   | SSE | 3.1      | 11.3  | WSW | 2.2             | 8.0   | SSW |
| 11:00-12:00                  | 0.4                    | 1.6   | S   | 1.3      | 4.8   | SSE | 3.6      | 12.9  | WSW | 2.7             | 9.7   | S   |
| 12:00-13:00                  | 0.4                    | 1.6   | S   | 1.3      | 4.8   | SSW | 3.1      | 11.3  | W   | 2.7             | 9.7   | SW  |
| 13:00-14:00                  | 0.4                    | 1.6   | S   | 0.4      | 1.6   | SW  | 3.1      | 11.3  | W   | 2.7             | 9.7   | SW  |
| 14:00-15:00                  | 1.3                    | 4.8   | SW  | 0.9      | 3.2   | S   | 2.7      | 9.7   | SSW | 3.1             | 11.3  | SW  |
| 15:00-16:00                  | 1.3                    | 4.8   | SW  | 0.4      | 1.6   | SW  | 2.7      | 9.7   | W   | 2.7             | 9.7   | S   |
| 16:00-17:00                  | 0.4                    | 1.6   | S   | 0.9      | 3.2   | SW  | 2.2      | 8.0   | SW  | 2.2             | 8.0   | SSW |
| 17:00-18:00                  | 0.9                    | 3.2   | SSW | 0.9      | 3.2   | S   | 2.2      | 8.0   | SW  | 2.7             | 9.7   | S   |
| 18:00-19:00                  | 0.9                    | 3.2   | SW  | 0.9      | 3.2   | SSW | 1.8      | 6.4   | SSW | 2.2             | 8.0   | SSE |
| 19:00-20:00                  | 0.4                    | 1.6   | SW  | 0.9      | 3.2   | SSW | 0.9      | 3.2   | WSW | 1.8             | 6.4   | S   |
| 20:00-21:00                  | 1.3                    | 4.8   | S   | 1.3      | 4.8   | WSW | 1.8      | 6.4   | WSW | 0.9             | 3.2   | SSW |
| 21:00-22:00                  | 0.4                    | 1.6   | SW  | 1.3      | 4.8   | SW  | 1.3      | 4.8   | W   | 0.9             | 3.2   | SSW |
| 22:00-23:00                  | 0.9                    | 3.2   | SW  | 1.3      | 4.8   | SW  | 1.3      | 4.8   | W   | 0.9             | 3.2   | SSW |
| 23:00-00:00                  | 0.9                    | 3.2   | WSW | 0.4      | 1.6   | WSW | 1.3      | 4.8   | W   | 0.4             | 1.6   | S   |
| 00:00-01:00                  | 1.3                    | 4.8   | SW  | 0.4      | 1.6   | SW  | 0.4      | 1.6   | WSW | 0.4             | 1.6   | S   |
| 01:00-02:00                  | 0.4                    | 1.6   | WSW | 1.3      | 4.8   | W   | 0.4      | 1.6   | W   | 0.9             | 3.2   | SE  |
| 02:00-03:00                  | 0.4                    | 1.6   | WSW | 1.3      | 4.8   | W   | 1.8      | 6.4   | WSW | 0.4             | 1.6   | S   |
| 03:00-04:00                  | 0.4                    | 1.6   | WSW | 1.8      | 6.4   | WSW | 1.8      | 6.4   | WSW | 0.4             | 1.6   | S   |
| 04:00-05:00                  | 1.3                    | 4.8   | SW  | 1.8      | 6.4   | WSW | 1.8      | 6.4   | WSW | 1.3             | 4.8   | SSE |
| 05:00-06:00                  | 1.3                    | 4.8   | SW  | 0.9      | 3.2   | SW  | 1.3      | 4.8   | SSW | 1.3             | 4.8   | SSE |
| 06:00-07:00                  | 0.9                    | 3.2   | S   | 0.4      | 1.6   | W   | 1.3      | 4.8   | SSW | 1.3             | 4.8   | SE  |
| 07:00-08:00                  | 1.3                    | 4.8   | SSW | 0.4      | 1.6   | W   | 0.9      | 3.2   | SW  | 0.9             | 3.2   | E   |
| 08:00-09:00                  | 0.4                    | 1.6   | S   | 1.3      | 4.8   | SW  | 1.3      | 4.8   | SSW | 0.9             | 3.2   | E   |
| 09:00-10:00                  | 0.4                    | 1.6   | S   | 2.2      | 8.0   | SSW | 2.2      | 8.0   | S   | 0.4             | 1.6   | NE  |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)          | 27.1                   |       |     | 27.3     |       |     | 27.2     |       |     | 27.3            |       |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 755.53                 |       |     | 755.48   |       |     | 755.50   |       |     | 755.45          |       |     |
| สภาพท้องฟ้า                  | ฟ้าโปร่ง               |       |     | ฟ้าโปร่ง |       |     | ฟ้าโปร่ง |       |     | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |       |     |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

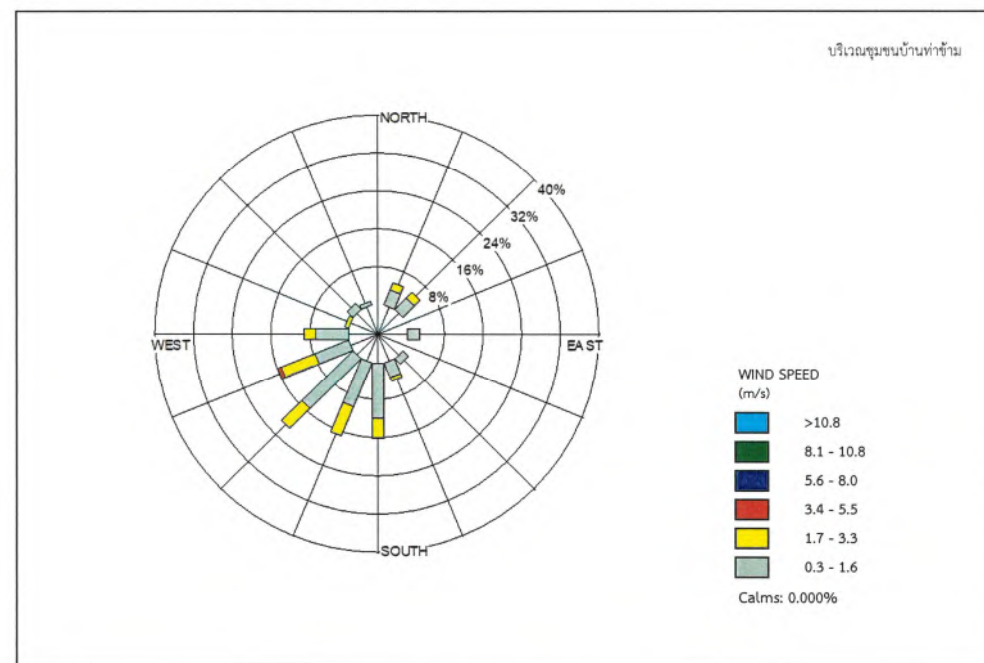
1/1

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/2

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| Wind Speed<br>Wind Direction | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม     |                             |                              |                              |                               |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                              | Percent of Wind Speed (%)  |                             |                              |                              |                               |
|                              | Light Air                  | Light Breeze                | Gentle Breeze                | Moderate Breeze              | Fresh Breeze                  |
|                              | 0.3-1.6 m/s<br>(1-5 km/hr) | 1.7-3.3 m/s<br>(6-11 km/hr) | 3.4-5.5 m/s<br>(12-19 km/hr) | 5.6-8.0 m/s<br>(20-28 km/hr) | 8.1-10.8 m/s<br>(29-38 km/hr) |
| N (349°-11°)                 | 1.667                      | 3.333                       | -                            | -                            | -                             |
| NNE (11°-34°)                | 2.500                      | 4.167                       | -                            | -                            | -                             |
| NE (34°-56°)                 | 2.500                      | 0.833                       | -                            | -                            | -                             |
| ENE (56°-79°)                | 1.667                      | -                           | -                            | -                            | -                             |
| E (79°-102°)                 | 6.667                      | -                           | -                            | -                            | -                             |
| ESE (102°-124°)              | 26.667                     | 0.833                       | -                            | -                            | -                             |
| SE (124°-146°)               | 8.333                      | 0.833                       | -                            | -                            | -                             |
| SSE (146°-169°)              | 3.333                      | 0.833                       | -                            | -                            | -                             |
| S (169°-191°)                | 4.167                      | 6.668                       | 0.833                        | -                            | -                             |
| SSW (191°-214°)              | 5.833                      | 10.833                      | 1.667                        | -                            | -                             |
| SW (214°-236°)               | 1.667                      | 1.667                       | -                            | -                            | -                             |
| WSW (236°-259°)              | -                          | -                           | -                            | -                            | -                             |
| W (259°-281°)                | 0.833                      | -                           | -                            | -                            | -                             |
| WNN (281°-304°)              | -                          | -                           | -                            | -                            | -                             |
| NW (304°-326°)               | -                          | -                           | -                            | -                            | -                             |
| NNW (326°-349°)              | 0.833                      | 0.833                       | -                            | -                            | -                             |
| Total                        | 66.667                     | 30.833                      | 2.500                        | 0.000                        | 0.000                         |
| Calm<br><0.3 m/s (<1 km/hr)  | 0.000                      |                             |                              |                              |                               |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

2/2

BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                         | บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม |     |     |          |      |     |          |      |     |                 |      |     |          |     |     |
|------------------------------|------------------------|-----|-----|----------|------|-----|----------|------|-----|-----------------|------|-----|----------|-----|-----|
|                              | เดือนพฤษภาคม 2569      |     |     |          |      |     |          |      |     |                 |      |     |          |     |     |
|                              | 5-6                    |     |     | 6-7      |      |     | 7-8      |      |     | 8-9             |      |     | 9-10     |     |     |
|                              | WS                     |     | WD  | WS       |      | WD  | WS       |      | WD  | WS              |      | WD  | WS       |     | WD  |
| m/s                          | km/hr                  | m/s |     | km/hr    | m/s  |     | km/hr    | m/s  |     | km/hr           | m/s  |     | km/hr    |     |     |
| 10:00-11:00                  | 0.4                    | 1.6 | ESE | 1.3      | 4.8  | S   | 1.8      | 6.4  | SSW | 0.4             | 1.6  | ESE | 2.7      | 9.7 | N   |
| 11:00-12:00                  | 0.9                    | 3.2 | E   | 1.3      | 4.8  | SSW | 2.2      | 8.0  | SW  | 1.3             | 4.8  | S   | 1.8      | 6.4 | N   |
| 12:00-13:00                  | 0.9                    | 3.2 | E   | 1.3      | 4.8  | W   | 3.1      | 11.3 | SSW | 2.2             | 8.0  | S   | 1.3      | 4.8 | NNE |
| 13:00-14:00                  | 1.3                    | 4.8 | ENE | 1.8      | 6.4  | SSW | 3.6      | 12.9 | SSW | 2.2             | 8.0  | SSW | 1.3      | 4.8 | ENE |
| 14:00-15:00                  | 1.3                    | 4.8 | NNW | 2.2      | 8.0  | SSW | 3.1      | 11.3 | S   | 2.7             | 9.7  | SSW | 1.3      | 4.8 | NE  |
| 15:00-16:00                  | 0.9                    | 3.2 | NE  | 3.1      | 11.3 | SW  | 2.7      | 9.7  | S   | 2.7             | 9.7  | SSW | 1.8      | 6.4 | NE  |
| 16:00-17:00                  | 1.8                    | 6.4 | S   | 3.1      | 11.3 | SSW | 1.8      | 6.4  | ESE | 2.7             | 9.7  | S   | 1.3      | 4.8 | NNE |
| 17:00-18:00                  | 2.7                    | 9.7 | SSW | 3.6      | 12.9 | SSW | 0.9      | 3.2  | E   | 2.2             | 8.0  | S   | 1.3      | 4.8 | SE  |
| 18:00-19:00                  | 2.7                    | 9.7 | SSW | 3.6      | 12.9 | S   | 0.4      | 1.6  | ESE | 1.8             | 6.4  | NNE | 0.9      | 3.2 | SE  |
| 19:00-20:00                  | 2.7                    | 9.7 | S   | 2.7      | 9.7  | SE  | 0.9      | 3.2  | SSE | 0.9             | 3.2  | ESE | 1.8      | 6.4 | SSW |
| 20:00-21:00                  | 1.8                    | 6.4 | S   | 1.8      | 6.4  | SSE | 0.9      | 3.2  | SE  | 1.8             | 6.4  | N   | 1.8      | 6.4 | SSW |
| 21:00-22:00                  | 1.3                    | 4.8 | S   | 0.9      | 3.2  | SSE | 0.4      | 1.6  | E   | 1.3             | 4.8  | E   | 1.3      | 4.8 | SSW |
| 22:00-23:00                  | 0.4                    | 1.6 | S   | 0.9      | 3.2  | SE  | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.4             | 1.6  | ESE | 0.9      | 3.2 | SSE |
| 23:00-00:00                  | 0.4                    | 1.6 | ESE | 0.9      | 3.2  | ESE | 0.4      | 1.6  | NE  | 0.4             | 1.6  | ESE | 0.9      | 3.2 | SSE |
| 00:00-01:00                  | 0.4                    | 1.6 | SW  | 0.9      | 3.2  | ESE | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.9             | 3.2  | N   | 0.9      | 3.2 | SSW |
| 01:00-02:00                  | 0.4                    | 1.6 | SSW | 0.9      | 3.2  | ESE | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.9             | 3.2  | N   | 0.9      | 3.2 | SSW |
| 02:00-03:00                  | 0.4                    | 1.6 | ESE | 0.9      | 3.2  | ESE | 0.9      | 3.2  | ESE | 0.9             | 3.2  | E   | 1.3      | 4.8 | SSW |
| 03:00-04:00                  | 0.4                    | 1.6 | ESE | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.9      | 3.2  | E   | 0.4             | 1.6  | ESE | 2.2      | 8.0 | SSW |
| 04:00-05:00                  | 0.4                    | 1.6 | ESE | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.4             | 1.6  | SE  | 1.3      | 4.8 | SSW |
| 05:00-06:00                  | 0.4                    | 1.6 | E   | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.4             | 1.6  | SE  | 1.3      | 4.8 | SW  |
| 06:00-07:00                  | 0.4                    | 1.6 | ESE | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.4      | 1.6  | ESE | 0.4             | 1.6  | SE  | 2.2      | 8.0 | NNW |
| 07:00-08:00                  | 0.9                    | 3.2 | ESE | 0.4      | 1.6  | SE  | 0.4      | 1.6  | ESE | 1.3             | 4.8  | NNE | 1.8      | 6.4 | NNE |
| 08:00-09:00                  | 0.9                    | 3.2 | SE  | 0.4      | 1.6  | SE  | 0.4      | 1.6  | ESE | 2.2             | 8.0  | NNE | 1.8      | 6.4 | NNE |
| 09:00-10:00                  | 0.9                    | 3.2 | ESE | 0.9      | 3.2  | S   | 0.4      | 1.6  | ESE | 3.1             | 11.3 | N   | 1.8      | 6.4 | NNF |
| อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)          | 31.0                   |     |     | 31.4     |      |     | 29.6     |      |     | 29.2            |      |     | 32.5     |     |     |
| ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg) | 756.43                 |     |     | 756.40   |      |     | 756.50   |      |     | 756.56          |      |     | 756.38   |     |     |
| สภาพท้องฟ้า                  | ฟ้าโปร่ง               |     |     | ฟ้าโปร่ง |      |     | ฟ้าโปร่ง |      |     | ฟ้าครึ้ม มีฝนตก |      |     | ฟ้าโปร่ง |     |     |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ลายลักษณ์อักษร



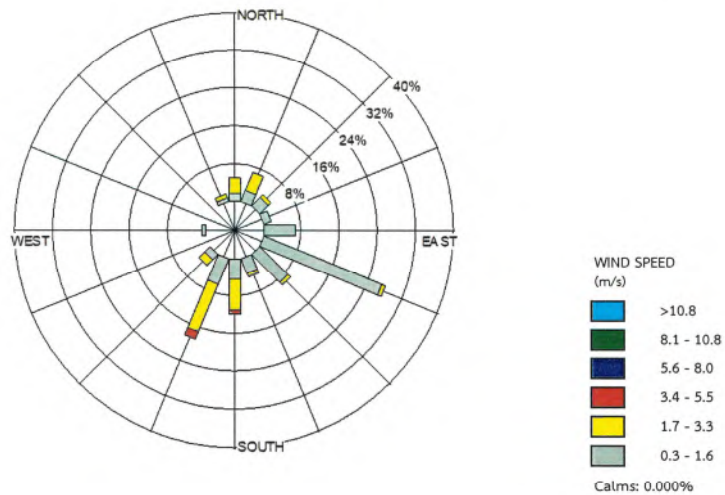
BY114/05/69

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียมเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียมเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

### เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



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

1/1

Ref. No. W051/05/26

Report No. 2605/025

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเยียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์                                                | บริเวณด้านเหนือปากก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือ<br>บางปะกง ประมาณ 250 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B)                        | 32.0                                                                 | ๘'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                | 7.4                                                                  | 5.0-9.0         |
| Conductivity (μS/cm)          | Laboratory Method (2510 B.)                                  | 31,650                                                               | -               |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C<br>(2540 D.)      | 143                                                                  | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C<br>(2540 C.)          | 23,354                                                               | -               |
| Dissolved Oxygen (mg/L)       | Azide Modification (4500-O C.)                               | 4.2                                                                  | ไม่น้อยกว่า 4.0 |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) &<br>Azide Modification (4500-O C.) | 1.8                                                                  | ไม่เกินกว่า 2.0 |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method<br>(5520 B.)     | <2                                                                   | -               |

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3  
- ๘' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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

1/1

Ref. No. W052/05/26

Report No. 2605/025

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเยียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์                                                | บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B)                        | 32.0                      | ๘'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                | 7.2                       | 5.0-9.0         |
| Conductivity (μS/cm)          | Laboratory Method (2510 B.)                                  | 31,200                    | -               |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C<br>(2540 D.)      | 218                       | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C<br>(2540 C.)          | 22,530                    | -               |
| Dissolved Oxygen (mg/L)       | Azide Modification (4500-O C.)                               | 4.6                       | ไม่น้อยกว่า 4.0 |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) &<br>Azide Modification (4500-O C.) | 1.8                       | ไม่เกินกว่า 2.0 |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method<br>(5520 B.)     | 2                         | -               |

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3  
- ๘' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. W053/05/26

Report No. 2605/025

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเย็บเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์                                                | บริเวณด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเย็บเรือ<br>บางปะกง ประมาณ 750 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B)                        | 32.0                                                               | ๓°              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                | 7.8                                                                | 5.0-9.0         |
| Conductivity (µS/cm)          | Laboratory Method (2510 B.)                                  | 31,090                                                             | -               |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C<br>(2540 D.)      | 125                                                                | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C<br>(2540 C.)          | 22,822                                                             | -               |
| Dissolved Oxygen (mg/L)       | Azide Modification (4500-O C.)                               | 4.1                                                                | ไม่น้อยกว่า 4.0 |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) &<br>Azide Modification (4500-O C.) | 1.9                                                                | ไม่เกินกว่า 2.0 |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method<br>(5520 B.)     | <2                                                                 | -               |

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

#### หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

- ๓° = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

#### เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ



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

1/3

Ref. No. E001-E003/05/26

Report No. 2605/025

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569  
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| ดิวิชั่น/ชนิด                   | ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร) |         |         |
|---------------------------------|----------------------------------|---------|---------|
|                                 | สถานี 1                          | สถานี 2 | สถานี 3 |
| <b>Phytoplankton</b>            |                                  |         |         |
| <b>Division Cyanophyta</b>      |                                  |         |         |
| Class Cyanophyceae              |                                  |         |         |
| Family Chroococcaceae           |                                  |         |         |
| <i>Microcystis</i> sp.          | 320,000                          | 240,000 | 160,000 |
| Family Oscillatoriaceae         |                                  |         |         |
| <i>Oscillatoria</i> sp.         | 400,000                          | 400,000 | 480,000 |
| <i>Spirulina</i> sp.            | -                                | 160,000 | -       |
| Family Leptolyngbyaceae         |                                  |         |         |
| <i>Planktolyngbya limnetica</i> | 320,000                          | 240,000 | 240,000 |
| <b>Division Chlorophyta</b>     |                                  |         |         |
| Class Chlorophyceae             |                                  |         |         |
| Family Oocystaceae              |                                  |         |         |
| <i>Tetraedron</i> sp.           | -                                | 160,000 | 80,000  |
| Family Volvocaceae              |                                  |         |         |
| <i>Eudorina</i> sp.             | 320,000                          | 240,000 | 160,000 |
| Family Scenedesmaceae           |                                  |         |         |
| <i>Scenedesmus armatus</i>      | 320,000                          | 240,000 | 480,000 |
| <b>Division Chromophyta</b>     |                                  |         |         |
| Class Bacillariophyceae         |                                  |         |         |
| Family Aulacoseiraceae          |                                  |         |         |
| <i>Aulacoseira</i> sp.          | 160,000                          | 160,000 | 240,000 |
| Family Bacillariaceae           |                                  |         |         |
| <i>Nitzschia</i> sp.            | 80,000                           | -       | 480,000 |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> | 160,000                          | 160,000 | 320,000 |
| Family Coscinodiscaceae         |                                  |         |         |
| <i>Coscinodiscus</i> sp.        | 240,000                          | 240,000 | 400,000 |
| Family Chaetoceraeae            |                                  |         |         |
| <i>Chaetoceros laciniosus</i>   | 160,000                          | 240,000 | 240,000 |
| <i>Chaetoceros peruvianus</i>   | -                                | -       | 160,000 |
| <i>Chaetoceros compressus</i>   | 240,000                          | 240,000 | 320,000 |



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

2/3

Ref. No. E001-E003/05/26

Report No. 2605/025

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

| ดิวิชั่น/ชนิด                     | ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร) |         |         |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------|---------|
|                                   | สถานี 1                          | สถานี 2 | สถานี 3 |
| <b>Division Chromophyta</b>       |                                  |         |         |
| Class Bacillariophyceae           |                                  |         |         |
| Family Hemiaulaceae               |                                  |         |         |
| <i>Hemiaulus hauckii</i>          | -                                | 80,000  | 400,000 |
| Family Naviculaceae               |                                  |         |         |
| <i>Navicula</i> sp.               | 400,000                          | 320,000 | 160,000 |
| Family Rhizosoleniaceae           |                                  |         |         |
| <i>Rhizosolenia</i> sp.           | 320,000                          | 240,000 | 240,000 |
| <i>Rhizosolenia setigera</i>      | 160,000                          | -       | -       |
| Family Thalassionemataceae        |                                  |         |         |
| <i>Thalassionema frauenfeldii</i> | 240,000                          | -       | 80,000  |
| Family Thalassiosiraceae          |                                  |         |         |
| <i>Cyclotella</i> sp.             | 160,000                          | 160,000 | -       |
| Family Skeletonemataceae          |                                  |         |         |
| <i>Skeletonema</i> sp.            | -                                | 160,000 | 240,000 |
| Class Dinophysis                  |                                  |         |         |
| Family Peridiniaceae              |                                  |         |         |
| <i>Peridinium quinquecomae</i>    | 320,000                          | 320,000 | -       |

| ไฟลัม/ชนิด               | ความหนาแน่น (ตัว/ลูกบาศก์เมตร) |         |         |
|--------------------------|--------------------------------|---------|---------|
|                          | สถานี 1                        | สถานี 2 | สถานี 3 |
| <b>Zooplankton</b>       |                                |         |         |
| <b>Phylum Arthropoda</b> |                                |         |         |
| Class Crustacea          |                                |         |         |
| Family Alpheidae         |                                |         |         |
| *Nauplius                | 20,000                         | 16,000  | 12,000  |
| Family Calanidae         |                                |         |         |
| <i>Calanus</i> sp.       | 8,000                          | -       | -       |
| Family Cyclopidae        |                                |         |         |
| <i>Cyclops</i> sp.       | 8,000                          | -       | 4,000   |
| <b>Phylum Protozoa</b>   |                                |         |         |
| Class Sarcodina          |                                |         |         |
| Family Arcellidae        |                                |         |         |
| <i>Arcella</i> sp.       | 12,000                         | 8,000   | 8,000   |
| Class Ciliata            |                                |         |         |
| Family Codonellidae      |                                |         |         |
| <i>Tintinnopsis</i> sp.  | 16,000                         | 12,000  | 20,000  |
| Family Tintinnididae     |                                |         |         |
| <i>Tintinnidium</i> sp.  | -                              | 4,000   | 8,000   |



รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

|                                         |           |           |           |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| ชนิดแพลงก์ตอนพืช                        | 17        | 18        | 18        |
| ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์                      | 5         | 4         | 5         |
| ชนิดแพลงก์ตอนรวม                        | 22        | 22        | 23        |
| ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร) | 4,320,000 | 4,000,000 | 4,880,000 |
| ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร) | 64,000    | 40,000    | 52,000    |
| ปริมาณแพลงก์ตอนรวม                      | 4,384,000 | 4,040,000 | 4,932,000 |
| ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช           | 2.76      | 2.84      | 2.78      |
| ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์         | 1.54      | 1.28      | 1.48      |
| ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช           | 0.98      | 0.98      | 0.96      |
| ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์         | 0.96      | 0.92      | 0.92      |

หมายเหตุ :

\* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

สถานี 1 = บริเวณด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 250 เมตร

สถานี 2 = บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง

สถานี 3 = บริเวณด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 750 เมตร

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

|                    |                                                          |                    |                     |
|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| โครงการ            | : ทำเทียบเรือบางปะกง                                     | วันที่เก็บตัวอย่าง | : 5 พฤษภาคม 2569    |
| ที่ตั้งโครงการ     | : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | วันที่รับตัวอย่าง  | : 5 พฤษภาคม 2569    |
|                    | : 24130                                                  | วันที่วิเคราะห์    | : 5-13 พฤษภาคม 2569 |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด                            | วันที่ออกรายงาน    | : 14 พฤษภาคม 2569   |
| วิธีเก็บตัวอย่าง   | : Grab                                                   |                    |                     |
| ผู้เก็บตัวอย่าง    | :                                                        |                    |                     |

| กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน                                                                              | ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร) |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|---------|
|                                                                                                         | สถานี 1                     | สถานี 2 | สถานี 3 |
| Phylum Arthropoda<br>Class Malacostraca<br>Family Coenobitidae<br><i>Coenobita</i> sp. (ปูเสฉวนบก)      | 75                          | 30      | 30      |
| Phylum Mollusca<br>Class Gastropoda<br>Family Muricidae<br><i>Drupella margariticola</i> (หอยสังข์มะระ) | 30                          | 45      | 30      |
| Family Nassariidae<br><i>Nassarius stolatus</i> (หอยปากกระดงลายแถบ)                                     | 30                          | 15      | 15      |
| ชนิดสัตว์หน้าดิน                                                                                        | 3                           | 3       | 3       |
| ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)                                                                      | 135                         | 90      | 75      |
| ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน                                                                           | 1.00                        | 1.01    | 1.05    |

หมายเหตุ :

สถานี 1 = บริเวณด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 250 เมตร

สถานี 2 = บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง

สถานี 3 = บริเวณด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 750 เมตร

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. E001-E003/05/26

Report No. 2605/025\_2

196/10/67

### รายงานผลการสำรวจลูกปลาวัยอ่อน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569  
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่าย  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| กลุ่ม/ชนิดของปลา                        | แสดงผลการสำรวจ (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร) |         |         |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|---------|---------|
|                                         | สถานี 1                                    | สถานี 2 | สถานี 3 |
| Class Osteichthyes                      |                                            |         |         |
| Subclass Actinopterygii                 |                                            |         |         |
| Order Beloniformes                      |                                            |         |         |
| Family Adrianichthyidae (ปลาชิวข้าวสาร) | 36                                         | 72      | 108     |
| Order Clupeiformes                      |                                            |         |         |
| Family Engraulidae (ปลากะตัก)           | 108                                        | 36      | 72      |
| Order Mugiliformes                      |                                            |         |         |
| Family mugilidae (ปลากระบอก)            | 108                                        | 36      | 36      |
| ชนิดปลา                                 | 3                                          | 3       | 3       |
| ปริมาณปลา (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)   | 252                                        | 144     | 216     |
| ดัชนีความหลากหลายปลา                    | 1.00                                       | 1.04    | 1.01    |

#### หมายเหตุ :

- สถานี 1 = บริเวณด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านทำเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 250 เมตร  
สถานี 2 = บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง  
สถานี 3 = บริเวณด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านทำเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 750 เมตร

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

## เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W150/02/26

Report No. 2602/060

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 4-12 กุมภาพันธ์ 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2569  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์                                                    | บริเวณบ่อน้ำที่กองระบายออกภายนอก | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> | ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                    | 7.5                              | 5.5-9.0                  | 5-9                       |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)             | 24.1                             | ไม่เกิน 60               | ไม่เกิน 50                |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)                 | 264 <sup>3/</sup>                | -                        | ไม่เกิน 500 <sup>4/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.) | 3                                | ไม่เกิน 50               | ไม่เกิน 50                |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)            | <2                               | ไม่เกิน 20               | ไม่เกิน 20                |

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)  
ค่ามาตรฐาน<sup>2/</sup> : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 421/2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)  
- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 190 มิลลิกรัมต่อลิตร  
- <sup>3/</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว  
- <sup>4/</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W151/02/26

Report No. 2602/060

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 4-12 กุมภาพันธ์ 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2569  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์                                    | น้ำประปา |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.) | 190      |

ลักษณะตัวอย่าง : โข

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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

1/1

Ref. No. W080/05/26  
196/10/67

Report No. 2605/033

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์                                                    | บริเวณบ่อน้ำที่ก่อนระบายออกภายนอก | ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> | ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                    | 7.7                               | 5.5-9.0                  | 5-9                       |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)             | 11.1                              | ไม่เกิน 60               | ไม่เกิน 50                |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)                 | 442 <sup>3/</sup>                 | -                        | ไม่เกิน 500 <sup>4/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.) | 3                                 | ไม่เกิน 50               | ไม่เกิน 50                |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)            | <2                                | ไม่เกิน 20               | ไม่เกิน 20                |

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

ค่ามาตรฐาน<sup>2/</sup> : ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 421/2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)  
- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 218 มิลลิกรัมต่อลิตร

- <sup>3/</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกต้องกับปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

- <sup>4/</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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

1/1

Ref. No. W081/05/26  
196/10/67

Report No. 2605/033

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2569  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤษภาคม 2569  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์                                   | น้ำประปา |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.) | 218      |

ลักษณะตัวอย่าง : โข

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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