

# ภาคผนวกที่ 4

## ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

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

#### เอกสารที่ 4-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A143(1)-A143(5)/06/25

Report No. 2506/127

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 4-19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2568					
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.037	0.034	0.036	0.033	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.016	0.015	0.017	0.016	ไม่เกิน 0.12
PM <sub>2.5</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป  
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. A144(1)-A144(5)/06/25

Report No. 2506/127

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 4-19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2568					
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.038	0.044	0.040	0.046	0.049	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.016	0.018	0.017	0.023	0.025	ไม่เกิน 0.12
PM <sub>2.5</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.009	0.006	0.007	0.008	0.009	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป  
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. A145(1)-A145(5)/06/25

Report No. 2506/127

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 4-19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2568					
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.038	0.043	0.040	0.045	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.014	0.018	0.018	0.016	0.022	ไม่เกิน 0.12
PM <sub>2.5</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.005	0.004	0.006	0.004	0.007	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป  
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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





Ref. No. A146(1)-A146(5)/06/25

Report No. 2506/127

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 4-19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2568					
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.039	0.035	0.037	0.039	0.032	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.017	0.015	0.017	0.016	0.014	ไม่เกิน 0.12
PM <sub>2.5</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.007	0.004	0.005	0.009	0.004	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป  
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. A147(1)-A147(5)/06/25

Report No. 2506/127

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 4-19 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มิถุนายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2568					
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.032	0.034	0.038	0.041	0.043	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.016	0.015	0.018	0.019	ไม่เกิน 0.12
PM <sub>2.5</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[2]</sup>

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป  
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
11:00-12:00	0.72	0.91	0.88	0.87	0.90	-
12:00-13:00	0.60	1.03	0.95	0.92	1.15	-
13:00-14:00	0.93	1.25	1.09	1.01	1.05	-
14:00-15:00	0.80	1.01	1.14	1.15	1.25	-
15:00-16:00	1.03	0.99	1.15	1.24	1.08	-
16:00-17:00	1.06	0.85	1.27	1.10	0.96	-
17:00-18:00	1.01	1.09	1.09	0.97	0.85	-
18:00-19:00	0.97	0.99	0.95	0.93	0.87	-
19:00-20:00	0.85	0.81	0.78	0.81	0.97	-
20:00-21:00	0.92	0.74	0.87	0.88	0.83	-
21:00-22:00	0.97	0.81	0.80	0.60	0.80	-
22:00-23:00	0.86	0.73	0.73	0.62	0.73	-
23:00-00:00	0.77	0.63	0.73	0.62	0.69	-
00:00-01:00	0.56	0.56	0.88	0.59	0.71	-
01:00-02:00	0.57	0.54	0.56	0.72	0.66	-
02:00-03:00	0.76	0.55	0.72	0.56	0.56	-
03:00-04:00	0.60	0.56	0.82	0.74	0.66	-
04:00-05:00	0.72	0.69	0.59	0.58	0.75	-
05:00-06:00	0.58	0.73	0.69	0.75	0.60	-
06:00-07:00	0.73	0.83	0.95	0.62	0.73	-
07:00-08:00	0.81	1.03	0.78	0.91	0.92	-
08:00-09:00	0.89	0.88	0.88	0.76	1.01	-
09:00-10:00	0.67	0.56	1.05	0.83	1.06	-
10:00-11:00	0.74	0.67	0.84	0.92	0.84	-
Max 1 hr [ppm]	1.06	1.25	1.27	1.24	1.25	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.80	0.81	0.88	0.82	0.86	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08					

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
12:00-13:00	0.70	0.97	0.99	0.81	0.87	-
13:00-14:00	0.86	1.03	0.96	0.96	0.83	-
14:00-15:00	0.98	1.12	1.11	0.83	1.05	-
15:00-16:00	0.92	1.30	1.04	1.21	1.21	-
16:00-17:00	1.17	1.00	0.87	1.03	0.97	-
17:00-18:00	1.22	0.98	1.16	1.17	1.28	-
18:00-19:00	1.13	0.88	0.91	1.09	1.06	-
19:00-20:00	0.71	0.92	1.07	1.04	0.91	-
20:00-21:00	0.84	0.84	0.92	0.99	0.83	-
21:00-22:00	0.71	0.74	0.87	0.83	0.79	-
22:00-23:00	0.68	0.63	0.79	0.88	0.71	-
23:00-00:00	0.74	0.76	0.63	0.64	0.67	-
00:00-01:00	0.62	0.68	0.78	0.76	0.62	-
01:00-02:00	0.73	0.76	0.54	0.67	0.51	-
02:00-03:00	0.49	0.54	0.52	0.65	0.57	-
03:00-04:00	0.48	0.67	0.74	0.55	0.54	-
04:00-05:00	0.66	0.57	0.59	0.88	0.73	-
05:00-06:00	0.75	0.74	0.68	0.87	0.80	-
06:00-07:00	0.82	0.80	0.80	0.81	0.83	-
07:00-08:00	0.88	0.86	0.74	0.92	0.90	-
08:00-09:00	0.90	0.97	0.88	1.01	0.64	-
09:00-10:00	0.71	1.09	0.87	0.96	0.71	-
10:00-11:00	0.68	0.91	0.98	0.81	0.73	-
11:00-12:00	0.79	0.86	0.70	1.05	0.87	-
Max 1 hr [ppm]	1.22	1.30	1.16	1.21	1.28	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.80	0.86	0.84	0.89	0.82	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01					

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
10:00-11:00	0.97	1.01	1.10	0.84	0.92	-
11:00-12:00	0.82	0.86	1.46	0.99	1.13	-
12:00-13:00	0.64	0.94	1.02	1.16	1.23	-
13:00-14:00	0.80	1.03	1.14	0.84	1.21	-
14:00-15:00	0.73	1.00	1.40	0.82	0.86	-
15:00-16:00	0.94	1.21	1.00	0.91	0.90	-
16:00-17:00	1.03	1.28	1.27	1.13	0.91	-
17:00-18:00	1.00	0.77	0.82	0.81	0.74	-
18:00-19:00	0.86	1.01	0.88	0.93	0.81	-
19:00-20:00	0.86	0.90	0.75	0.67	0.72	-
20:00-21:00	0.81	0.81	0.86	0.90	0.56	-
21:00-22:00	0.78	0.64	0.65	0.85	0.90	-
22:00-23:00	0.76	0.58	0.48	0.71	0.71	-
23:00-00:00	0.64	0.76	0.84	0.67	0.65	-
00:00-01:00	0.72	0.65	0.66	0.46	0.66	-
01:00-02:00	0.46	0.48	0.86	0.67	0.70	-
02:00-03:00	0.65	0.69	0.72	0.68	0.62	-
03:00-04:00	0.45	0.57	0.60	0.66	0.60	-
04:00-05:00	0.58	0.68	0.67	0.60	0.69	-
05:00-06:00	0.77	0.62	0.81	0.75	0.74	-
06:00-07:00	0.86	0.73	0.85	0.84	0.88	-
07:00-08:00	0.83	0.92	0.60	1.00	1.04	-
08:00-09:00	0.72	1.10	0.77	0.99	0.80	-
09:00-10:00	0.91	1.02	0.72	0.86	1.00	-
Max 1 hr [ppm]	1.03	1.28	1.46	1.16	1.23	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.77	0.84	0.87	0.82	0.83	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B05 Brand : API					-
	Model : 300E Serial No. : 3116					

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
09:00-10:00	0.86	0.86	0.99	1.02	1.12	-
10:00-11:00	0.76	0.96	1.12	1.16	1.50	-
11:00-12:00	0.82	1.14	1.18	1.37	0.95	-
12:00-13:00	1.06	1.37	1.36	0.92	1.06	-
13:00-14:00	1.24	1.39	1.12	1.06	1.14	-
14:00-15:00	0.97	0.90	1.14	1.41	0.92	-
15:00-16:00	0.89	0.92	1.15	1.39	1.22	-
16:00-17:00	0.92	1.05	1.06	1.15	1.58	-
17:00-18:00	1.18	1.23	1.12	0.86	1.06	-
18:00-19:00	1.23	1.07	0.82	0.83	1.31	-
19:00-20:00	0.93	0.98	0.80	0.90	1.14	-
20:00-21:00	0.67	0.80	0.74	0.81	0.98	-
21:00-22:00	0.96	0.94	0.61	0.72	0.92	-
22:00-23:00	0.61	0.61	0.55	0.59	0.81	-
23:00-00:00	0.67	0.71	0.59	0.78	0.86	-
00:00-01:00	0.80	0.52	0.68	0.73	0.71	-
01:00-02:00	0.72	0.66	0.54	0.66	0.62	-
02:00-03:00	0.70	0.67	0.63	0.70	0.86	-
03:00-04:00	0.67	0.62	0.75	0.64	0.84	-
04:00-05:00	0.77	0.70	0.88	0.67	0.86	-
05:00-06:00	0.86	0.78	0.84	0.75	0.75	-
06:00-07:00	0.80	0.84	0.90	0.78	0.86	-
07:00-08:00	0.96	0.90	1.19	0.96	0.94	-
08:00-09:00	1.06	0.95	1.10	1.02	0.97	-
Max 1 hr [ppm]	1.24	1.39	1.36	1.41	1.58	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.88	0.90	0.91	0.91	1.00	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06					

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
13:00-14:00	0.81	1.06	0.92	1.20	1.12	-
14:00-15:00	0.88	0.90	0.66	0.73	1.08	-
15:00-16:00	0.91	0.81	0.81	0.89	0.93	-
16:00-17:00	0.72	0.88	1.20	0.97	1.30	-
17:00-18:00	0.92	0.65	1.09	1.13	1.07	-
18:00-19:00	0.84	0.83	1.03	1.05	0.82	-
19:00-20:00	0.79	0.74	1.08	0.98	1.09	-
20:00-21:00	0.66	0.79	0.80	0.90	0.87	-
21:00-22:00	0.63	0.72	0.54	0.81	0.74	-
22:00-23:00	0.67	0.70	0.66	0.77	0.66	-
23:00-00:00	0.72	0.59	0.51	0.79	0.56	-
00:00-01:00	0.56	0.69	0.68	0.81	0.66	-
01:00-02:00	0.55	0.67	0.62	0.78	0.74	-
02:00-03:00	0.65	0.49	0.66	0.70	0.73	-
03:00-04:00	0.60	0.57	0.56	0.76	0.60	-
04:00-05:00	0.49	0.71	0.54	0.59	0.64	-
05:00-06:00	0.59	0.79	0.68	0.72	0.59	-
06:00-07:00	0.84	0.96	0.63	0.85	0.83	-
07:00-08:00	0.96	1.01	0.71	0.91	0.90	-
08:00-09:00	1.07	0.90	0.81	0.70	0.89	-
09:00-10:00	0.91	0.74	0.72	0.91	0.88	-
10:00-11:00	0.82	1.03	0.82	1.13	0.91	-
11:00-12:00	0.76	0.99	0.75	0.81	0.83	-
12:00-13:00	0.89	0.95	0.87	0.90	0.87	-
Max 1 hr [ppm]	1.07	1.06	1.20	1.20	1.30	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.76	0.80	0.76	0.87	0.85	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B10					

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
11:00-12:00	0.0190	0.0141	0.0205	0.0155	0.0163	-
12:00-13:00	0.0185	0.0151	0.0219	0.0195	0.0185	-
13:00-14:00	0.0186	0.0195	0.0197	0.0223	0.0199	-
14:00-15:00	0.0212	0.0205	0.0171	0.0212	0.0160	-
15:00-16:00	0.0194	0.0238	0.0165	0.0186	0.0144	-
16:00-17:00	0.0163	0.0234	0.0175	0.0162	0.0162	-
17:00-18:00	0.0153	0.0225	0.0145	0.0175	0.0183	-
18:00-19:00	0.0137	0.0195	0.0179	0.0158	0.0122	-
19:00-20:00	0.0136	0.0167	0.0151	0.0146	0.0118	-
20:00-21:00	0.0137	0.0149	0.0144	0.0147	0.0129	-
21:00-22:00	0.0119	0.0122	0.0106	0.0129	0.0103	-
22:00-23:00	0.0127	0.0117	0.0103	0.0123	0.0095	-
23:00-00:00	0.0131	0.0108	0.0092	0.0113	0.0089	-
00:00-01:00	0.0115	0.0096	0.0110	0.0107	0.0093	-
01:00-02:00	0.0099	0.0087	0.0087	0.0080	0.0083	-
02:00-03:00	0.0091	0.0095	0.0088	0.0088	0.0079	-
03:00-04:00	0.0096	0.0089	0.0075	0.0096	0.0086	-
04:00-05:00	0.0094	0.0100	0.0092	0.0094	0.0087	-
05:00-06:00	0.0116	0.0118	0.0130	0.0142	0.0101	-
06:00-07:00	0.0132	0.0139	0.0134	0.0162	0.0159	-
07:00-08:00	0.0166	0.0155	0.0127	0.0189	0.0184	-
08:00-09:00	0.0168	0.0157	0.0109	0.0149	0.0207	-
09:00-10:00	0.0180	0.0198	0.0098	0.0158	0.0185	-
10:00-11:00	0.0153	0.0212	0.0108	0.0138	0.0174	-
Max 1 hr [ppm]	0.0212	0.0238	0.0219	0.0223	0.0207	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0145	0.0154	0.0134	0.0147	0.0137	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R09					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
12:00-13:00	0.0125	0.0179	0.0142	0.0235	0.0158	-
13:00-14:00	0.0150	0.0161	0.0175	0.0194	0.0190	-
14:00-15:00	0.0177	0.0173	0.0183	0.0205	0.0235	-
15:00-16:00	0.0203	0.0209	0.0227	0.0208	0.0268	-
16:00-17:00	0.0251	0.0181	0.0279	0.0243	0.0242	-
17:00-18:00	0.0239	0.0218	0.0210	0.0213	0.0214	-
18:00-19:00	0.0205	0.0197	0.0189	0.0215	0.0195	-
19:00-20:00	0.0189	0.0152	0.0169	0.0171	0.0175	-
20:00-21:00	0.0187	0.0117	0.0136	0.0146	0.0143	-
21:00-22:00	0.0150	0.0112	0.0103	0.0140	0.0140	-
22:00-23:00	0.0139	0.0106	0.0110	0.0124	0.0114	-
23:00-00:00	0.0092	0.0085	0.0119	0.0121	0.0095	-
00:00-01:00	0.0073	0.0098	0.0072	0.0109	0.0078	-
01:00-02:00	0.0086	0.0079	0.0098	0.0100	0.0083	-
02:00-03:00	0.0084	0.0090	0.0109	0.0128	0.0108	-
03:00-04:00	0.0079	0.0079	0.0118	0.0112	0.0116	-
04:00-05:00	0.0097	0.0086	0.0128	0.0109	0.0116	-
05:00-06:00	0.0113	0.0104	0.0124	0.0122	0.0142	-
06:00-07:00	0.0137	0.0137	0.0115	0.0132	0.0127	-
07:00-08:00	0.0137	0.0152	0.0156	0.0166	0.0188	-
08:00-09:00	0.0155	0.0162	0.0163	0.0186	0.0188	-
09:00-10:00	0.0171	0.0181	0.0183	0.0235	0.0215	-
10:00-11:00	0.0216	0.0161	0.0171	0.0198	0.0185	-
11:00-12:00	0.0186	0.0136	0.0189	0.0171	0.0170	-
Max 1 hr [ppm]	0.0251	0.0218	0.0279	0.0243	0.0268	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0152	0.0140	0.0153	0.0166	0.0162	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B07					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
10:00-11:00	0.0166	0.0126	0.0143	0.0160	0.0186	-
11:00-12:00	0.0187	0.0179	0.0189	0.0124	0.0163	-
12:00-13:00	0.0194	0.0196	0.0141	0.0179	0.0186	-
13:00-14:00	0.0213	0.0166	0.0121	0.0209	0.0192	-
14:00-15:00	0.0173	0.0157	0.0130	0.0162	0.0199	-
15:00-16:00	0.0127	0.0128	0.0136	0.0143	0.0179	-
16:00-17:00	0.0173	0.0124	0.0177	0.0146	0.0164	-
17:00-18:00	0.0157	0.0123	0.0126	0.0136	0.0194	-
18:00-19:00	0.0107	0.0121	0.0133	0.0119	0.0141	-
19:00-20:00	0.0111	0.0123	0.0125	0.0131	0.0150	-
20:00-21:00	0.0116	0.0103	0.0134	0.0126	0.0156	-
21:00-22:00	0.0132	0.0118	0.0130	0.0105	0.0137	-
22:00-23:00	0.0109	0.0098	0.0125	0.0105	0.0091	-
23:00-00:00	0.0111	0.0091	0.0108	0.0095	0.0104	-
00:00-01:00	0.0085	0.0084	0.0097	0.0107	0.0087	-
01:00-02:00	0.0090	0.0094	0.0097	0.0104	0.0096	-
02:00-03:00	0.0097	0.0104	0.0085	0.0083	0.0119	-
03:00-04:00	0.0082	0.0119	0.0087	0.0092	0.0103	-
04:00-05:00	0.0102	0.0129	0.0099	0.0089	0.0112	-
05:00-06:00	0.0102	0.0132	0.0113	0.0111	0.0144	-
06:00-07:00	0.0129	0.0179	0.0139	0.0129	0.0147	-
07:00-08:00	0.0120	0.0164	0.0146	0.0141	0.0155	-
08:00-09:00	0.0155	0.0145	0.0174	0.0167	0.0147	-
09:00-10:00	0.0147	0.0126	0.0134	0.0140	0.0149	-
Max 1 hr [ppm]	0.0213	0.0196	0.0189	0.0209	0.0199	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0133	0.0130	0.0129	0.0129	0.0146	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R06                      Brand : API					-
	Model : 200E                                      Serial No. : 4466					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
09:00-10:00	0.0149	0.0124	0.0109	0.0166	0.0116	-
10:00-11:00	0.0143	0.0160	0.0119	0.0200	0.0159	-
11:00-12:00	0.0165	0.0137	0.0130	0.0182	0.0184	-
12:00-13:00	0.0196	0.0106	0.0144	0.0186	0.0180	-
13:00-14:00	0.0220	0.0116	0.0158	0.0182	0.0177	-
14:00-15:00	0.0262	0.0126	0.0148	0.0173	0.0212	-
15:00-16:00	0.0216	0.0101	0.0179	0.0146	0.0195	-
16:00-17:00	0.0180	0.0121	0.0156	0.0143	0.0172	-
17:00-18:00	0.0144	0.0112	0.0158	0.0126	0.0157	-
18:00-19:00	0.0158	0.0101	0.0142	0.0111	0.0132	-
19:00-20:00	0.0154	0.0101	0.0129	0.0131	0.0118	-
20:00-21:00	0.0111	0.0091	0.0136	0.0109	0.0095	-
21:00-22:00	0.0124	0.0095	0.0101	0.0108	0.0080	-
22:00-23:00	0.0095	0.0083	0.0094	0.0096	0.0088	-
23:00-00:00	0.0081	0.0078	0.0083	0.0077	0.0081	-
00:00-01:00	0.0082	0.0081	0.0089	0.0081	0.0097	-
01:00-02:00	0.0089	0.0074	0.0091	0.0080	0.0073	-
02:00-03:00	0.0084	0.0089	0.0094	0.0095	0.0087	-
03:00-04:00	0.0093	0.0086	0.0081	0.0081	0.0093	-
04:00-05:00	0.0082	0.0098	0.0083	0.0085	0.0081	-
05:00-06:00	0.0095	0.0094	0.0084	0.0083	0.0109	-
06:00-07:00	0.0105	0.0103	0.0108	0.0108	0.0140	-
07:00-08:00	0.0138	0.0121	0.0113	0.0115	0.0138	-
08:00-09:00	0.0108	0.0117	0.0141	0.0097	0.0127	-
Max 1 hr [ppm]	0.0262	0.0160	0.0179	0.0200	0.0212	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0136	0.0105	0.0120	0.0123	0.0129	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B05					

#### หมายเหตุ:

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

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

BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
13:00-14:00	0.0133	0.0161	0.0154	0.0151	0.0167	-
14:00-15:00	0.0149	0.0172	0.0155	0.0186	0.0168	-
15:00-16:00	0.0164	0.0175	0.0152	0.0214	0.0131	-
16:00-17:00	0.0163	0.0146	0.0134	0.0225	0.0160	-
17:00-18:00	0.0167	0.0123	0.0132	0.0186	0.0164	-
18:00-19:00	0.0137	0.0138	0.0121	0.0156	0.0121	-
19:00-20:00	0.0110	0.0122	0.0108	0.0134	0.0100	-
20:00-21:00	0.0113	0.0111	0.0112	0.0116	0.0106	-
21:00-22:00	0.0103	0.0108	0.0101	0.0099	0.0094	-
22:00-23:00	0.0084	0.0087	0.0085	0.0082	0.0075	-
23:00-00:00	0.0079	0.0096	0.0098	0.0067	0.0074	-
00:00-01:00	0.0100	0.0084	0.0082	0.0067	0.0078	-
01:00-02:00	0.0096	0.0080	0.0073	0.0085	0.0061	-
02:00-03:00	0.0072	0.0082	0.0085	0.0087	0.0065	-
03:00-04:00	0.0086	0.0099	0.0096	0.0064	0.0073	-
04:00-05:00	0.0076	0.0081	0.0089	0.0074	0.0097	-
05:00-06:00	0.0093	0.0094	0.0105	0.0091	0.0089	-
06:00-07:00	0.0105	0.0119	0.0103	0.0108	0.0096	-
07:00-08:00	0.0129	0.0113	0.0110	0.0116	0.0112	-
08:00-09:00	0.0137	0.0139	0.0134	0.0124	0.0106	-
09:00-10:00	0.0110	0.0119	0.0127	0.0115	0.0138	-
10:00-11:00	0.0114	0.0110	0.0104	0.0138	0.0163	-
11:00-12:00	0.0132	0.0129	0.0114	0.0166	0.0145	-
12:00-13:00	0.0162	0.0137	0.0154	0.0162	0.0116	-
Max 1 hr [ppm]	0.0167	0.0175	0.0155	0.0225	0.0168	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0117	0.0118	0.0114	0.0125	0.0112	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B08 Brand : API					-
	Model : 200E Serial No. : 4336					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

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

1/1

BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
11:00-12:00	0.0018	0.0018	0.0016	0.0018	0.0016	-
12:00-13:00	0.0019	0.0021	0.0019	0.0021	0.0023	-
13:00-14:00	0.0022	0.0017	0.0023	0.0017	0.0018	-
14:00-15:00	0.0018	0.0022	0.0019	0.0022	0.0017	-
15:00-16:00	0.0019	0.0019	0.0018	0.0025	0.0014	-
16:00-17:00	0.0024	0.0019	0.0017	0.0018	0.0015	-
17:00-18:00	0.0022	0.0019	0.0020	0.0018	0.0017	-
18:00-19:00	0.0020	0.0024	0.0019	0.0020	0.0020	-
19:00-20:00	0.0018	0.0018	0.0022	0.0020	0.0016	-
20:00-21:00	0.0020	0.0015	0.0019	0.0020	0.0020	-
21:00-22:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0017	0.0020	-
22:00-23:00	0.0017	0.0016	0.0016	0.0019	0.0017	-
23:00-00:00	0.0015	0.0019	0.0019	0.0017	0.0018	-
00:00-01:00	0.0017	0.0021	0.0016	0.0016	0.0016	-
01:00-02:00	0.0016	0.0019	0.0019	0.0023	0.0022	-
02:00-03:00	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0018	-
03:00-04:00	0.0017	0.0015	0.0018	0.0015	0.0018	-
04:00-05:00	0.0018	0.0016	0.0020	0.0020	0.0020	-
05:00-06:00	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0020	-
06:00-07:00	0.0022	0.0020	0.0016	0.0022	0.0020	-
07:00-08:00	0.0023	0.0021	0.0021	0.0016	0.0021	-
08:00-09:00	0.0022	0.0017	0.0018	0.0019	0.0016	-
09:00-10:00	0.0019	0.0018	0.0015	0.0021	0.0020	-
10:00-11:00	0.0021	0.0020	0.0024	0.0019	0.0018	-
Max 1 hr [ppm]	0.0024	0.0024	0.0024	0.0025	0.0023	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0018	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B09					

#### หมายเหตุ:

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

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

BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30`	30-31	31-1	
12:00-13:00	0.0018	0.0020	0.0022	0.0021	0.0023	-
13:00-14:00	0.0019	0.0021	0.0023	0.0022	0.0022	-
14:00-15:00	0.0021	0.0019	0.0018	0.0019	0.0021	-
15:00-16:00	0.0022	0.0021	0.0020	0.0023	0.0024	-
16:00-17:00	0.0025	0.0024	0.0022	0.0023	0.0022	-
17:00-18:00	0.0026	0.0023	0.0024	0.0022	0.0019	-
18:00-19:00	0.0022	0.0023	0.0022	0.0020	0.0019	-
19:00-20:00	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	-
20:00-21:00	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0020	-
21:00-22:00	0.0019	0.0018	0.0018	0.0020	0.0019	-
22:00-23:00	0.0017	0.0017	0.0017	0.0019	0.0017	-
23:00-00:00	0.0017	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	-
00:00-01:00	0.0016	0.0016	0.0017	0.0016	0.0015	-
01:00-02:00	0.0015	0.0015	0.0015	0.0018	0.0017	-
02:00-03:00	0.0017	0.0016	0.0017	0.0015	0.0015	-
03:00-04:00	0.0015	0.0017	0.0016	0.0016	0.0017	-
04:00-05:00	0.0016	0.0015	0.0017	0.0017	0.0016	-
05:00-06:00	0.0014	0.0016	0.0016	0.0019	0.0017	-
06:00-07:00	0.0016	0.0017	0.0018	0.0020	0.0017	-
07:00-08:00	0.0017	0.0021	0.0019	0.0024	0.0019	-
08:00-09:00	0.0018	0.0018	0.0020	0.0021	0.0023	-
09:00-10:00	0.0017	0.0021	0.0018	0.0023	0.0020	-
10:00-11:00	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0022	-
11:00-12:00	0.0022	0.0019	0.0024	0.0025	0.0019	-
Max 1 hr [ppm]	0.0026	0.0024	0.0024	0.0025	0.0024	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B01                      Brand : API					-
	Model : 100A                                      Serial No. : 1749					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
10:00-11:00	0.0017	0.0019	0.0018	0.0022	0.0019	-
11:00-12:00	0.0021	0.0020	0.0019	0.0019	0.0020	-
12:00-13:00	0.0022	0.0022	0.0020	0.0020	0.0022	-
13:00-14:00	0.0018	0.0020	0.0019	0.0024	0.0022	-
14:00-15:00	0.0022	0.0023	0.0021	0.0022	0.0021	-
15:00-16:00	0.0023	0.0022	0.0025	0.0020	0.0025	-
16:00-17:00	0.0021	0.0019	0.0022	0.0021	0.0023	-
17:00-18:00	0.0019	0.0020	0.0020	0.0016	0.0024	-
18:00-19:00	0.0022	0.0021	0.0023	0.0016	0.0021	-
19:00-20:00	0.0021	0.0018	0.0021	0.0020	0.0018	-
20:00-21:00	0.0019	0.0020	0.0018	0.0021	0.0019	-
21:00-22:00	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0017	-
22:00-23:00	0.0018	0.0019	0.0018	0.0019	0.0018	-
23:00-00:00	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0019	-
00:00-01:00	0.0017	0.0018	0.0015	0.0016	0.0016	-
01:00-02:00	0.0016	0.0018	0.0017	0.0018	0.0019	-
02:00-03:00	0.0018	0.0016	0.0018	0.0017	0.0017	-
03:00-04:00	0.0016	0.0017	0.0018	0.0017	0.0018	-
04:00-05:00	0.0017	0.0018	0.0016	0.0018	0.0019	-
05:00-06:00	0.0018	0.0019	0.0018	0.0019	0.0017	-
06:00-07:00	0.0019	0.0018	0.0019	0.0020	0.0020	-
07:00-08:00	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	-
08:00-09:00	0.0019	0.0020	0.0018	0.0017	0.0021	-
09:00-10:00	0.0021	0.0019	0.0019	0.0016	0.0019	-
Max 1 hr [ppm]	0.0023	0.0023	0.0025	0.0024	0.0025	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B06					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
09:00-10:00	0.0018	0.0021	0.0019	0.0021	0.0021	-
10:00-11:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0019	0.0020	-
11:00-12:00	0.0018	0.0022	0.0025	0.0019	0.0022	-
12:00-13:00	0.0019	0.0024	0.0022	0.0018	0.0020	-
13:00-14:00	0.0016	0.0022	0.0020	0.0021	0.0018	-
14:00-15:00	0.0021	0.0021	0.0023	0.0024	0.0021	-
15:00-16:00	0.0023	0.0020	0.0022	0.0020	0.0019	-
16:00-17:00	0.0024	0.0017	0.0022	0.0019	0.0018	-
17:00-18:00	0.0020	0.0020	0.0019	0.0019	0.0019	-
18:00-19:00	0.0023	0.0017	0.0019	0.0017	0.0022	-
19:00-20:00	0.0021	0.0019	0.0016	0.0018	0.0018	-
20:00-21:00	0.0020	0.0017	0.0019	0.0021	0.0020	-
21:00-22:00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	-
22:00-23:00	0.0019	0.0017	0.0015	0.0018	0.0016	-
23:00-00:00	0.0017	0.0018	0.0015	0.0017	0.0018	-
00:00-01:00	0.0015	0.0017	0.0018	0.0016	0.0016	-
01:00-02:00	0.0014	0.0016	0.0014	0.0016	0.0019	-
02:00-03:00	0.0018	0.0017	0.0015	0.0015	0.0015	-
03:00-04:00	0.0017	0.0018	0.0019	0.0016	0.0017	-
04:00-05:00	0.0016	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	-
05:00-06:00	0.0018	0.0020	0.0020	0.0018	0.0015	-
06:00-07:00	0.0018	0.0018	0.0020	0.0020	0.0017	-
07:00-08:00	0.0022	0.0023	0.0019	0.0021	0.0021	-
08:00-09:00	0.0020	0.0020	0.0022	0.0023	0.0019	-
Max 1 hr [ppm]	0.0024	0.0024	0.0025	0.0024	0.0022	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -B03					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568					
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	
13:00-14:00	0.0020	0.0022	0.0018	0.0023	0.0022	-
14:00-15:00	0.0020	0.0021	0.0022	0.0021	0.0023	-
15:00-16:00	0.0022	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022	-
16:00-17:00	0.0021	0.0022	0.0022	0.0022	0.0020	-
17:00-18:00	0.0023	0.0023	0.0021	0.0025	0.0020	-
18:00-19:00	0.0021	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	-
19:00-20:00	0.0020	0.0022	0.0021	0.0021	0.0022	-
20:00-21:00	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0021	-
21:00-22:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0017	0.0019	-
22:00-23:00	0.0019	0.0019	0.0018	0.0015	0.0016	-
23:00-00:00	0.0016	0.0015	0.0018	0.0016	0.0017	-
00:00-01:00	0.0018	0.0016	0.0017	0.0015	0.0017	-
01:00-02:00	0.0016	0.0015	0.0016	0.0017	0.0014	-
02:00-03:00	0.0015	0.0017	0.0017	0.0018	0.0015	-
03:00-04:00	0.0016	0.0016	0.0018	0.0017	0.0015	-
04:00-05:00	0.0019	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	-
05:00-06:00	0.0019	0.0018	0.0018	0.0015	0.0019	-
06:00-07:00	0.0018	0.0020	0.0019	0.0018	0.0017	-
07:00-08:00	0.0020	0.0022	0.0020	0.0017	0.0015	-
08:00-09:00	0.0022	0.0018	0.0018	0.0019	0.0018	-
09:00-10:00	0.0019	0.0022	0.0019	0.0021	0.0020	-
10:00-11:00	0.0021	0.0022	0.0018	0.0022	0.0019	-
11:00-12:00	0.0022	0.0020	0.0021	0.0018	0.0018	-
12:00-13:00	0.0020	0.0019	0.0020	0.0017	0.0016	-
Max 1 hr [ppm]	0.0023	0.0024	0.0023	0.0025	0.0023	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0018	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R05					

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

#### เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
 จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.667	0.833	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	10.000	0.833	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	19.167	2.500	-	-	-
WSW (236°-259°)	11.667	1.667	-	-	-
W (259°-281°)	25.833	1.667	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.000	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	3.333	-	-	-	-
Total	92.500	7.500	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง														
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568														
	27-28			28-29			29-30			30-31			31-1		
	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	
11:00-12:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W	1.3	4.8	S	0.9	3.2	WSW
12:00-13:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	W
13:00-14:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	NW
15:00-16:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW
16:00-17:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	NW
17:00-18:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	W
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	W
19:00-20:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW
23:00-00:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE
00:00-01:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	W	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	W	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	W
05:00-06:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W
06:00-07:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W
07:00-08:00	0.4	1.6	W	1.8	6.4	W	1.3	4.8	S	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WSW
08:00-09:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	W	0.9	3.2	W
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S	1.3	4.8	W	0.4	1.6	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2			32.9			32.8			30.8			31.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.07			756.18			756.58			757.40			756.76		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

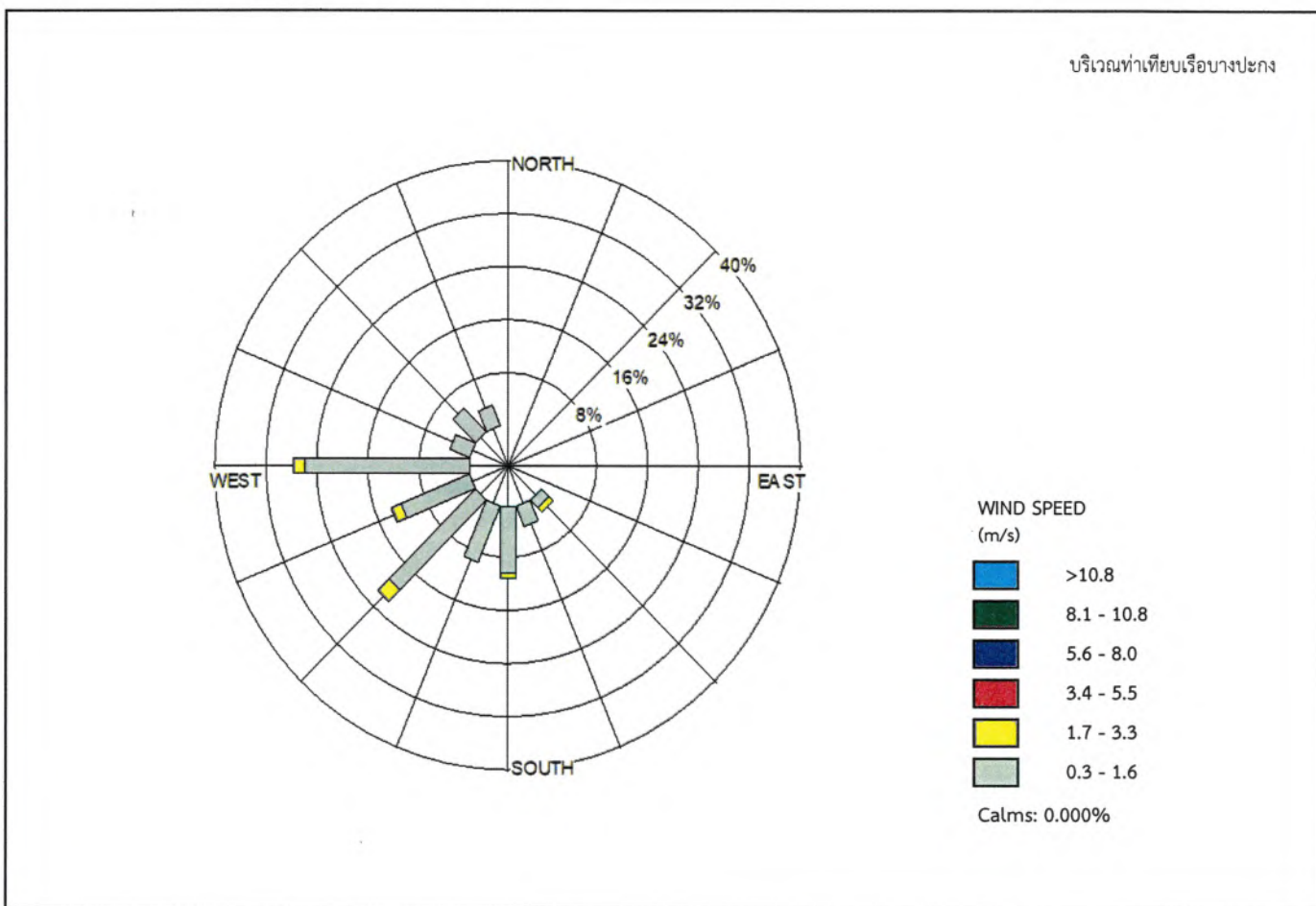
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	7.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.000	5.833	0.833	-	-
SW (214°-236°)	9.167	8.333	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.833	4.167	-	-	-
W (259°-281°)	12.500	9.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.000	-	-	-	-
NW (304°-326°)	9.167	2.500	-	-	-
NNW (326°-349°)	3.333	1.667	-	-	-
Total	60.000	39.167	0.833	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานทำเทียบเรือบางปะกง														
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568														
	27-28			28-29			29-30			30-31			31-1		
	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	
12:00-13:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	S	2.2	8.0	S	0.4	1.6	WSW
13:00-14:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	W
14:00-15:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	W	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	W
15:00-16:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WNW
16:00-17:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	NNW	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NW
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	W	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW
18:00-19:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	NW	3.1	11.3	W	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NW
19:00-20:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	NW	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W
20:00-21:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	NW	3.1	11.3	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W
21:00-22:00	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	W	2.2	8.0	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW
22:00-23:00	3.1	11.3	S	2.2	8.0	W	1.8	6.4	W	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WNW
23:00-00:00	3.1	11.3	S	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	W	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	WSW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	W
01:00-02:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	W	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	W
02:00-03:00	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	W	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	W
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	W	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WNW
05:00-06:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W
07:00-08:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW
08:00-09:00	0.9	3.2	NW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	S	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	W
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	S	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	W
10:00-11:00	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	W
11:00-12:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.2			32.0			32.0			32.1			32.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	752.85			754.78			753.73			753.37			754.94		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

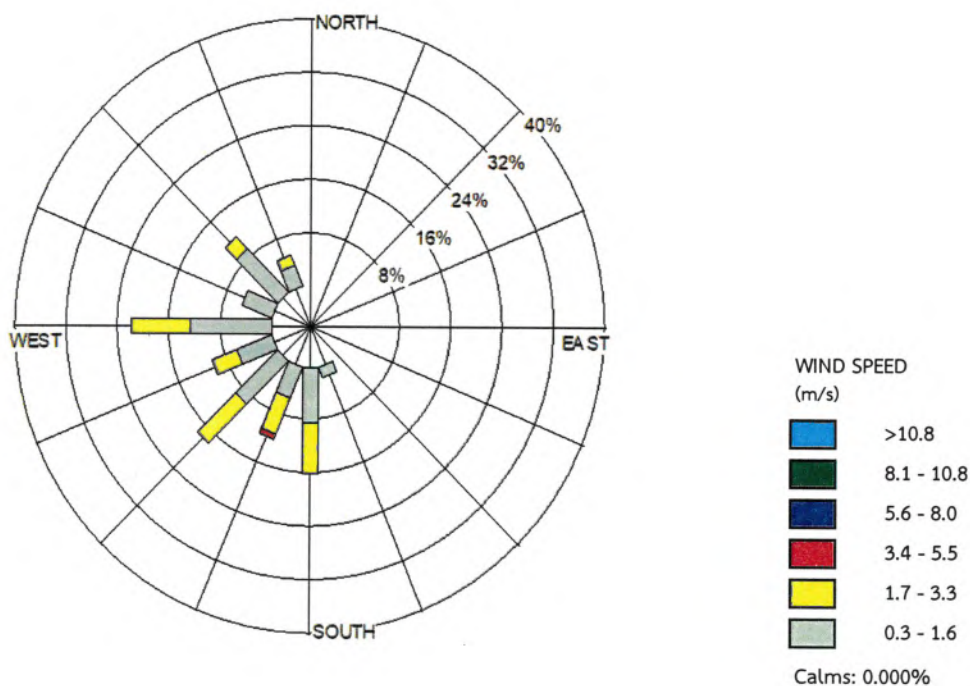
196/10/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

บริเวณอาคารสำนักงานทำเทียบเรือบางปะกง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.833	-	-	-	-
S (169°-191°)	14.167	2.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	10.833	0.833	-	-	-
SW (214°-236°)	14.167	7.500	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.667	3.333	-	-	-
W (259°-281°)	12.500	7.500	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.333	1.667	-	-	-
NW (304°-326°)	3.333	5.000	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.667	2.500	-	-	-
Total	69.167	30.833	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด														
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568														
	27-28			28-29			29-30			30-31			31-1		
	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	0.9	3.2	SE	2.2	8.0	W	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	W
11:00-12:00	0.4	1.6	SE	2.2	8.0	NW	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	W
12:00-13:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	W
13:00-14:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	WSW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	WNW
14:00-15:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	W	2.7	9.7	S	2.7	9.7	NW
15:00-16:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	S	3.1	11.3	NW
16:00-17:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	S	3.1	11.3	NW
17:00-18:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	NNW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	W
18:00-19:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	NNW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	W
19:00-20:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	WSW
20:00-21:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	S	1.8	6.4	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WNW
23:00-00:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	WNW
00:00-01:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	W
01:00-02:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	W
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	W
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW
04:00-05:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW
05:00-06:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	W	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	SSW
06:00-07:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SW
07:00-08:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	W
08:00-09:00	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	W
09:00-10:00	2.7	9.7	W	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.7			31.5			31.5			33.2			33.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.12			755.33			756.52			754.68			754.71		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

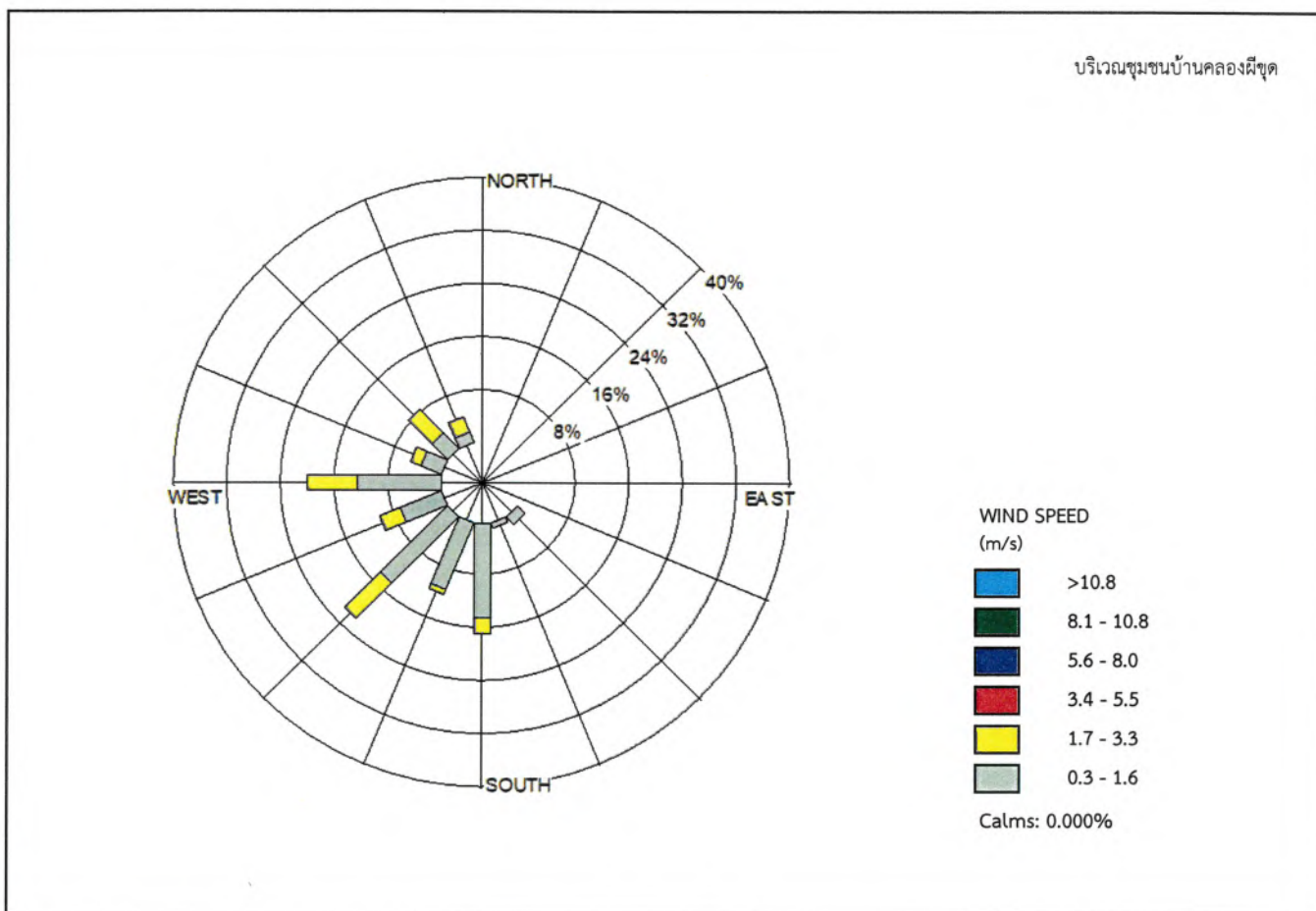


BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	0.833	-	-	-
S (169°-191°)	9.167	2.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	10.000	3.333	-	-	-
SW (214°-236°)	6.667	1.667	-	-	-
WSW (236°-259°)	7.500	7.500	-	-	-
W (259°-281°)	18.333	5.000	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.333	0.833	-	-	-
NW (304°-326°)	10.000	2.500	-	-	-
NNW (326°-349°)	6.667	-	-	-	-
Total	75.834	24.166	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม														
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568														
	27-28			28-29			29-30			30-31			31-1		
	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	
09:00-10:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	NW
10:00-11:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WNW
11:00-12:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	WNW
12:00-13:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	W	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	NW
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	S	2.7	9.7	NW
14:00-15:00	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SSW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	NW
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	W	0.9	3.2	W	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	W
16:00-17:00	0.9	3.2	S	2.2	8.0	W	0.4	1.6	W	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	W
17:00-18:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	W	2.2	8.0	S	1.8	6.4	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	W	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NW
00:00-01:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NW
01:00-02:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	W
02:00-03:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	W	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	W
03:00-04:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	W	0.9	3.2	W
04:00-05:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW
05:00-06:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			30.8			29.6			29.7			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.97			756.12			756.98			756.68			758.29		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

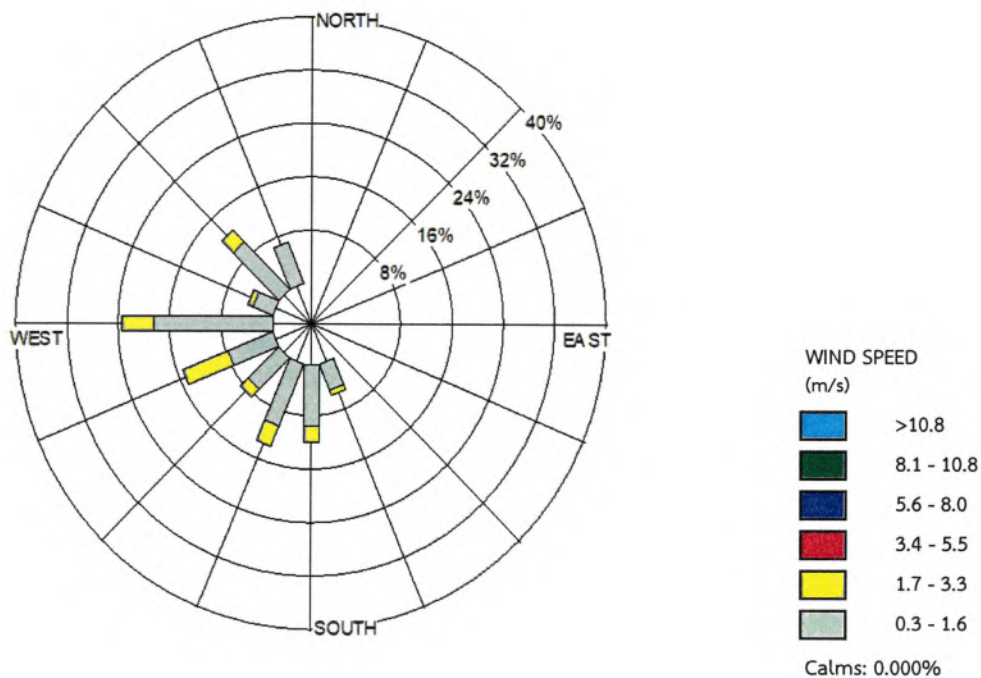
196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	10.000	3.333	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	2.500	-	-	-
SW (214°-236°)	15.000	2.500	-	-	-
WSW (236°-259°)	10.833	5.833	-	-	-
W (259°-281°)	16.667	4.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.667	1.667	-	-	-
NW (304°-326°)	5.000	0.833	-	-	-
NNW (326°-349°)	7.500	-	-	-	-
Total	79.167	20.833	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม														
	เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568														
	27-28			28-29			29-30			30-31			31-1		
	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	
13:00-14:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	WSW
14:00-15:00	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	W	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	WSW
15:00-16:00	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	W	0.4	1.6	W	1.8	6.4	S	2.2	8.0	WNW
16:00-17:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	S	2.2	8.0	WNW
17:00-18:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WNW
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	W
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	NW
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WNW
23:00-00:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W
00:00-01:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W
01:00-02:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	W	2.7	9.7	S	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	W	2.7	9.7	WSW	3.1	11.3	S	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	3.1	11.3	WSW	3.1	11.3	S	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W
05:00-06:00	0.4	1.6	WNW	3.1	11.3	W	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.9	3.2	NNW	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W
07:00-08:00	0.9	3.2	NNW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	WSW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WSW
08:00-09:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	W
11:00-12:00	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	W	0.9	3.2	W
12:00-13:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	1.8	6.4	W	1.3	4.8	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.9			31.2			30.7			30.1			30.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.52			756.29			756.56			757.30			757.12		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY273/05/68

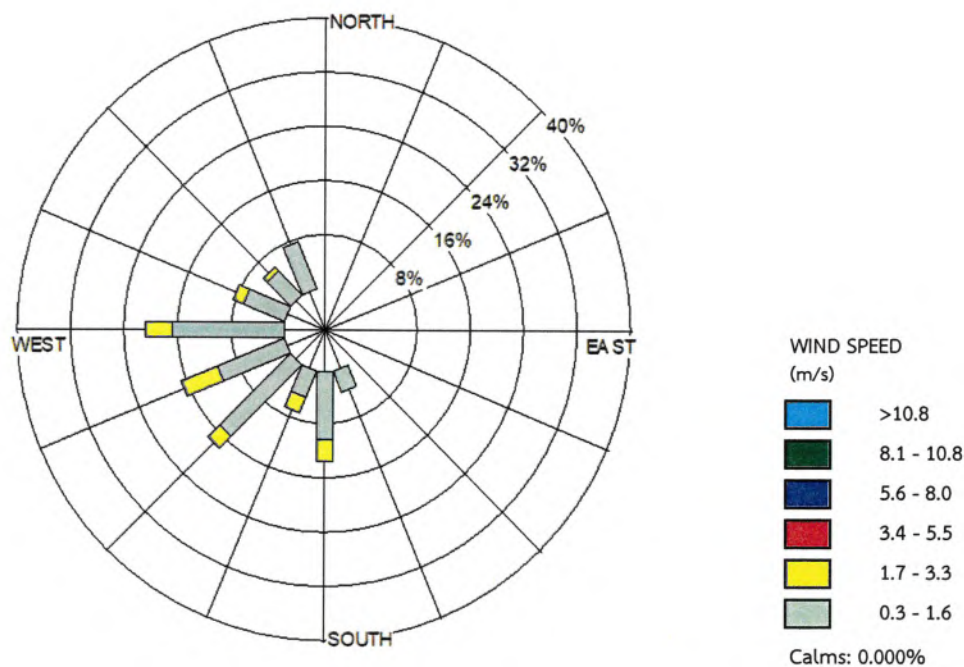
196/10/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง  
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2568

บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

### เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W003/06/25

Report No. 2506/002

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม-11 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านทำเทียบเรือ บางปะกง ประมาณ 250 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B)	31.0	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.1	5.0-9.0
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	3,635	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	366	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,568	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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





Ref. No. W004/06/25

Report No. 2506/002

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม-11 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B)	31.0	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.0	5.0-9.0
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	3,243	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	282	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,242	-
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.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.7	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

\* ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W005/06/25

Report No. 2506/002

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม-11 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือ บางปะกง ประมาณ 750 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.7	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2	5.0-9.0
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,850	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	560	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,990	-
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.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.9	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

#### เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ





Ref. No. W003-W005/06/25

Report No. 2506/002\_1

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม-11 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Phytoplankton</u>			
<u>Division Cyanophyta</u>			
Class Cyanophyceae			
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> sp.	160,000	400,000	160,000
<i>Spirulina</i> sp.	-	-	240,000
Family Leptolyngbyaceae			
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	160,000	240,000	320,000
<u>Division Chlorophyta</u>			
Class Chlorophyceae			
Family Scenedesmaceae			
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	160,000	80,000	320,000
<u>Division Chromophyta</u>			
Class Bacillariophyceae			
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> sp.	400,000	400,000	240,000
<i>Nitzschia longissima</i>	240,000	320,000	160,000
<i>Cylindrotheca closterium</i>	240,000	240,000	320,000
Family Cymbellaceae			
<i>Gomphonema</i> sp.	80,000	480,000	80,000
Family Coscinodiscaceae			
<i>Coscinodiscus</i> sp.	640,000	400,000	960,000
<i>Coscinodiscus nodulifer</i>	160,000	-	-
Family Chaetoceraeae			
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	160,000	160,000	160,000
Family Eupodiscaceae			
<i>Odontella sinensis</i>	480,000	80,000	-
Family Melosiraceae			
<i>Melosira varians</i>	80,000	-	-



Ref. No. W003-W005/06/25

Report No. 2506/002\_1

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ดิวิชั่น/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Division Chromophyta</u>			
Class Bacillariophyceae			
Family Naviculaceae			
<i>Gyrosigma</i> sp.	400,000	320,000	480,000
<i>Navicula</i> sp.	160,000	80,000	240,000
Family Rhizosoleniaceae			
<i>Rhizosolenia setigera</i>	240,000	80,000	80,000
<i>Rhizosolenia bergonii</i>	160,000	-	-
Family Thalassiosiraceae			
<i>Cyclotella</i> sp.	800,000	560,000	800,000
Family Skeletonemataceae			
<i>Skeletonema costatum</i>	1,120,000	1,040,000	960,000
Family Surirellaceae			
<i>Surirella</i> sp.	-	-	160,000
Class Dinophysis			
Family Dinophysiaceae			
<i>Dinophysis</i> sp.	240,000	160,000	240,000

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



Ref. No. W003-W005/06/25

Report No. 2506/002\_1

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	19	16	17
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	5	5	5
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	24	21	22
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)	6,080,000	5,040,000	5,920,000
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)	60,000	36,000	52,000
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	6,140,000	5,076,000	5,972,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.67	2.52	2.56
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.52	1.52	1.48
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.91	0.91	0.90
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.95	0.95	0.92

#### หมายเหตุ:

\* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

สถานี 1 = บริเวณด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 250 เมตร

สถานี 2 = บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง

สถานี 3 = บริเวณด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 750 เมตร

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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





Ref. No. W003-W005/06/25

Report No. 2506/002\_2

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม-11 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Phylum Arthropoda			
Class Malacostraca			
Family Penaeidae			
<i>Penaeus merguensis</i> (กุ้งแชบ๊วย)	12	20	20
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Family Melongenidae			
<i>Pugilina cochlidium</i> (หอยโมหี)	-	8	4
Family Nassariidae			
<i>Nassarius pullus</i> (หอยปากกระจาด)	8	12	16
Family Potamididae			
<i>Cerithidea quadrata</i> (หอยจู้บแจง)	4	-	4
ชนิดสัตว์หน้าดิน	3	3	4
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	24	40	44
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	1.01	1.03	1.16

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W003-W005/06/25

Report No. 2506/002\_3

196/10/67

### รายงานผลการสำรวจลูกปลาวัยอ่อน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม-11 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่าย  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

กลุ่ม/ชนิดของปลา	แสดงผลการสำรวจ (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<b>Class Osteichthyes</b>			
Subclass Actinopterygii			
Order Clupeiformes			
Family Engraulidae (ปลากะตัก)	68	64	192
Order Perciformes			
Family Ambassidae (ปลาขี้เงิน)	17	-	64
Order Pleuronectiformes			
Family Cynoglossidae (ปลายอดมง)	-	64	-
ชนิดปลา	2	2	2
ปริมาณปลา (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	85	128	256
ดัชนีความหลากหลายปลา	0.50	0.69	0.56

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

## เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง





Ref. No. W182/02/25

Report No. 2502/123

196/10/67

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 10-19 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกภายนอก	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2	5.5-9.0	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.8	ไม่เกิน 60	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	158 <sup>[3]</sup>	-	ไม่เกิน 500 <sup>[4]</sup>
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 738 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>[3]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ง.)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 421/2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ง.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W183/02/25

Report No. 2502/123

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 10-19 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	738

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. W001/06/25

Report No. 2506/001

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม-11 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกภายนอก	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.1	5.5-9.0	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	45.9	ไม่เกิน 60	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	322 <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.)	5	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 276 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>[3]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

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

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ง.)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 421/2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ง.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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





Ref. No. W002/06/25

Report No. 2506/001

196/10/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2568  
24130 วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม-11 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	276

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไส้

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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