

---

---

### ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ง-1 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- ง-2 ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล
- ง-3 ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
- ง-4 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- ง-5 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล
- ง-6 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพตะกอน
- ง-7 ใบรายงานผลการวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางทะเล

**ภาคผนวก ง-1**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

Ref. No. A321(1)-A321(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานีตรวจสอบสินค้า 1			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.072	0.076	0.080	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.033	0.036	0.038	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.010	0.012	0.014	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.69	0.72	0.75	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.48	2.55	2.59	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A322(1)-A322(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานีตรวจสอบสินค้า 2			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.064	0.068	0.062	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.031	0.034	0.030	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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	0.011	0.010	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.48	0.52	0.47	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.38	2.43	2.39	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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





Ref. No. A323(1)-A323(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.158	0.171	0.180	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.073	0.076	0.079	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.018	0.019	0.021	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.67	0.71	0.77	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.56	2.58	2.62	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A324(1)-A324(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.035	0.038	0.033	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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	0.019	0.016	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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	0.008	0.007	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.59	0.64	0.61	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.87	2.93	2.85	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. A325(1)-A325(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	โรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.037	0.035	0.042	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.018	0.016	0.020	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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	0.006	0.008	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.65	0.61	0.69	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.64	2.59	2.73	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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





Ref. No. A326(1)-A326(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	โรงเรียนเทพวิทย			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.044	0.040	0.049	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.021	0.019	0.024	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.008	0.007	0.010	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.69	0.62	0.71	ไม่เกิน 9 <sup>(1)</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.51	2.46	2.70	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A327(1)-A327(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือ A4			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.087	0.096	0.090	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.040	0.045	0.043	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.012	0.015	0.013	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.66	0.75	0.69	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.71	2.84	2.75	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. A328(1)-A328(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสราพร วิเศษหมื่น  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือ B4			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.134	0.141	0.150	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.060	0.064	0.069	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.016	0.017	0.019	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.74	0.77	0.79	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.86	2.94	2.91	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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





Ref. No. A329(1)-A329(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ท่าเทียบเรือ A1			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.062	0.067	0.071	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.030	0.033	0.036	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.011	0.013	0.015	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.58	0.64	0.61	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.45	2.51	2.56	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A330(1)-A330(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือ B1			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.067	0.060	0.064	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.033	0.029	0.031	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.012	0.009	0.010	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.54	0.50	0.58	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.51	2.47	2.55	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

Ref. No. A331(1)-A331(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
 ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบ้านนาใหม่			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.067	0.064	0.060	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.033	0.031	0.027	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.010	0.009	0.007	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.58	0.55	0.59	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.39	2.34	2.42	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A332(1)-A332(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบ้านทุ่งกรด			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.048	0.041	0.046	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.025	0.019	0.023	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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	0.007	0.008	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.57	0.49	0.54	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.38	2.35	2.43	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- 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. A333(1)-A333(3)/05/25

Report No. 2505/232

1/8/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบ้านทุ่ง			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			4-5	5-6	6-7	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.055	0.047	0.042	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.027	0.023	0.020	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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	0.008	0.006	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (mg/m <sup>3</sup> )	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.57	0.50	0.53	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.38	2.33	2.36	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
15:30-16:30	0.0213	0.0196	0.0198	-
16:30-17:30	0.0184	0.0238	0.0179	-
17:30-18:30	0.0179	0.0183	0.0181	-
18:30-19:30	0.0159	0.0173	0.0154	-
19:30-20:30	0.0163	0.0161	0.0144	-
20:30-21:30	0.0161	0.0106	0.0112	-
21:30-22:30	0.0127	0.0128	0.0106	-
22:30-23:30	0.0097	0.0095	0.0088	-
23:30-00:30	0.0115	0.0128	0.0114	-
00:30-01:30	0.0120	0.0135	0.0133	-
01:30-02:30	0.0131	0.0106	0.0125	-
02:30-03:30	0.0109	0.0097	0.0106	-
03:30-04:30	0.0090	0.0137	0.0124	-
04:30-05:30	0.0133	0.0119	0.0138	-
05:30-06:30	0.0127	0.0126	0.0109	-
06:30-07:30	0.0144	0.0133	0.0125	-
07:30-08:30	0.0173	0.0162	0.0138	-
08:30-09:30	0.0181	0.0159	0.0180	-
09:30-10:30	0.0197	0.0155	0.0189	-
10:30-11:30	0.0215	0.0166	0.0211	-
11:30-12:30	0.0236	0.0188	0.0195	-
12:30-13:30	0.0216	0.0192	0.0242	-
13:30-14:30	0.0277	0.0207	0.0197	-
14:30-15:30	0.0228	0.0217	0.0223	-
Max 1 hr [ppm]	0.0277	0.0238	0.0242	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0166	0.0154	0.0155	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -R05                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 4413			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
13:30-14:30	0.0143	0.0197	0.0174	-
14:30-15:30	0.0150	0.0185	0.0189	-
15:30-16:30	0.0172	0.0171	0.0172	-
16:30-17:30	0.0196	0.0163	0.0170	-
17:30-18:30	0.0169	0.0143	0.0148	-
18:30-19:30	0.0138	0.0150	0.0162	-
19:30-20:30	0.0123	0.0143	0.0146	-
20:30-21:30	0.0130	0.0136	0.0152	-
21:30-22:30	0.0108	0.0124	0.0132	-
22:30-23:30	0.0119	0.0120	0.0113	-
23:30-00:30	0.0108	0.0131	0.0101	-
00:30-01:30	0.0092	0.0136	0.0107	-
01:30-02:30	0.0107	0.0114	0.0113	-
02:30-03:30	0.0133	0.0128	0.0131	-
03:30-04:30	0.0128	0.0117	0.0122	-
04:30-05:30	0.0157	0.0163	0.0148	-
05:30-06:30	0.0179	0.0156	0.0160	-
06:30-07:30	0.0162	0.0162	0.0170	-
07:30-08:30	0.0153	0.0170	0.0211	-
08:30-09:30	0.0171	0.0199	0.0192	-
09:30-10:30	0.0165	0.0206	0.0184	-
10:30-11:30	0.0187	0.0195	0.0195	-
11:30-12:30	0.0193	0.0182	0.0222	-
12:30-13:30	0.0230	0.0187	0.0186	-
Max 1 hr [ppm]	0.0230	0.0206	0.0222	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0151	0.0157	0.0158	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -R07                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 4468			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
11:30-12:30	0.0177	0.0228	0.0197	-
12:30-13:30	0.0163	0.0185	0.0240	-
13:30-14:30	0.0151	0.0153	0.0180	-
14:30-15:30	0.0154	0.0201	0.0173	-
15:30-16:30	0.0143	0.0182	0.0167	-
16:30-17:30	0.0170	0.0179	0.0142	-
17:30-18:30	0.0178	0.0162	0.0138	-
18:30-19:30	0.0203	0.0126	0.0117	-
19:30-20:30	0.0182	0.0139	0.0142	-
20:30-21:30	0.0173	0.0110	0.0123	-
21:30-22:30	0.0157	0.0142	0.0139	-
22:30-23:30	0.0160	0.0130	0.0128	-
23:30-00:30	0.0132	0.0119	0.0102	-
00:30-01:30	0.0110	0.0090	0.0108	-
01:30-02:30	0.0107	0.0118	0.0118	-
02:30-03:30	0.0093	0.0106	0.0132	-
03:30-04:30	0.0141	0.0118	0.0147	-
04:30-05:30	0.0135	0.0149	0.0128	-
05:30-06:30	0.0129	0.0103	0.0135	-
06:30-07:30	0.0132	0.0166	0.0161	-
07:30-08:30	0.0158	0.0154	0.0157	-
08:30-09:30	0.0173	0.0176	0.0182	-
09:30-10:30	0.0158	0.0185	0.0178	-
10:30-11:30	0.0198	0.0201	0.0197	-
Max 1 hr [ppm]	0.0203	0.0228	0.0240	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0153	0.0151	0.0151	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B11                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 4467			

#### หมายเหตุ:

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

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
12:00-13:00	0.0219	0.0175	0.0194	-
13:00-14:00	0.0235	0.0183	0.0207	-
14:00-15:00	0.0198	0.0213	0.0237	-
15:00-16:00	0.0171	0.0176	0.0189	-
16:00-17:00	0.0167	0.0191	0.0188	-
17:00-18:00	0.0159	0.0179	0.0176	-
18:00-19:00	0.0163	0.0153	0.0157	-
19:00-20:00	0.0135	0.0141	0.0140	-
20:00-21:00	0.0124	0.0154	0.0154	-
21:00-22:00	0.0112	0.0142	0.0095	-
22:00-23:00	0.0129	0.0139	0.0139	-
23:00-00:00	0.0132	0.0115	0.0123	-
00:00-01:00	0.0128	0.0105	0.0097	-
01:00-02:00	0.0098	0.0132	0.0118	-
02:00-03:00	0.0138	0.0106	0.0125	-
03:00-04:00	0.0094	0.0129	0.0116	-
04:00-05:00	0.0102	0.0132	0.0134	-
05:00-06:00	0.0131	0.0144	0.0149	-
06:00-07:00	0.0144	0.0159	0.0168	-
07:00-08:00	0.0162	0.0142	0.0172	-
08:00-09:00	0.0174	0.0169	0.0158	-
09:00-10:00	0.0181	0.0151	0.0175	-
10:00-11:00	0.0172	0.0182	0.0190	-
11:00-12:00	0.0183	0.0177	0.0182	-
Max 1 hr [ppm]	0.0235	0.0213	0.0237	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0152	0.0154	0.0158	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B22                      Brand : API			-
	Model : TML-41M                      Serial No. : NO1618			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
12:00-13:00	0.0191	0.0192	0.0191	-
13:00-14:00	0.0178	0.0202	0.0247	-
14:00-15:00	0.0174	0.0186	0.0198	-
15:00-16:00	0.0184	0.0171	0.0182	-
16:00-17:00	0.0199	0.0193	0.0173	-
17:00-18:00	0.0205	0.0216	0.0181	-
18:00-19:00	0.0184	0.0190	0.0173	-
19:00-20:00	0.0189	0.0179	0.0157	-
20:00-21:00	0.0169	0.0152	0.0148	-
21:00-22:00	0.0147	0.0146	0.0138	-
22:00-23:00	0.0155	0.0138	0.0129	-
23:00-00:00	0.0137	0.0158	0.0100	-
00:00-01:00	0.0117	0.0141	0.0109	-
01:00-02:00	0.0121	0.0156	0.0137	-
02:00-03:00	0.0141	0.0138	0.0142	-
03:00-04:00	0.0122	0.0100	0.0129	-
04:00-05:00	0.0145	0.0088	0.0134	-
05:00-06:00	0.0121	0.0129	0.0177	-
06:00-07:00	0.0168	0.0168	0.0167	-
07:00-08:00	0.0178	0.0167	0.0175	-
08:00-09:00	0.0166	0.0154	0.0180	-
09:00-10:00	0.0150	0.0170	0.0195	-
10:00-11:00	0.0164	0.0196	0.0176	-
11:00-12:00	0.0174	0.0187	0.0184	-
Max 1 hr [ppm]	0.0205	0.0216	0.0247	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0162	0.0163	0.0163	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -R02                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 2285			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนนาพรวิทยา			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
11:00-12:00	0.0177	0.0162	0.0182	-
12:00-13:00	0.0189	0.0172	0.0172	-
13:00-14:00	0.0178	0.0187	0.0160	-
14:00-15:00	0.0186	0.0194	0.0148	-
15:00-16:00	0.0207	0.0213	0.0137	-
16:00-17:00	0.0176	0.0176	0.0152	-
17:00-18:00	0.0156	0.0134	0.0199	-
18:00-19:00	0.0162	0.0105	0.0236	-
19:00-20:00	0.0141	0.0172	0.0193	-
20:00-21:00	0.0147	0.0123	0.0171	-
21:00-22:00	0.0134	0.0111	0.0169	-
22:00-23:00	0.0107	0.0108	0.0148	-
23:00-00:00	0.0127	0.0120	0.0115	-
00:00-01:00	0.0135	0.0104	0.0104	-
01:00-02:00	0.0099	0.0110	0.0114	-
02:00-03:00	0.0141	0.0091	0.0134	-
03:00-04:00	0.0135	0.0138	0.0128	-
04:00-05:00	0.0127	0.0169	0.0109	-
05:00-06:00	0.0159	0.0174	0.0167	-
06:00-07:00	0.0181	0.0184	0.0180	-
07:00-08:00	0.0175	0.0192	0.0196	-
08:00-09:00	0.0178	0.0162	0.0170	-
09:00-10:00	0.0166	0.0173	0.0183	-
10:00-11:00	0.0153	0.0179	0.0179	-
Max 1 hr [ppm]	0.0207	0.0213	0.0236	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0156	0.0152	0.0160	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B14                      Brand : API			-
	Model : 200A                                      Serial No. : 212			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
15:00-16:00	0.0142	0.0162	0.0172	-
16:00-17:00	0.0125	0.0187	0.0143	-
17:00-18:00	0.0121	0.0205	0.0173	-
18:00-19:00	0.0132	0.0189	0.0221	-
19:00-20:00	0.0146	0.0219	0.0186	-
20:00-21:00	0.0137	0.0164	0.0178	-
21:00-22:00	0.0176	0.0154	0.0159	-
22:00-23:00	0.0182	0.0159	0.0143	-
23:00-00:00	0.0129	0.0142	0.0135	-
00:00-01:00	0.0145	0.0156	0.0157	-
01:00-02:00	0.0167	0.0138	0.0136	-
02:00-03:00	0.0134	0.0122	0.0152	-
03:00-04:00	0.0149	0.0126	0.0124	-
04:00-05:00	0.0174	0.0143	0.0138	-
05:00-06:00	0.0158	0.0121	0.0162	-
06:00-07:00	0.0171	0.0149	0.0175	-
07:00-08:00	0.0212	0.0154	0.0189	-
08:00-09:00	0.0179	0.0164	0.0206	-
09:00-10:00	0.0167	0.0136	0.0187	-
10:00-11:00	0.0184	0.0158	0.0169	-
11:00-12:00	0.0167	0.0137	0.0192	-
12:00-13:00	0.0170	0.0163	0.0215	-
13:00-14:00	0.0168	0.0158	0.0201	-
14:00-15:00	0.0201	0.0191	0.0186	-
Max 1 hr [ppm]	0.0212	0.0219	0.0221	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0160	0.0158	0.0171	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B12                      Brand : API			-
	Model : 200A                                      Serial No. : 2675			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
14:00-15:00	0.0124	0.0143	0.0174	-
15:00-16:00	0.0154	0.0151	0.0157	-
16:00-17:00	0.0123	0.0179	0.0148	-
17:00-18:00	0.0148	0.0185	0.0144	-
18:00-19:00	0.0155	0.0168	0.0136	-
19:00-20:00	0.0163	0.0145	0.0151	-
20:00-21:00	0.0158	0.0120	0.0163	-
21:00-22:00	0.0130	0.0139	0.0164	-
22:00-23:00	0.0139	0.0127	0.0142	-
23:00-00:00	0.0146	0.0132	0.0157	-
00:00-01:00	0.0122	0.0128	0.0190	-
01:00-02:00	0.0149	0.0146	0.0155	-
02:00-03:00	0.0136	0.0129	0.0136	-
03:00-04:00	0.0128	0.0135	0.0142	-
04:00-05:00	0.0133	0.0143	0.0126	-
05:00-06:00	0.0159	0.0169	0.0159	-
06:00-07:00	0.0187	0.0161	0.0171	-
07:00-08:00	0.0191	0.0149	0.0157	-
08:00-09:00	0.0234	0.0181	0.0184	-
09:00-10:00	0.0219	0.0154	0.0226	-
10:00-11:00	0.0180	0.0126	0.0194	-
11:00-12:00	0.0158	0.0167	0.0169	-
12:00-13:00	0.0191	0.0181	0.0182	-
13:00-14:00	0.0156	0.0218	0.0186	-
Max 1 hr [ppm]	0.0234	0.0218	0.0226	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0158	0.0153	0.0163	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B20 Brand : API			-
	Model : TML-41M Serial No. : N02782			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
15:00-16:00	0.0242	0.0198	0.0194	-
16:00-17:00	0.0219	0.0210	0.0202	-
17:00-18:00	0.0201	0.0169	0.0170	-
18:00-19:00	0.0218	0.0195	0.0164	-
19:00-20:00	0.0191	0.0168	0.0160	-
20:00-21:00	0.0179	0.0189	0.0189	-
21:00-22:00	0.0165	0.0213	0.0159	-
22:00-23:00	0.0150	0.0187	0.0125	-
23:00-00:00	0.0149	0.0154	0.0129	-
00:00-01:00	0.0134	0.0164	0.0134	-
01:00-02:00	0.0149	0.0143	0.0157	-
02:00-03:00	0.0121	0.0135	0.0124	-
03:00-04:00	0.0128	0.0128	0.0146	-
04:00-05:00	0.0125	0.0135	0.0175	-
05:00-06:00	0.0159	0.0148	0.0162	-
06:00-07:00	0.0147	0.0159	0.0174	-
07:00-08:00	0.0168	0.0142	0.0197	-
08:00-09:00	0.0177	0.0162	0.0234	-
09:00-10:00	0.0173	0.0184	0.0204	-
10:00-11:00	0.0194	0.0169	0.0195	-
11:00-12:00	0.0181	0.0178	0.0175	-
12:00-13:00	0.0240	0.0185	0.0163	-
13:00-14:00	0.0218	0.0224	0.0149	-
14:00-15:00	0.0186	0.0186	0.0178	-
Max 1 hr [ppm]	0.0242	0.0224	0.0234	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0176	0.0172	0.0169	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B09                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 4412			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
14:00-15:00	0.0217	0.0197	0.0227	-
15:00-16:00	0.0196	0.0237	0.0186	-
16:00-17:00	0.0157	0.0216	0.0167	-
17:00-18:00	0.0185	0.0175	0.0186	-
18:00-19:00	0.0137	0.0185	0.0160	-
19:00-20:00	0.0168	0.0165	0.0174	-
20:00-21:00	0.0211	0.0180	0.0146	-
21:00-22:00	0.0165	0.0146	0.0185	-
22:00-23:00	0.0158	0.0166	0.0168	-
23:00-00:00	0.0142	0.0147	0.0157	-
00:00-01:00	0.0127	0.0154	0.0144	-
01:00-02:00	0.0143	0.0171	0.0152	-
02:00-03:00	0.0129	0.0156	0.0143	-
03:00-04:00	0.0142	0.0136	0.0137	-
04:00-05:00	0.0153	0.0152	0.0149	-
05:00-06:00	0.0164	0.0140	0.0167	-
06:00-07:00	0.0181	0.0142	0.0218	-
07:00-08:00	0.0208	0.0163	0.0218	-
08:00-09:00	0.0243	0.0179	0.0252	-
09:00-10:00	0.0210	0.0231	0.0227	-
10:00-11:00	0.0202	0.0228	0.0198	-
11:00-12:00	0.0184	0.0197	0.0164	-
12:00-13:00	0.0153	0.0203	0.0156	-
13:00-14:00	0.0174	0.0194	0.0184	-
Max 1 hr [ppm]	0.0243	0.0237	0.0252	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	0.0177	0.0178	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B16                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 249			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
11:00-12:00	0.0147	0.0157	0.0147	-
12:00-13:00	0.0168	0.0172	0.0158	-
13:00-14:00	0.0214	0.0169	0.0169	-
14:00-15:00	0.0224	0.0176	0.0158	-
15:00-16:00	0.0178	0.0209	0.0135	-
16:00-17:00	0.0152	0.0183	0.0156	-
17:00-18:00	0.0182	0.0223	0.0149	-
18:00-19:00	0.0193	0.0182	0.0126	-
19:00-20:00	0.0154	0.0162	0.0159	-
20:00-21:00	0.0143	0.0156	0.0169	-
21:00-22:00	0.0121	0.0141	0.0187	-
22:00-23:00	0.0137	0.0173	0.0151	-
23:00-00:00	0.0162	0.0132	0.0125	-
00:00-01:00	0.0138	0.0128	0.0137	-
01:00-02:00	0.0149	0.0166	0.0132	-
02:00-03:00	0.0135	0.0140	0.0129	-
03:00-04:00	0.0139	0.0133	0.0145	-
04:00-05:00	0.0169	0.0159	0.0154	-
05:00-06:00	0.0144	0.0125	0.0143	-
06:00-07:00	0.0167	0.0145	0.0185	-
07:00-08:00	0.0207	0.0128	0.0195	-
08:00-09:00	0.0178	0.0136	0.0226	-
09:00-10:00	0.0169	0.0166	0.0187	-
10:00-11:00	0.0195	0.0150	0.0176	-
Max 1 hr [ppm]	0.0224	0.0223	0.0226	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0165	0.0159	0.0158	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B19                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 353			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
10:00-11:00	0.0169	0.0184	0.0182	-
11:00-12:00	0.0175	0.0162	0.0174	-
12:00-13:00	0.0191	0.0155	0.0185	-
13:00-14:00	0.0197	0.0122	0.0167	-
14:00-15:00	0.0150	0.0158	0.0199	-
15:00-16:00	0.0163	0.0160	0.0156	-
16:00-17:00	0.0145	0.0142	0.0178	-
17:00-18:00	0.0135	0.0136	0.0169	-
18:00-19:00	0.0130	0.0158	0.0157	-
19:00-20:00	0.0138	0.0168	0.0144	-
20:00-21:00	0.0129	0.0146	0.0166	-
21:00-22:00	0.0134	0.0134	0.0154	-
22:00-23:00	0.0126	0.0152	0.0146	-
23:00-00:00	0.0120	0.0135	0.0128	-
00:00-01:00	0.0137	0.0124	0.0127	-
01:00-02:00	0.0123	0.0137	0.0152	-
02:00-03:00	0.0139	0.0144	0.0149	-
03:00-04:00	0.0146	0.0140	0.0138	-
04:00-05:00	0.0152	0.0131	0.0129	-
05:00-06:00	0.0135	0.0128	0.0132	-
06:00-07:00	0.0158	0.0140	0.0148	-
07:00-08:00	0.0164	0.0168	0.0167	-
08:00-09:00	0.0168	0.0173	0.0159	-
09:00-10:00	0.0189	0.0165	0.0181	-
Max 1 hr [ppm]	0.0197	0.0184	0.0199	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0151	0.0148	0.0158	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -R03                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 4410			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	4-5	5-6	6-7	
12:00-13:00	0.0157	0.0158	0.0157	-
13:00-14:00	0.0139	0.0196	0.0163	-
14:00-15:00	0.0153	0.0164	0.0175	-
15:00-16:00	0.0181	0.0143	0.0152	-
16:00-17:00	0.0207	0.0150	0.0163	-
17:00-18:00	0.0166	0.0164	0.0175	-
18:00-19:00	0.0141	0.0170	0.0142	-
19:00-20:00	0.0131	0.0146	0.0123	-
20:00-21:00	0.0138	0.0158	0.0136	-
21:00-22:00	0.0152	0.0135	0.0126	-
22:00-23:00	0.0135	0.0128	0.0154	-
23:00-00:00	0.0128	0.0136	0.0136	-
00:00-01:00	0.0154	0.0177	0.0141	-
01:00-02:00	0.0136	0.0154	0.0147	-
02:00-03:00	0.0129	0.0141	0.0152	-
03:00-04:00	0.0147	0.0138	0.0139	-
04:00-05:00	0.0129	0.0159	0.0157	-
05:00-06:00	0.0146	0.0148	0.0149	-
06:00-07:00	0.0157	0.0168	0.0158	-
07:00-08:00	0.0171	0.0152	0.0178	-
08:00-09:00	0.0159	0.0146	0.0207	-
09:00-10:00	0.0163	0.0167	0.0168	-
10:00-11:00	0.0148	0.0158	0.0175	-
11:00-12:00	0.0166	0.0169	0.0162	-
Max 1 hr [ppm]	0.0207	0.0196	0.0207	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0151	0.0155	0.0156	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -R09                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 252			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







Ref. No. A334(1)-A334(3)/05/25

Report No. 2505/233

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือ C0			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	0.062	0.050	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.025	0.029	0.023	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.008	0.010	0.007	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.41	0.48	0.43	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.17	2.21	2.14	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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. A335(1)-A335(3)/05/25

Report No. 2505/233

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ท่าเทียบเรือ C3			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.127	0.159	0.118	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.065	0.078	0.057	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.020	0.023	0.018	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.68	0.74	0.62	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.16	2.23	2.11	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A336(1)-A336(3)/05/25

Report No. 2505/233

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยการพัฒนชุมชน			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.042	0.049	0.038	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.020	0.025	0.018	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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	0.009	0.006	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.40	0.45	0.37	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.07	2.14	2.03	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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





Ref. No. A337(1)-A337(3)/05/25

Report No. 2505/233

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.050	0.054	0.047	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.024	0.027	0.022	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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	0.011	0.008	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.62	0.66	0.57	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.19	2.25	2.10	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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





Ref. No. A339(1)-A339(3)/05/25

Report No. 2505/233

1/8/67

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 2  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 พฤษภาคม 2568  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 7-26 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณศาลเจ้าโรงโปะ			ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.033	0.035	0.030	ไม่เกิน 0.33 <sup>[2]</sup>
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)	0.018	0.019	0.016	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
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)	0.006	0.007	0.006	ไม่เกิน 0.0375 <sup>[3]</sup>
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup>
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	1.2	1.3	1.3	ไม่เกิน 9 <sup>[1]</sup>
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.08	2.17	2.13	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C0			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
12:00-13:00	0.0203	0.0196	0.0213	-
13:00-14:00	0.0198	0.0184	0.0217	-
14:00-15:00	0.0227	0.0203	0.0235	-
15:00-16:00	0.0198	0.0232	0.0190	-
16:00-17:00	0.0166	0.0198	0.0162	-
17:00-18:00	0.0180	0.0224	0.0184	-
18:00-19:00	0.0174	0.0174	0.0235	-
19:00-20:00	0.0212	0.0185	0.0174	-
20:00-21:00	0.0186	0.0206	0.0149	-
21:00-22:00	0.0152	0.0181	0.0186	-
22:00-23:00	0.0182	0.0197	0.0154	-
23:00-00:00	0.0156	0.0156	0.0146	-
00:00-01:00	0.0151	0.0193	0.0164	-
01:00-02:00	0.0138	0.0190	0.0137	-
02:00-03:00	0.0144	0.0158	0.0146	-
03:00-04:00	0.0141	0.0164	0.0153	-
04:00-05:00	0.0126	0.0201	0.0167	-
05:00-06:00	0.0130	0.0183	0.0208	-
06:00-07:00	0.0158	0.0174	0.0152	-
07:00-08:00	0.0169	0.0213	0.0181	-
08:00-09:00	0.0186	0.0207	0.0218	-
09:00-10:00	0.0206	0.0155	0.0174	-
10:00-11:00	0.0234	0.0193	0.0219	-
11:00-12:00	0.0219	0.0187	0.0264	-
Max 1 hr [ppm]	0.0234	0.0232	0.0264	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0176	0.0190	0.0184	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B11                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 4467			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C3			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
12:00-13:00	0.0193	0.0174	0.0179	-
13:00-14:00	0.0175	0.0150	0.0219	-
14:00-15:00	0.0158	0.0184	0.0249	-
15:00-16:00	0.0197	0.0162	0.0207	-
16:00-17:00	0.0190	0.0149	0.0196	-
17:00-18:00	0.0140	0.0184	0.0157	-
18:00-19:00	0.0135	0.0187	0.0148	-
19:00-20:00	0.0155	0.0164	0.0165	-
20:00-21:00	0.0218	0.0192	0.0148	-
21:00-22:00	0.0212	0.0186	0.0155	-
22:00-23:00	0.0183	0.0168	0.0147	-
23:00-00:00	0.0185	0.0142	0.0173	-
00:00-01:00	0.0197	0.0155	0.0139	-
01:00-02:00	0.0168	0.0171	0.0141	-
02:00-03:00	0.0144	0.0195	0.0134	-
03:00-04:00	0.0125	0.0194	0.0146	-
04:00-05:00	0.0149	0.0138	0.0158	-
05:00-06:00	0.0172	0.0153	0.0163	-
06:00-07:00	0.0198	0.0180	0.0157	-
07:00-08:00	0.0237	0.0192	0.0186	-
08:00-09:00	0.0215	0.0239	0.0168	-
09:00-10:00	0.0168	0.0189	0.0153	-
10:00-11:00	0.0184	0.0169	0.0169	-
11:00-12:00	0.0153	0.0173	0.0147	-
Max 1 hr [ppm]	0.0237	0.0239	0.0249	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0177	0.0175	0.0167	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B16                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 249			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยการพัฒนาคูขุมชน			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
11:00-12:00	0.0145	0.0122	0.0107	-
12:00-13:00	0.0167	0.0145	0.0126	-
13:00-14:00	0.0194	0.0174	0.0147	-
14:00-15:00	0.0174	0.0162	0.0164	-
15:00-16:00	0.0184	0.0159	0.0158	-
16:00-17:00	0.0174	0.0146	0.0188	-
17:00-18:00	0.0162	0.0125	0.0167	-
18:00-19:00	0.0142	0.0117	0.0158	-
19:00-20:00	0.0168	0.0125	0.0145	-
20:00-21:00	0.0143	0.0123	0.0132	-
21:00-22:00	0.0159	0.0150	0.0125	-
22:00-23:00	0.0163	0.0148	0.0148	-
23:00-00:00	0.0132	0.0132	0.0132	-
00:00-01:00	0.0158	0.0117	0.0141	-
01:00-02:00	0.0164	0.0122	0.0128	-
02:00-03:00	0.0151	0.0123	0.0136	-
03:00-04:00	0.0147	0.0141	0.0141	-
04:00-05:00	0.0128	0.0159	0.0139	-
05:00-06:00	0.0141	0.0130	0.0118	-
06:00-07:00	0.0138	0.0139	0.0139	-
07:00-08:00	0.0149	0.0120	0.0157	-
08:00-09:00	0.0144	0.0118	0.0136	-
09:00-10:00	0.0179	0.0104	0.0134	-
10:00-11:00	0.0134	0.0118	0.0152	-
Max 1 hr [ppm]	0.0194	0.0174	0.0188	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0156	0.0134	0.0142	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B19                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 353			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 2  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
11:00-12:00	0.0138	0.0119	0.0154	-
12:00-13:00	0.0130	0.0126	0.0167	-
13:00-14:00	0.0131	0.0152	0.0174	-
14:00-15:00	0.0126	0.0139	0.0212	-
15:00-16:00	0.0156	0.0157	0.0182	-
16:00-17:00	0.0204	0.0146	0.0159	-
17:00-18:00	0.0176	0.0136	0.0121	-
18:00-19:00	0.0164	0.0133	0.0168	-
19:00-20:00	0.0145	0.0120	0.0135	-
20:00-21:00	0.0129	0.0138	0.0158	-
21:00-22:00	0.0124	0.0116	0.0148	-
22:00-23:00	0.0130	0.0134	0.0144	-
23:00-00:00	0.0142	0.0142	0.0115	-
00:00-01:00	0.0129	0.0144	0.0134	-
01:00-02:00	0.0138	0.0156	0.0126	-
02:00-03:00	0.0121	0.0161	0.0145	-
03:00-04:00	0.0137	0.0145	0.0139	-
04:00-05:00	0.0158	0.0128	0.0112	-
05:00-06:00	0.0129	0.0132	0.0147	-
06:00-07:00	0.0146	0.0116	0.0155	-
07:00-08:00	0.0160	0.0137	0.0183	-
08:00-09:00	0.0156	0.0154	0.0190	-
09:00-10:00	0.0125	0.0157	0.0184	-
10:00-11:00	0.0136	0.0194	0.0163	-
Max 1 hr [ppm]	0.0204	0.0194	0.0212	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0143	0.0141	0.0155	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -B20 Brand : API			-
	Model : TML-A1M Serial No. : N02782			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าโรงโม่			ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
11:00-12:00	0.0179	0.0151	0.0180	-
12:00-13:00	0.0175	0.0206	0.0138	-
13:00-14:00	0.0198	0.0215	0.0154	-
14:00-15:00	0.0174	0.0184	0.0165	-
15:00-16:00	0.0156	0.0154	0.0185	-
16:00-17:00	0.0214	0.0190	0.0157	-
17:00-18:00	0.0161	0.0176	0.0179	-
18:00-19:00	0.0147	0.0153	0.0141	-
19:00-20:00	0.0128	0.0174	0.0135	-
20:00-21:00	0.0138	0.0158	0.0158	-
21:00-22:00	0.0169	0.0142	0.0138	-
22:00-23:00	0.0137	0.0206	0.0172	-
23:00-00:00	0.0167	0.0159	0.0147	-
00:00-01:00	0.0147	0.0133	0.0128	-
01:00-02:00	0.0190	0.0122	0.0166	-
02:00-03:00	0.0147	0.0151	0.0157	-
03:00-04:00	0.0143	0.0110	0.0135	-
04:00-05:00	0.0154	0.0118	0.0153	-
05:00-06:00	0.0167	0.0132	0.0187	-
06:00-07:00	0.0208	0.0158	0.0156	-
07:00-08:00	0.0163	0.0189	0.0161	-
08:00-09:00	0.0209	0.0151	0.0199	-
09:00-10:00	0.0191	0.0194	0.0188	-
10:00-11:00	0.0189	0.0157	0.0135	-
Max 1 hr [ppm]	0.0214	0.0215	0.0199	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0169	0.0162	0.0159	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO <sub>x</sub> -R05                      Brand : API			-
	Model : 200E                                      Serial No. : 4413			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



**ภาคผนวก ง-2**

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม



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

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1				
	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°)	1.389	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	20.833	1.389	-	-	-
SE (124°-146°)	19.444	9.722	-	-	-
SSE (146°-169°)	16.667	1.389	-	-	-
S (169°-191°)	1.389	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.944	-	-	-	-
SW (214°-236°)	11.111	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.389	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.389	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.389	-	-	-	-
Total	87.500	12.500	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:30-16:30	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW
16:30-17:30	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE
17:30-18:30	1.3	4.8	E	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ESE
18:30-19:30	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NW
19:30-20:30	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW
20:30-21:30	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE
21:30-22:30	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
22:30-23:30	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
23:30-00:30	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE
00:30-01:30	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
01:30-02:30	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ESE
02:30-03:30	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE
03:30-04:30	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE
04:30-05:30	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	ESE
05:30-06:30	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SE
06:30-07:30	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SE
07:30-08:30	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SE
08:30-09:30	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE
09:30-10:30	1.3	4.8	ESE	2.7	9.7	SE	0.4	1.6	SSE
10:30-11:30	0.9	3.2	SE	2.7	9.7	SE	0.4	1.6	SSE
11:30-12:30	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	SE
12:30-13:30	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
13:30-14:30	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
14:30-15:30	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6			30.4			30.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.45			756.58			756.35		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝน			ฟ้าครึ้มมีฝน			ฟ้าครึ้มมีฝน		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

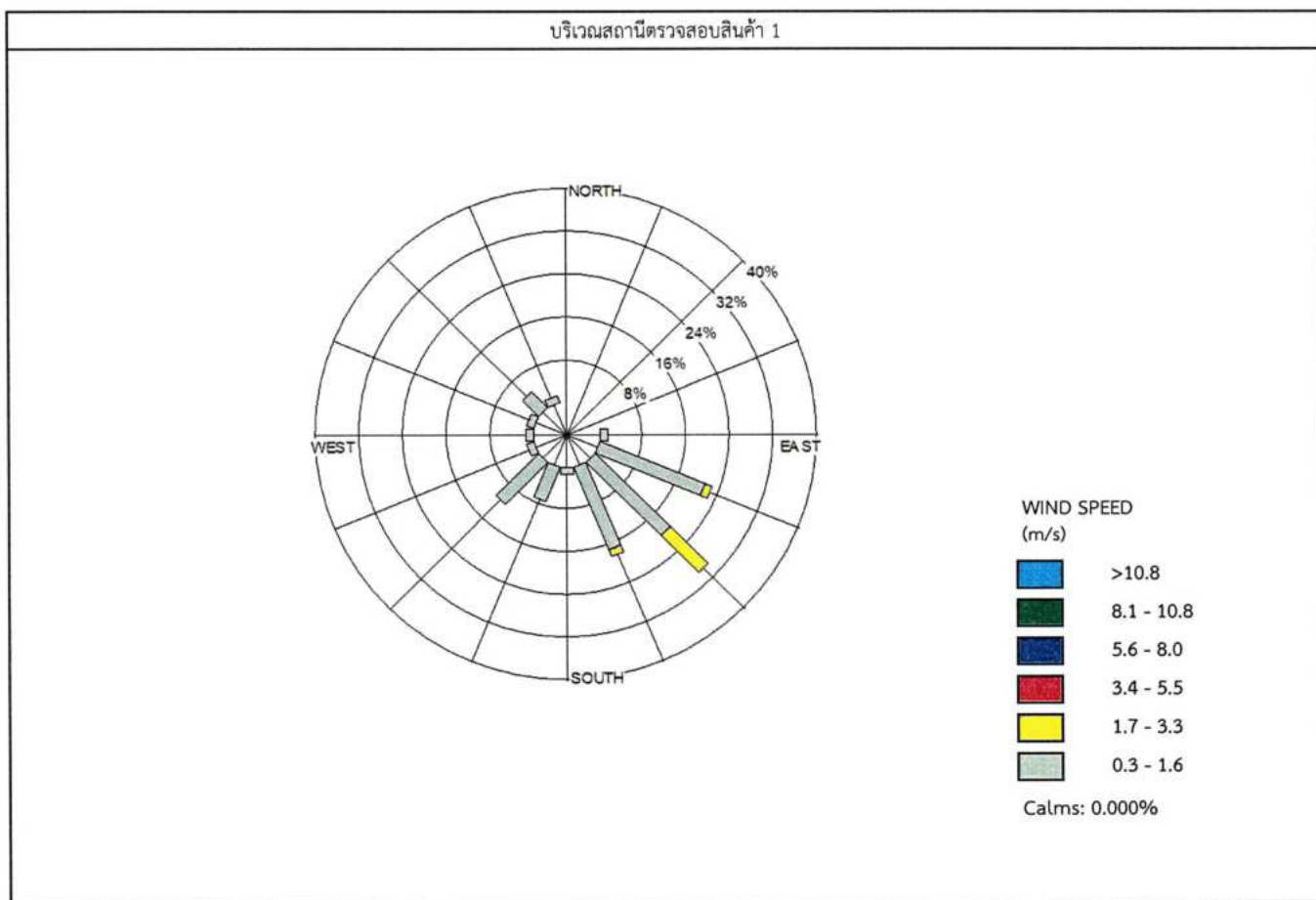


BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
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

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2				
	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°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	1.388	-	-	-
NE (34°-56°)	2.778	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.389	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	19.444	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	-	-	-	-
SW (214°-236°)	6.944	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.556	-	-	-	-
W (259°-281°)	5.556	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	2.778	-	-	-
Total	91.667	8.333	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

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

2/2

BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:30-14:30	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	S
14:30-15:30	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	N	0.4	1.6	SSE
15:30-16:30	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
16:30-17:30	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
17:30-18:30	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SSW
18:30-19:30	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
19:30-20:30	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
20:30-21:30	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
21:30-22:30	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
22:30-23:30	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
23:30-00:30	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SE
00:30-01:30	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SE
01:30-02:30	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	ESE
02:30-03:30	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	ESE
03:30-04:30	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	ESE
04:30-05:30	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SE
05:30-06:30	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SE
06:30-07:30	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	SE
07:30-08:30	0.4	1.6	N	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	E
08:30-09:30	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E
09:30-10:30	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E
10:30-11:30	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NE
11:30-12:30	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NE
12:30-13:30	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.1			30.9			30.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.51			756.55			756.25		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝน			ฟ้าครึ้มมีฝน			ฟ้าครึ้มมีฝน		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







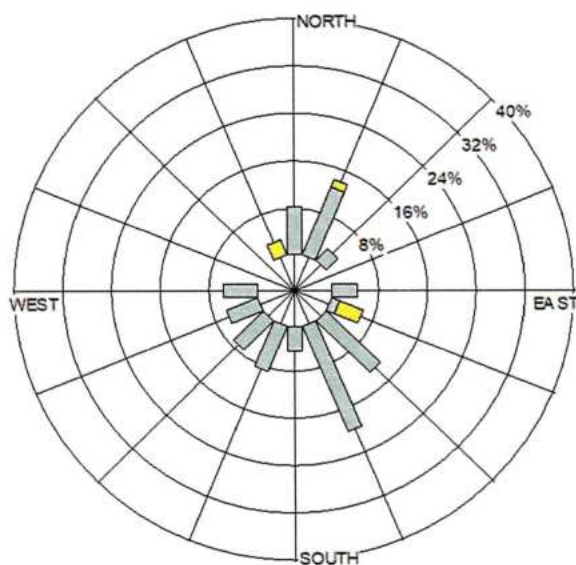
BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2



WIND SPEED

(m/s)

>10.8

8.1 - 10.8

5.6 - 8.0

3.4 - 5.5

1.7 - 3.3

0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง				
	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°)	12.500	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	9.722	-	-	-	-
S (169°-191°)	22.222	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	5.556	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.778	11.111	-	-	-
W (259°-281°)	-	2.778	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.944	1.389	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	70.832	29.168	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:30-12:30	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	W
12:30-13:30	2.7	9.7	S	0.9	3.2	S	3.1	11.3	WSW
13:30-14:30	2.2	8.0	S	0.4	1.6	WSW	2.7	9.7	WSW
14:30-15:30	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	WSW
15:30-16:30	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	WSW
16:30-17:30	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SW
17:30-18:30	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SW
18:30-19:30	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S
19:30-20:30	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S
20:30-21:30	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE
21:30-22:30	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
22:30-23:30	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
23:30-00:30	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	S
00:30-01:30	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSE
01:30-02:30	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW
02:30-03:30	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW
03:30-04:30	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
04:30-05:30	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
05:30-06:30	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SW
06:30-07:30	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	WNW
07:30-08:30	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	WNW
08:30-09:30	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	WSW
09:30-10:30	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	W
10:30-11:30	3.1	11.3	WSW	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6			31.6			31.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.76			756.60			756.62		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝน			ฟ้าครึ้มมีฝน			ฟ้าครึ้มมีฝน		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



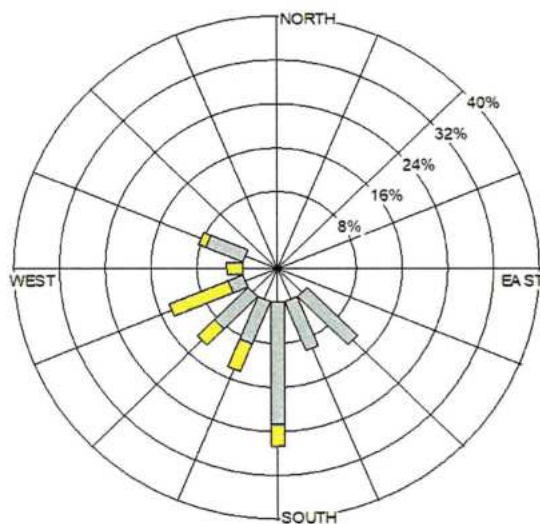
BY012/05/68

1/8/67

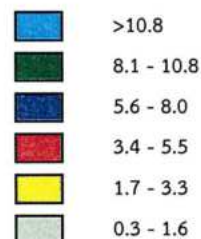
## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง



WIND SPEED  
(m/s)



Calms: 0.000%

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

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง				
	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°)	9.722	-	-	-	-
NE (34°-56°)	5.556	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.166	-	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	1.389	-	-	-
SSE (146°-169°)	22.222	1.389	-	-	-
S (169°-191°)	18.056	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	15.278	-	-	-	-
SW (214°-236°)	9.722	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	97.222	2.778	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

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

2/2

BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SSE
11:00-12:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
12:00-13:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
13:00-14:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
14:00-15:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
15:00-16:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
16:00-17:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			30.9			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.53			756.49			756.25		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝน			ฟ้าครึ้มมีฝน			ฟ้าครึ้มมีฝน		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

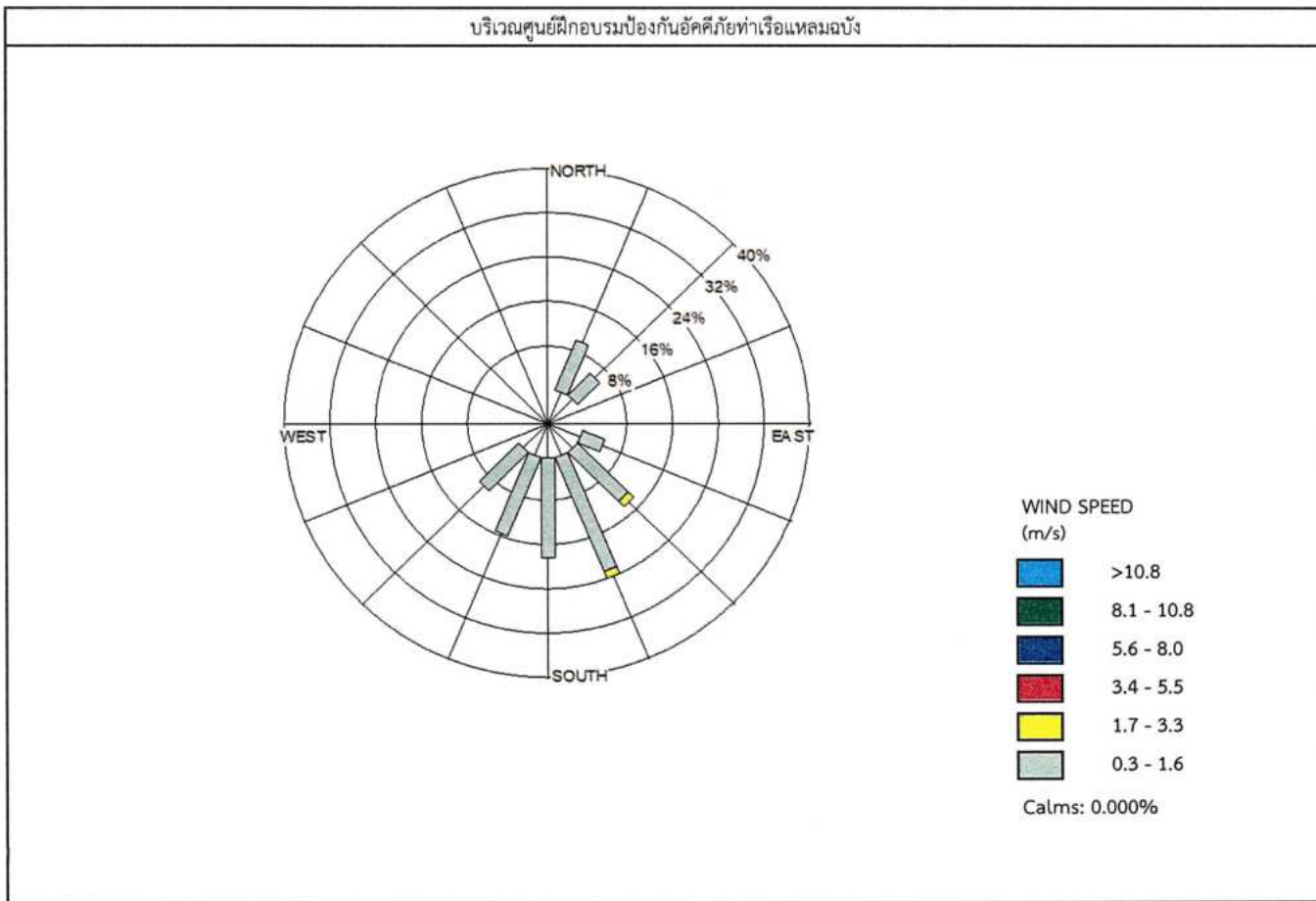


BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา				
	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°)	9.722	4.167	-	-	-
ENE (56°-79°)	9.722	-	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	23.611	1.388	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.778	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	2.778	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	2.778	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	12.500	4.167	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.556	-	-	-	-
Total	83.333	16.667	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	NE
13:00-14:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	E
14:00-15:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	E
15:00-16:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	E
16:00-17:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE
17:00-18:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
18:00-19:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
19:00-20:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	SE
20:00-21:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	SE
21:00-22:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	ESE
22:00-23:00	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	ESE
23:00-00:00	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	ESE
00:00-01:00	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	S
01:00-02:00	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	S
02:00-03:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	SE
03:00-04:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE
04:00-05:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE
05:00-06:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ESE
07:00-08:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SE
10:00-11:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSE
11:00-12:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.1			31.9			31.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.60			756.63			756.65		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝน			ฟ้าครึ้มมีฝน			ฟ้าครึ้มมีฝน		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

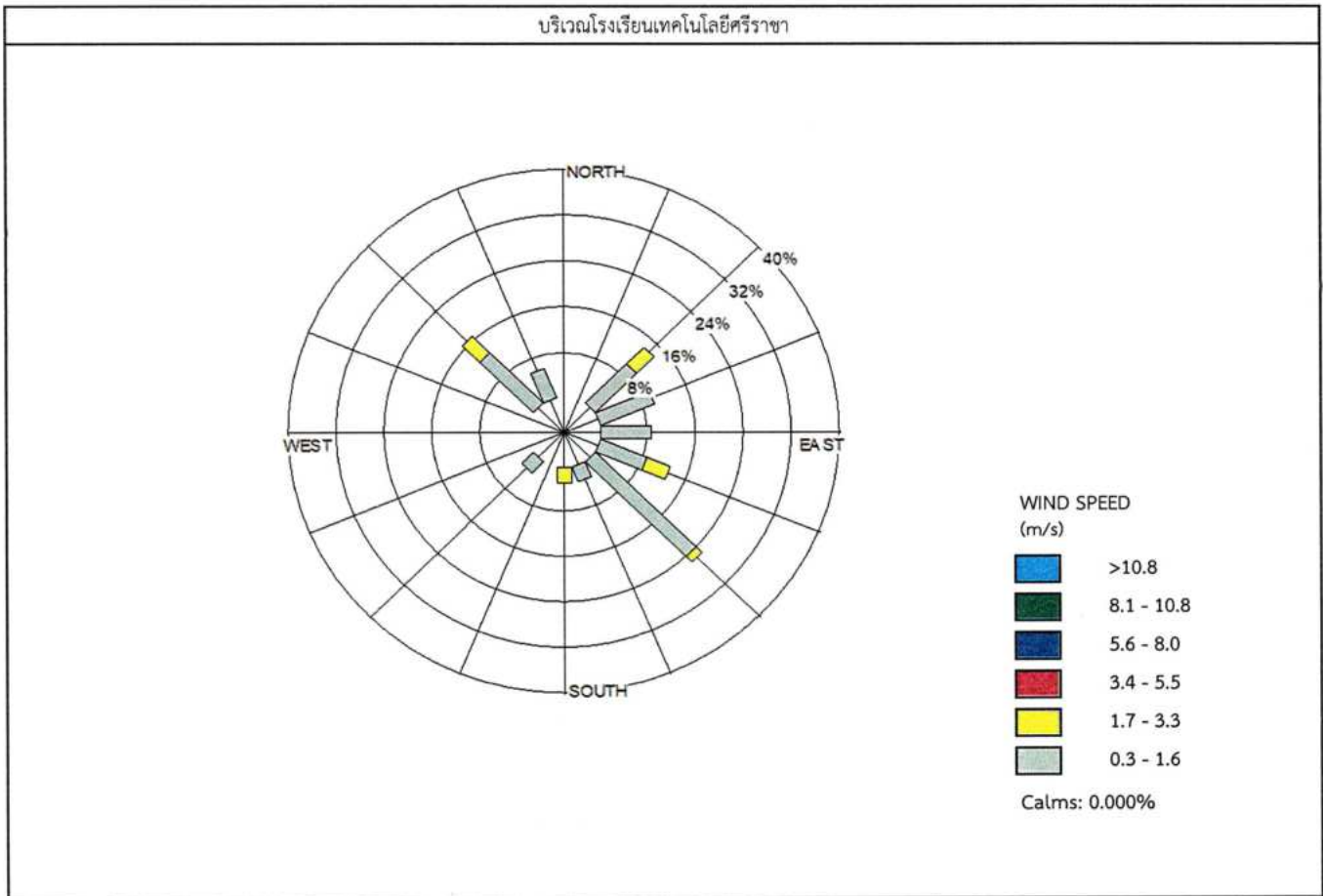


BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
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

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนทนาพรวิทยา				
	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°)	9.722	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	13.889	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.389	4.167	-	-	-
ESE (102°-124°)	20.833	2.778	-	-	-
SE (124°-146°)	13.889	2.778	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.556	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.165	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.556	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	6.944	2.778	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	1.389	-	-	-
Total	86.110	13.890	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนทนาพรวิทยา								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE
16:00-17:00	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE
17:00-18:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	E
18:00-19:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ENE
19:00-20:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	ENE
20:00-21:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	ENE
21:00-22:00	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	E
22:00-23:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	E
23:00-00:00	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	E
00:00-01:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	ENE
01:00-02:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	ENE
02:00-03:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NE
04:00-05:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ESE
10:00-11:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ESE
11:00-12:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ESE
12:00-13:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ESE
13:00-14:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE
14:00-15:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.5			31.2			31.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.77			756.19			756.64		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



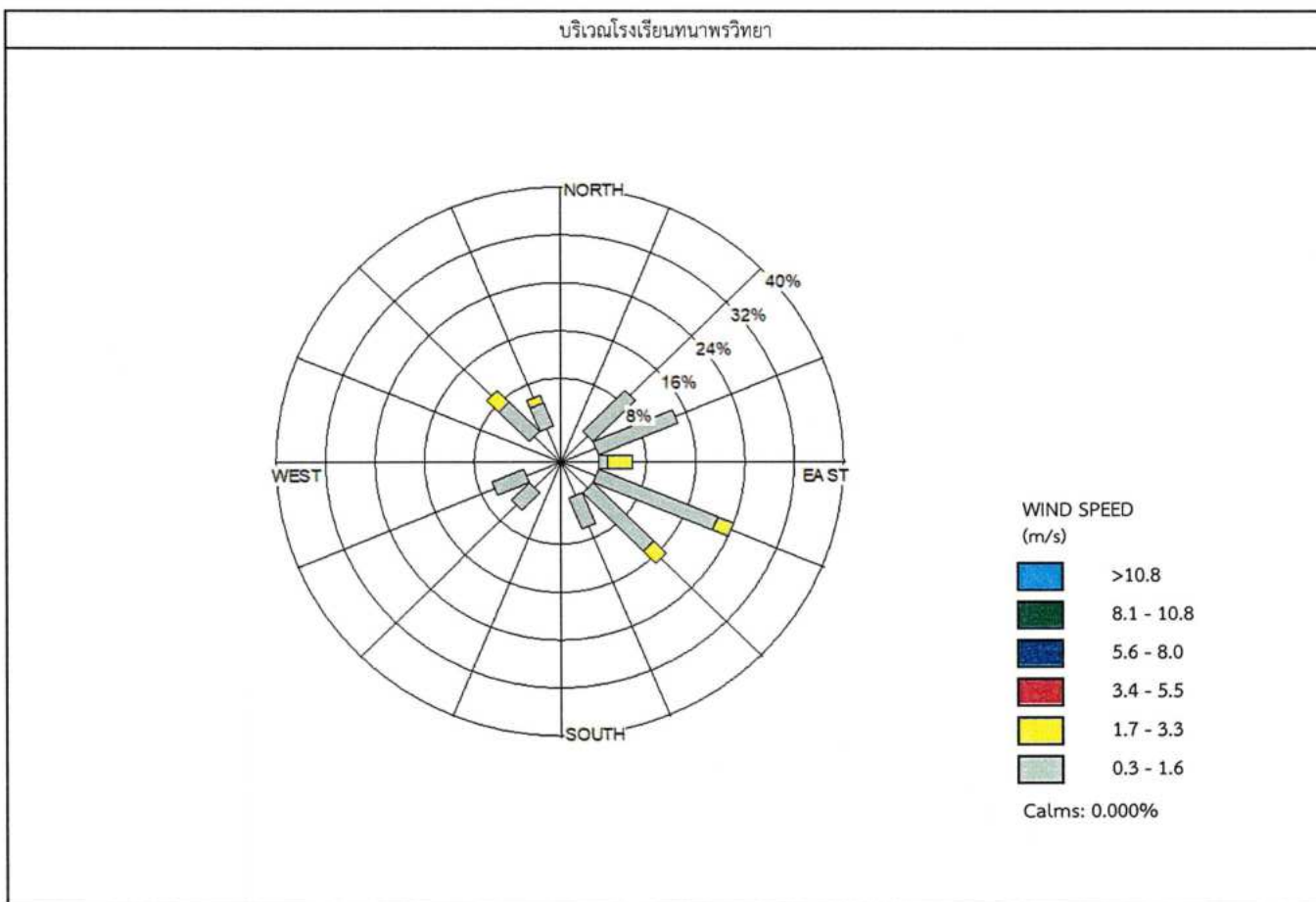


BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณท่าเทียบเรือ A4				
	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°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.944	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	16.667	12.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	13.889	11.111	-	-	-
SW (214°-236°)	9.722	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.333	4.167	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	2.777	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	61.111	38.889	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSW
16:00-17:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	1.8	6.4	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	W
20:00-21:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	W
22:00-23:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	W
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	S
02:00-03:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSE	2.2	8.0	S
03:00-04:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	SSE
04:00-05:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SW
05:00-06:00	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SSE
06:00-07:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSE
07:00-08:00	2.2	8.0	S	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	S
08:00-09:00	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	S
09:00-10:00	2.2	8.0	S	0.4	1.6	WSW	2.7	9.7	S
10:00-11:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SW
11:00-12:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	SW
12:00-13:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	2.2	8.0	WSW
13:00-14:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW
14:00-15:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			28.1			29.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.66			756.58			756.34		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



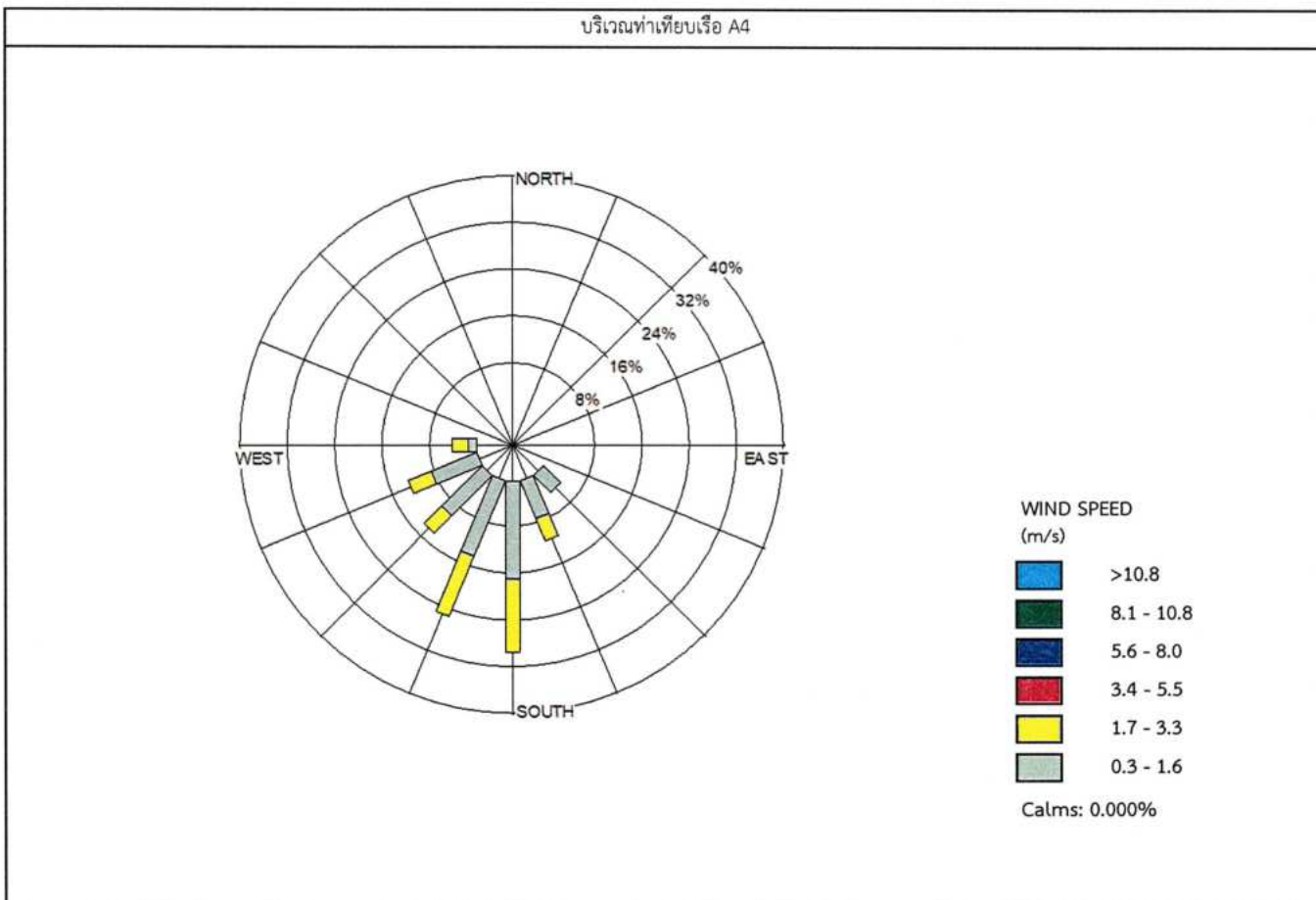
BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณท่าเทียบเรือ B4				
	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°)	-	1.389	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	5.556	18.056	-	-	-
SSW (191°-214°)	20.833	8.333	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	6.944	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.889	1.388	-	-	-
W (259°-281°)	2.778	4.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	55.556	44.444	0.000	0.000	0.000
Calm <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

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	W
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	W
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	W	2.2	8.0	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	S	0.9	3.2	S
22:00-23:00	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	S
23:00-00:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	S	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	S	1.3	4.8	SSW
01:00-02:00	1.3	4.8	W	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	1.8	6.4	W	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	2.2	8.0	S	3.1	11.3	ESE	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SSW
06:00-07:00	2.7	9.7	SSE	2.2	8.0	S	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SW
08:00-09:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S
10:00-11:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	S
11:00-12:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW
12:00-13:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.6			30.8			31.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.58			756.63			756.33		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

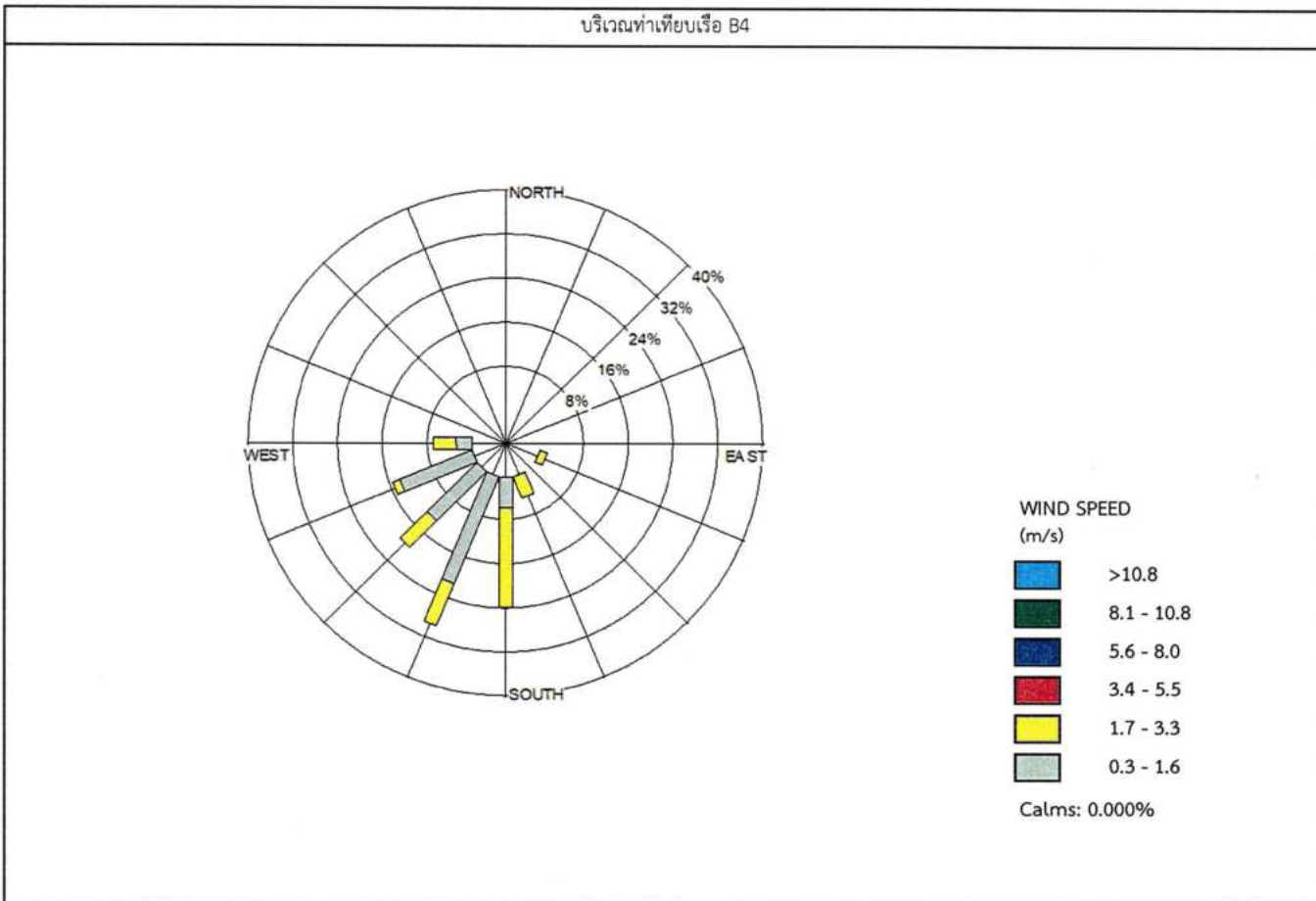


BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณท่าเทียบเรือ A1				
	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°)	4.167	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.389	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	9.722	-	-	-
S (169°-191°)	6.944	18.056	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	11.111	-	-	-
SW (214°-236°)	2.778	9.722	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.944	12.500	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	34.722	65.278	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.4	1.6	SE	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	SSW
16:00-17:00	0.4	1.6	ESE	2.7	9.7	SE	0.9	3.2	SSW
17:00-18:00	0.9	3.2	ESE	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	ESE	2.2	8.0	S	1.8	6.4	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	WSW
20:00-21:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SSW
22:00-23:00	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S
23:00-00:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S
00:00-01:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSE
01:00-02:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSE
02:00-03:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SE
03:00-04:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSE
04:00-05:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	WSW	2.7	9.7	SW
05:00-06:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	WSW	2.7	9.7	WSW
06:00-07:00	2.7	9.7	SE	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SW
07:00-08:00	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SW
08:00-09:00	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	S	2.7	9.7	SSW
09:00-10:00	2.2	8.0	S	0.4	1.6	S	2.7	9.7	SSW
10:00-11:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SSE
11:00-12:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	WSW
12:00-13:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	WSW
13:00-14:00	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	WSW
14:00-15:00	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.6			30.6			31.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.21			756.35			756.28		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



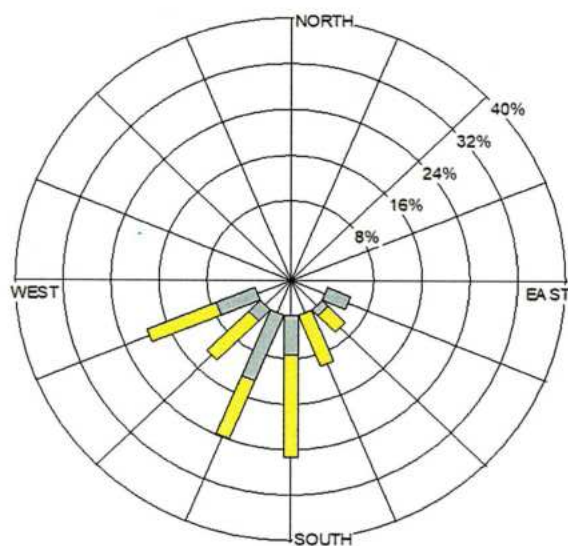
BY012/05/68

1/8/67

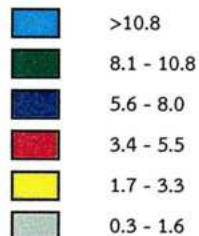
## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณท่าเทียบเรือ A1



WIND SPEED  
(m/s)



Calms: 0.000%

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

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณท่าเทียบเรือ B1				
	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°)	-	5.556	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	4.166	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	1.389	-	-	-
S (169°-191°)	9.722	15.278	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.556	9.722	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	25.000	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	6.944	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	31.945	68.055	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

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

2/2

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตราธิราช จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.8	6.4	WSW	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SW
15:00-16:00	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	S
16:00-17:00	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S
17:00-18:00	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SW
18:00-19:00	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW
19:00-20:00	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SSW
20:00-21:00	2.7	9.7	ESE	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW
21:00-22:00	2.7	9.7	ESE	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
22:00-23:00	2.2	8.0	ESE	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW
23:00-00:00	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	S
00:00-01:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S
01:00-02:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
02:00-03:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SE
04:00-05:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SE
05:00-06:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SSE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	ESE
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	S
08:00-09:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	SW
09:00-10:00	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	SW
10:00-11:00	3.1	11.3	S	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	WSW
11:00-12:00	3.1	11.3	S	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	WSW
12:00-13:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SW
13:00-14:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.7			31.1			30.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.28			756.34			756.62		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



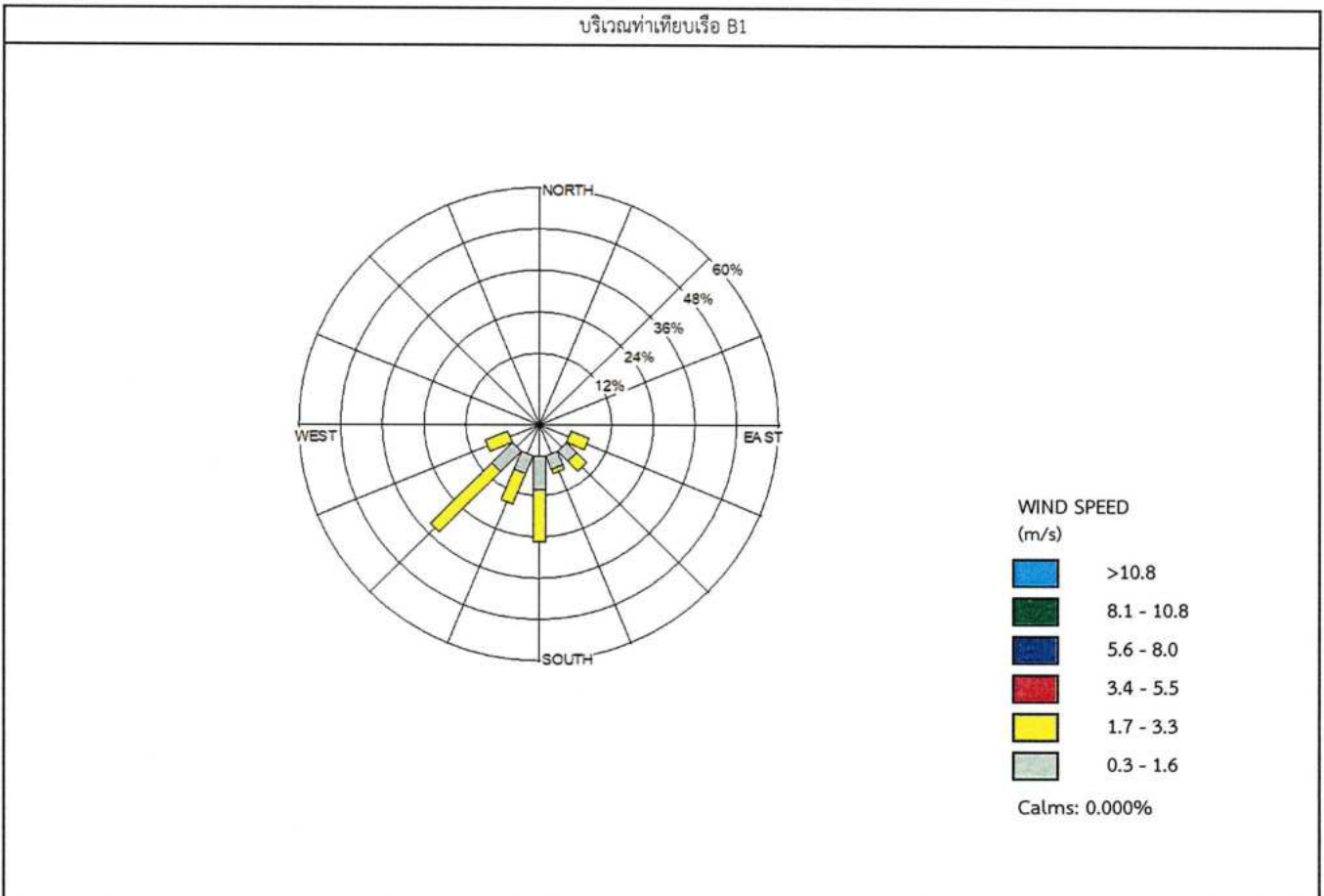


BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	: ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1	วันที่ตรวจวัด	: 4-7 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่ออกรายงาน	: 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่				
	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°)	-	1.389	-	-	-
SE (124°-146°)	13.889	1.389	-	-	-
SSE (146°-169°)	12.500	-	-	-	-
S (169°-191°)	22.222	5.556	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.722	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	6.944	8.333	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.778	4.167	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	2.777	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	72.222	27.778	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	SE	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	W
12:00-13:00	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	W
13:00-14:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
14:00-15:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW
15:00-16:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.8	6.4	W
16:00-17:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	W
17:00-18:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	S
18:00-19:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S
00:00-01:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WSW
01:00-02:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	WSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	SW
03:00-04:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	S
04:00-05:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	2.2	8.0	S
05:00-06:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SW
06:00-07:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	2.2	8.0	WSW
07:00-08:00	2.2	8.0	ESE	0.4	1.6	SW	2.7	9.7	W
08:00-09:00	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	SW	2.7	9.7	WSW
09:00-10:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	WSW
10:00-11:00	2.7	9.7	S	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.8			30.6			31.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.74			756.64			756.26		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

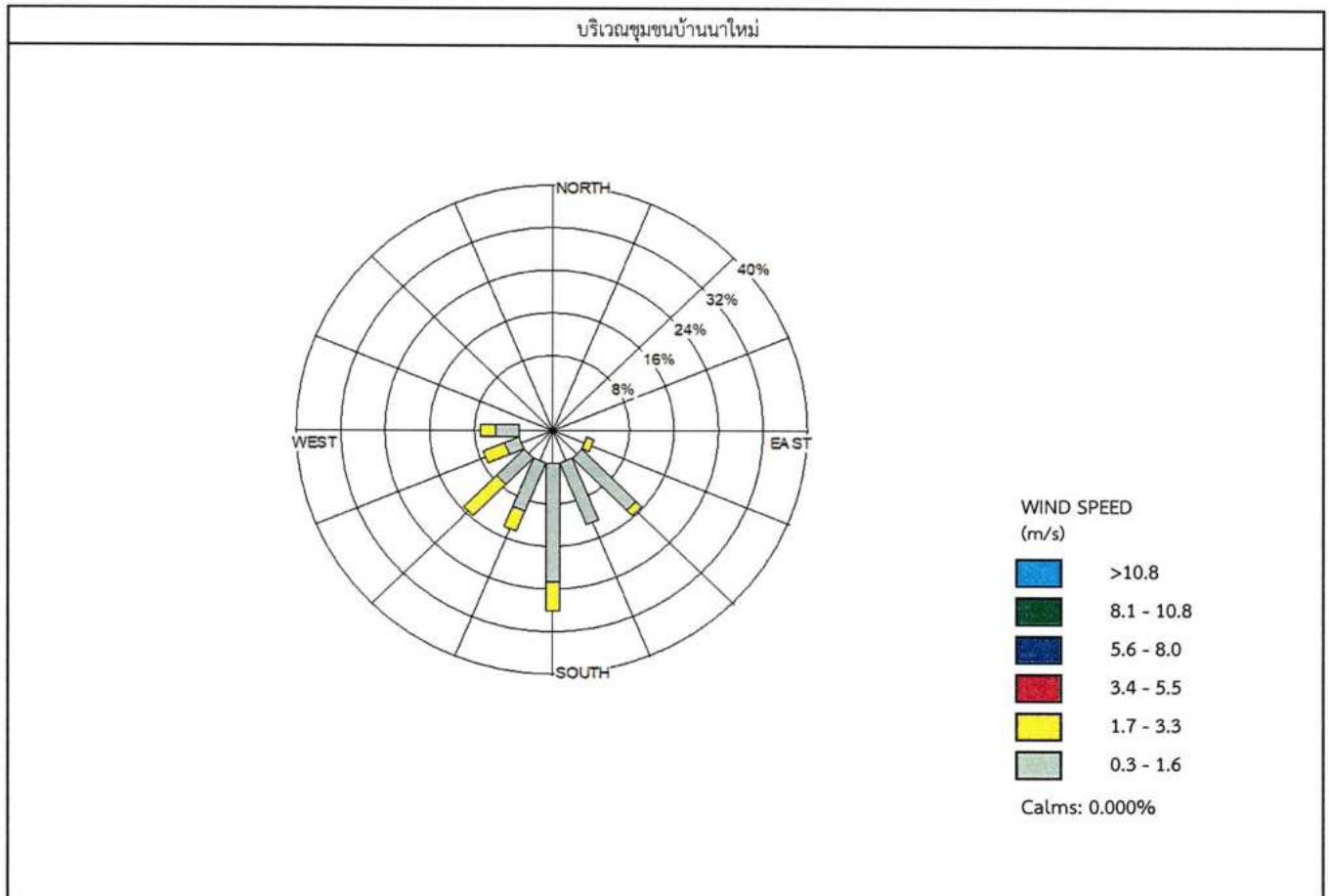


BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	: ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1	วันที่ตรวจวัด	: 4-7 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่ออกรายงาน	: 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด				
	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°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	20.833	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	19.444	9.722	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.556	2.778	-	-	-
W (259°-281°)	6.944	6.944	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	2.778	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	52.778	47.222	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

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

2/2

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	W	2.7	9.7	W	1.8	6.4	WSW
11:00-12:00	0.4	1.6	W	2.7	9.7	W	1.3	4.8	WSW
12:00-13:00	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	WNW	1.3	4.8	W
13:00-14:00	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	WNW	1.3	4.8	W
14:00-15:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	W
16:00-17:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	S
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	S	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
20:00-21:00	0.9	3.2	S	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	SW
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	S
03:00-04:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	1.8	6.4	S	2.7	9.7	S	0.9	3.2	WSW
05:00-06:00	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	S
07:00-08:00	2.2	8.0	W	2.2	8.0	S	0.9	3.2	S
08:00-09:00	2.2	8.0	W	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0			29.6			31.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.48			756.75			756.57		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

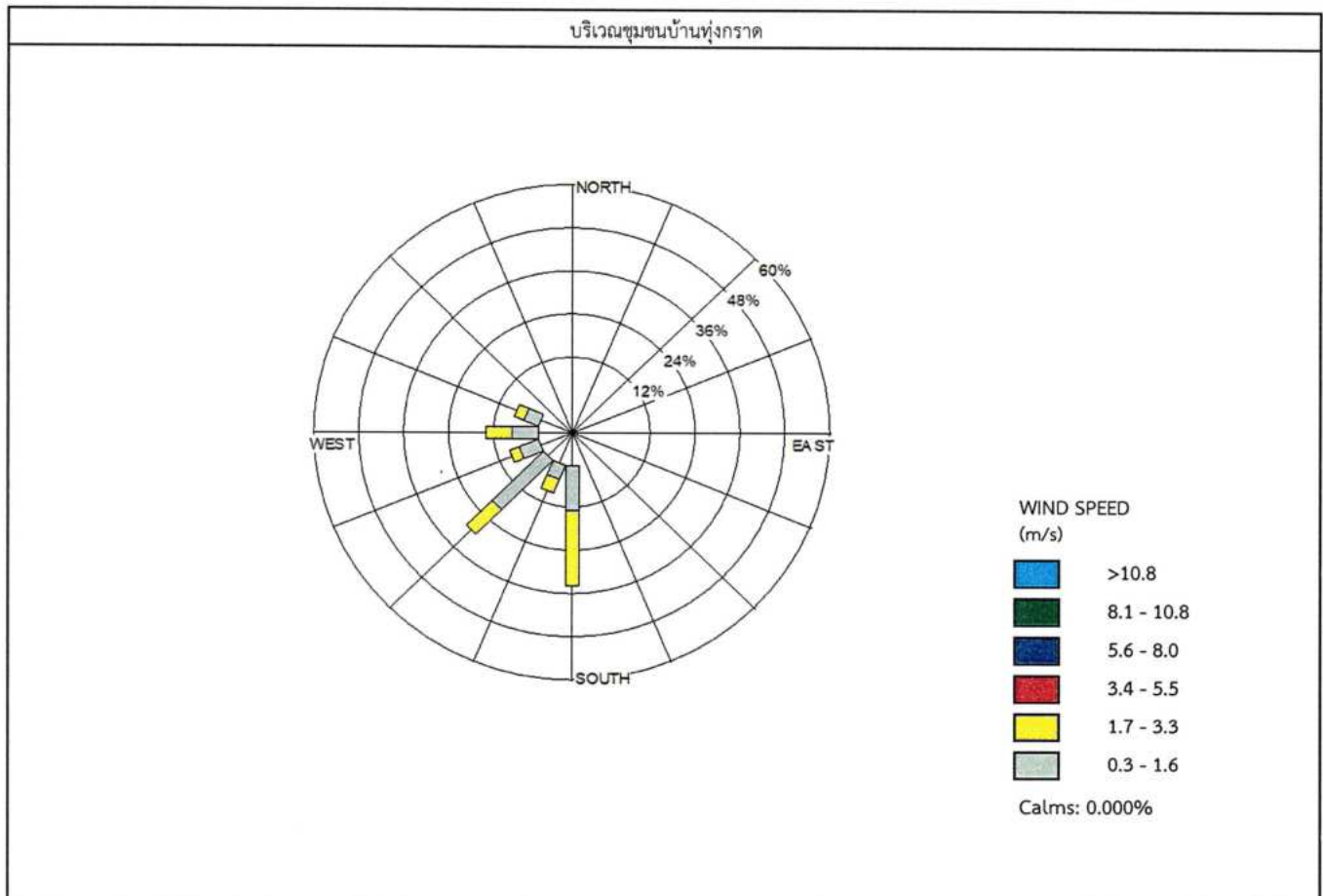


BY012/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	: ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1	วันที่ตรวจวัด	: 1-4 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่ออกรายงาน	: 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง				
	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°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	11.111	13.889	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.556	13.889	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	9.721	-	-	-
WSW (236°-259°)	12.500	4.167	-	-	-
W (259°-281°)	5.556	5.556	-	-	-
WNW (281°-304°)	9.722	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	52.778	47.222	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







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

BY012/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	4-5			5-6			6-7		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	W	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW
13:00-14:00	0.9	3.2	W	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SW
15:00-16:00	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	S
16:00-17:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	S
17:00-18:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SSW
18:00-19:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	W
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	W
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	WSW
22:00-23:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WSW
23:00-00:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	SW
00:00-01:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW
01:00-02:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSW
02:00-03:00	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	S
03:00-04:00	2.2	8.0	S	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	S
04:00-05:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW
05:00-06:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
06:00-07:00	3.1	11.3	S	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	SSW
07:00-08:00	3.1	11.3	S	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SW
08:00-09:00	2.7	9.7	S	0.9	3.2	S	2.2	8.0	WSW
09:00-10:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	W
10:00-11:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	W
11:00-12:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.0			29.4			31.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.48			756.63			756.33		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

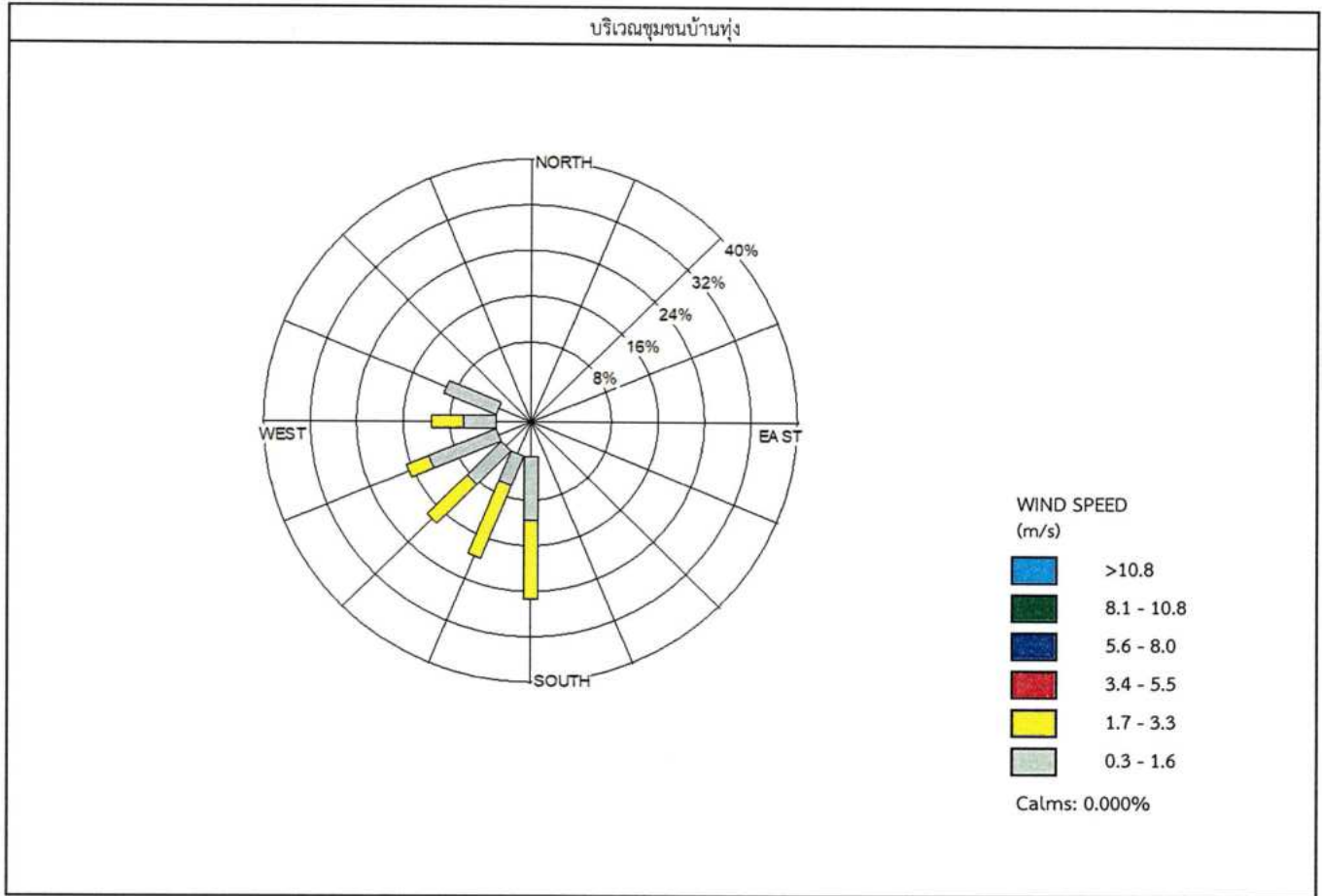
1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณท่าเทียบเรือ C0				
	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°)	1.389	2.778	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.389	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	5.556	9.722	-	-	-
SSE (146°-169°)	9.722	2.778	-	-	-
S (169°-191°)	2.778	15.278	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.389	2.778	-	-	-
SW (214°-236°)	11.111	6.944	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	2.778	-	-	-
W (259°-281°)	2.778	5.553	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	2.778	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	44.446	55.554	0.000	0.000	0.000
Calm <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

BY009/05/68

1/8/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C0								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	WNW	3.1	11.3	E	3.1	11.3	S
12:00-13:00	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	S	3.1	11.3	S
13:00-14:00	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	ESE	3.1	11.3	SSW
14:00-15:00	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	E	2.2	8.0	SSW
15:00-16:00	2.2	8.0	WNW	1.3	4.8	E	1.8	6.4	SW
16:00-17:00	3.1	11.3	W	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	ESE
17:00-18:00	2.2	8.0	W	1.3	4.8	SSE	3.1	11.3	S
18:00-19:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	S
19:00-20:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	SE
20:00-21:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SE
21:00-22:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSE
22:00-23:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	S
00:00-01:00	2.7	9.7	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	ESE
01:00-02:00	2.7	9.7	SE	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	ESE
02:00-03:00	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	S
03:00-04:00	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
04:00-05:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SW
05:00-06:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SW
06:00-07:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSW
07:00-08:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	WSW
08:00-09:00	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	WSW
09:00-10:00	2.2	8.0	W	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SW
10:00-11:00	3.1	11.3	W	2.2	8.0	S	1.3	4.8	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7			30.5			30.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.41			756.84			756.73		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



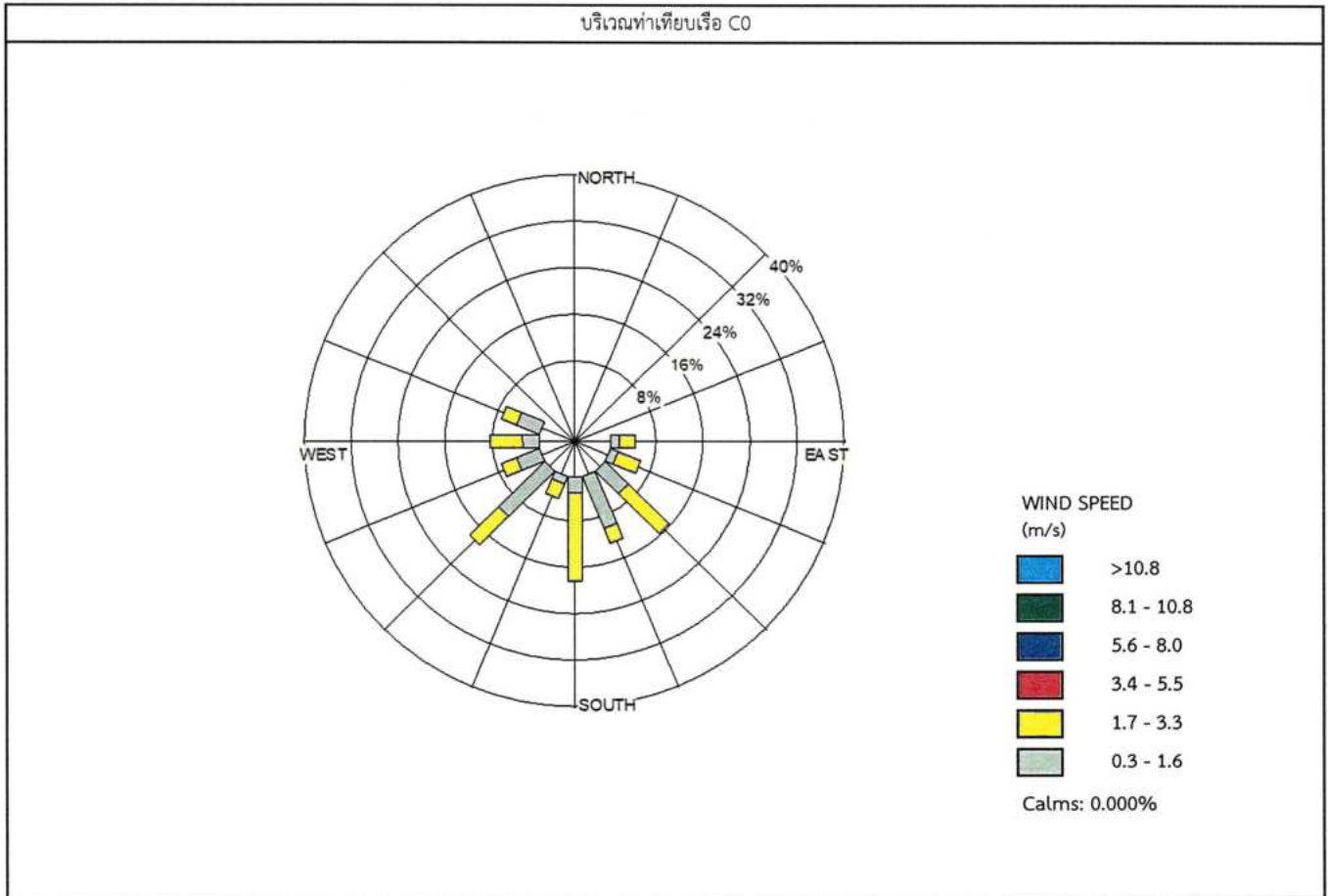


BY009/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณท่าเทียบเรือ C3				
	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°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	9.722	-	-	-	-
SE (124°-146°)	9.722	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.778	-	-	-	-
S (169°-191°)	13.889	1.389	-	-	-
SSW (191°-214°)	18.056	2.777	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	6.944	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.389	1.389	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	9.722	1.389	-	-	-
NW (304°-326°)	1.389	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.778	-	-	-	-
Total	86.112	13.888	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C3								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	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	WSW	1.8	6.4	SW
13:00-14:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NW	1.8	6.4	WNW
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WNW
15:00-16:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	WNW
16:00-17:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WNW
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	WNW
18:00-19:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WNW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WNW
21:00-22:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
00:00-01:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE
01:00-02:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE
03:00-04:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SE
04:00-05:00	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	ESE
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	ESE
06:00-07:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ESE
07:00-08:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	ESE
09:00-10:00	0.4	1.6	SSE	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SE
10:00-11:00	0.9	3.2	S	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	SE
11:00-12:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0			30.6			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.53			756.73			756.41		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

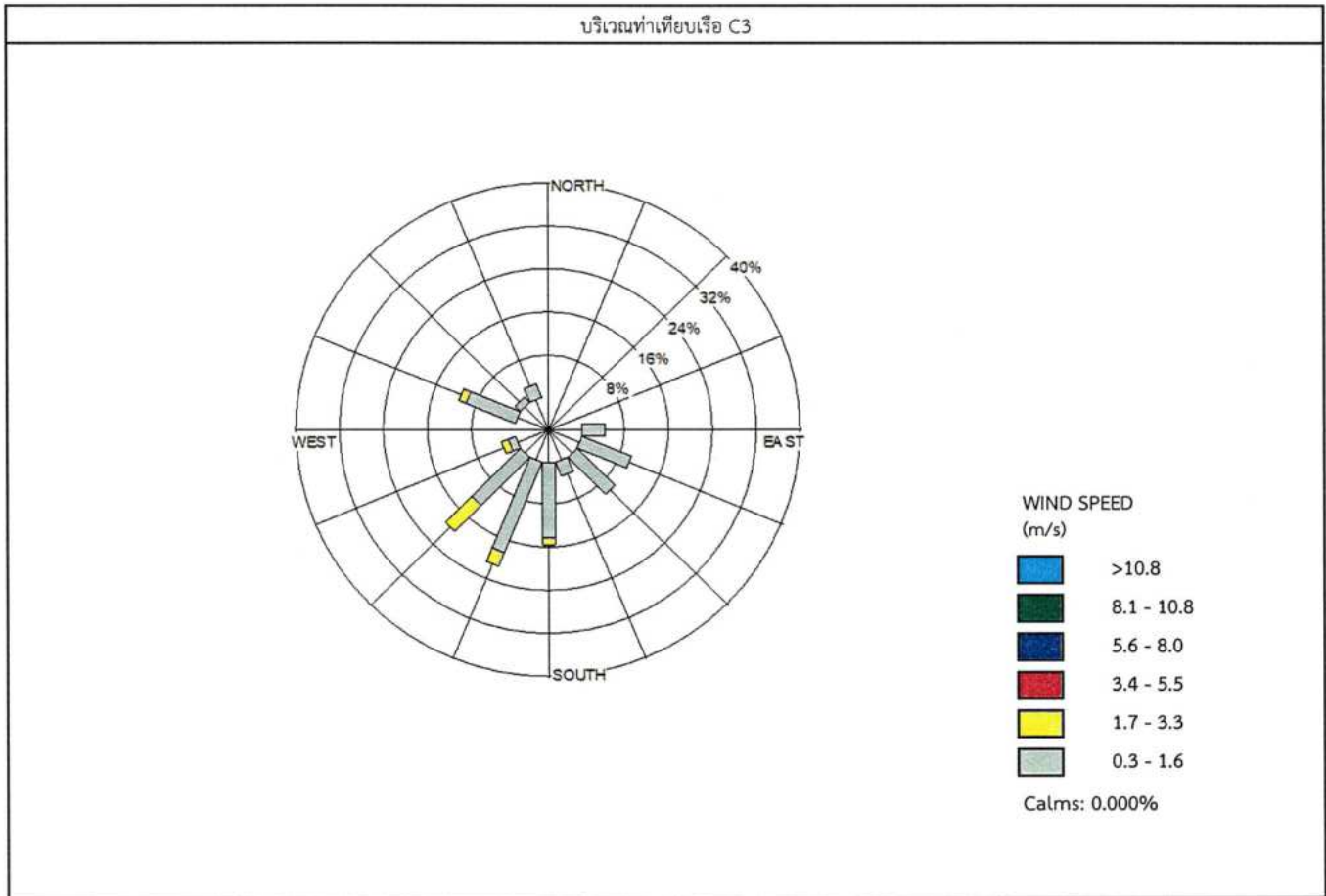


BY009/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
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

BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณวิทยาลัยการพัฒนาคูขี้หอม				
	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°)	8.333	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.389	2.777	-	-	-
NE (34°-56°)	2.778	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.389	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.778	1.389	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	2.778	-	-	-
SE (124°-146°)	18.056	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.389	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.944	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.778	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	15.278	4.167	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	6.944	8.333	-	-	-
Total	80.556	19.444	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยการพัฒนชุมชน								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE	1.8	6.4	WNW
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW
13:00-14:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WSW
14:00-15:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WSW
15:00-16:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WSW
16:00-17:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW
17:00-18:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NNW
18:00-19:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	N	0.4	1.6	N
19:00-20:00	0.4	1.6	SE	2.2	8.0	E	0.9	3.2	N
20:00-21:00	0.4	1.6	E	2.2	8.0	NNE	0.9	3.2	NE
21:00-22:00	0.9	3.2	WNW	2.7	9.7	ESE	0.4	1.6	NNW
22:00-23:00	0.9	3.2	WNW	2.7	9.7	ESE	0.4	1.6	WNW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	WNW	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	2.7	9.7	NNW	0.4	1.6	W
01:00-02:00	0.9	3.2	E	2.7	9.7	NNW	0.9	3.2	ESE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	SE
03:00-04:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	SE
04:00-05:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	ESE
05:00-06:00	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	SE
08:00-09:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	NNW	1.3	4.8	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	N	2.2	8.0	NNW	0.9	3.2	ESE
10:00-11:00	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5			30.8			30.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.52			756.73			756.39		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

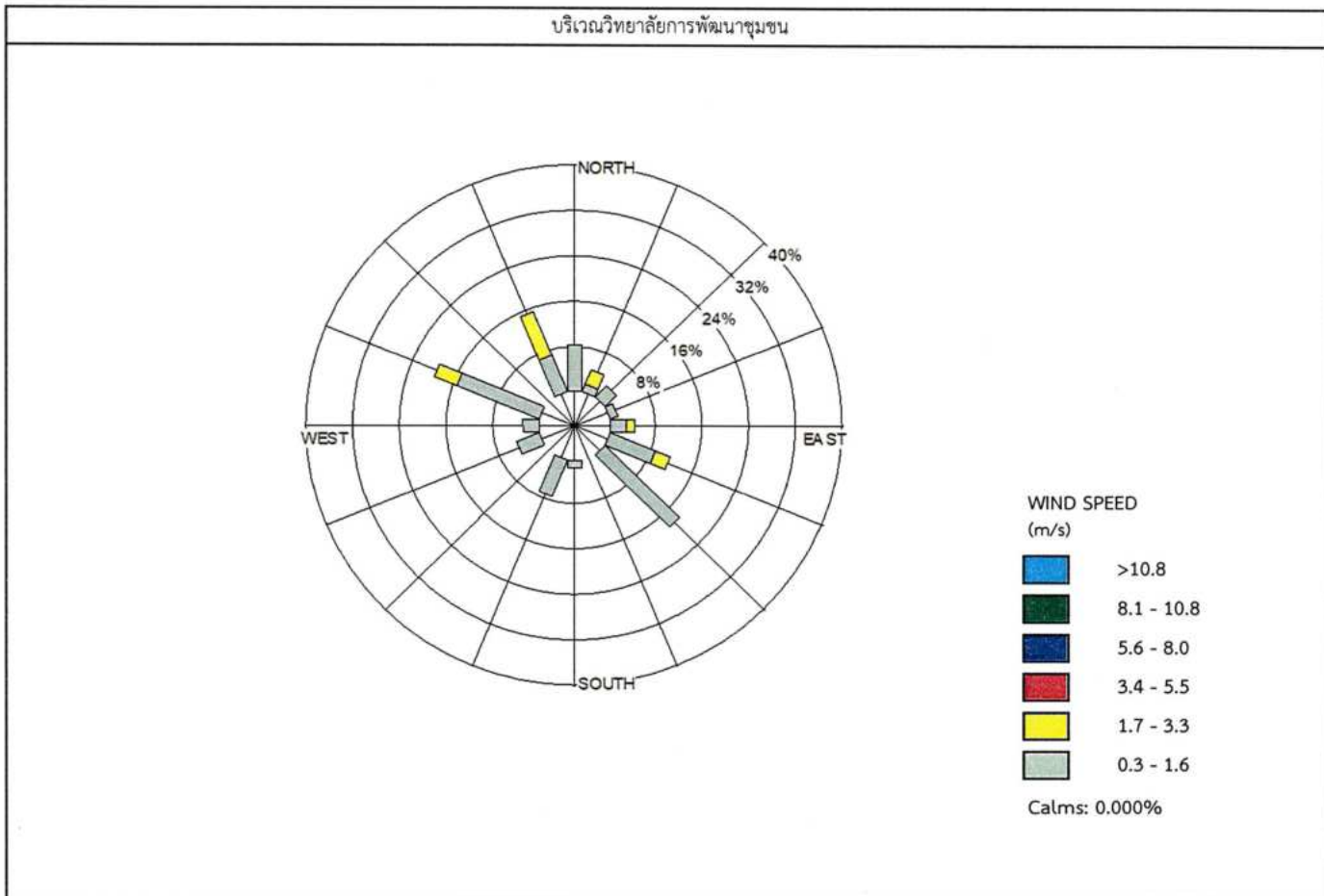


BY009/05/68

1/8/67

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
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

BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง				
	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°)	1.389	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	-	-	-	-
NE (34°-56°)	15.278	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	-	-	-	-
SE (124°-146°)	11.111	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	9.722	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.944	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.778	1.389	-	-	-
SW (214°-236°)	1.389	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.778	-	-	-	-
W (259°-281°)	11.111	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	12.500	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.500	2.777	-	-	-
Total	95.834	4.166	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

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

2/2

BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NE
12:00-13:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NE
13:00-14:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NE
14:00-15:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	NW
15:00-16:00	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW
16:00-17:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW
17:00-18:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	W
18:00-19:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	W
19:00-20:00	1.3	4.8	W	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SW
20:00-21:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	N	1.8	6.4	SSW
21:00-22:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	SSW
22:00-23:00	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	SSW
23:00-00:00	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	W
00:00-01:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	NNW
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	NNW
02:00-03:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SSE
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	S
10:00-11:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.8			29.3			30.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.24			756.68			756.31		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



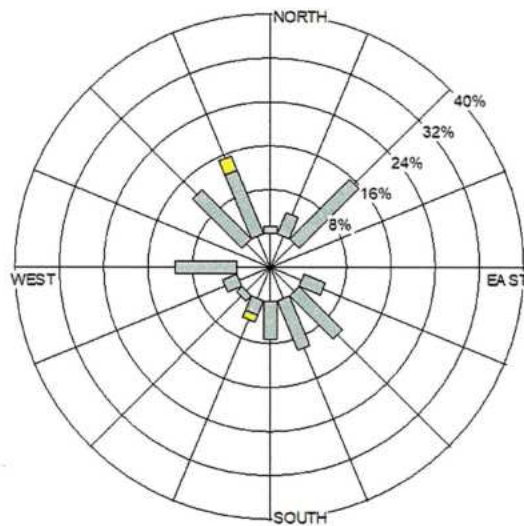
BY009/05/68

1/8/67

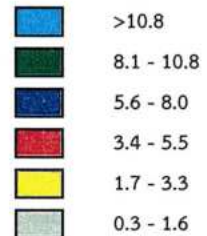
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง



WIND SPEED  
(m/s)



Calms: 0.000%

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

BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณศาลเจ้าโรงโปะ				
	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°)	-	4.167	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	5.556	4.167	-	-	-
ENE (56°-79°)	13.889	6.944	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	6.944	6.944	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	1.389	-	-	-
S (169°-191°)	6.944	2.778	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	11.111	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.778	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	1.389	-	-	-
Total	72.222	27.778	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY009/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าโรงโป๊ะ								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	1-2			2-3			3-4		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	ENE	2.2	8.0	N	0.4	1.6	SE
12:00-13:00	0.4	1.6	ENE	2.2	8.0	ENE	0.4	1.6	SE
13:00-14:00	0.4	1.6	ENE	2.7	9.7	ENE	0.4	1.6	SE
14:00-15:00	0.9	3.2	WSW	2.7	9.7	N	0.9	3.2	WSW
15:00-16:00	0.9	3.2	E	2.2	8.0	N	0.9	3.2	WSW
16:00-17:00	0.4	1.6	E	2.2	8.0	NNW	0.4	1.6	WSW
17:00-18:00	0.4	1.6	ESE	2.7	9.7	NE	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	NE	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	NE	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	W
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	NE	2.7	9.7	SE	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	ENE	2.2	8.0	ENE	0.9	3.2	SE
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	S
06:00-07:00	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	S
07:00-08:00	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	S
08:00-09:00	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	S
09:00-10:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE
10:00-11:00	2.2	8	ENE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.6			30.1			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.46			756.21			756.36		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







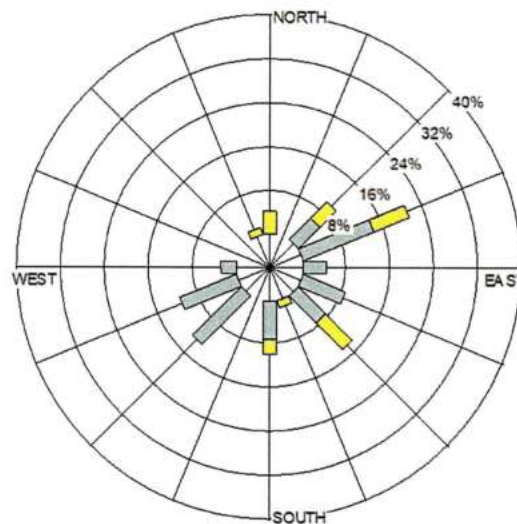
BY009/05/68

1/8/67

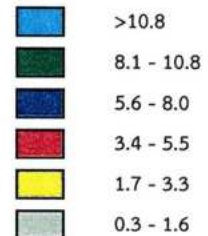
### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณศาลเจ้าโรงโป๊ะ



WIND SPEED  
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



**ภาคผนวก ง-3**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
15:30-16:30	74.5	90.7	77.2	73.1	69.5	-
16:30-17:30	74.3	101.0	77.2	73.1	69.4	-
17:30-18:30	75.0	100.7	77.9	73.3	69.6	-
18:30-19:30	74.1	99.4	76.6	72.8	69.1	-
19:30-20:30	73.9	89.6	75.2	71.1	67.9	-
20:30-21:30	73.9	90.5	75.7	71.5	68.3	-
21:30-22:30	73.2	88.1	75.7	71.3	67.9	-
22:30-23:30	72.6	89.0	75.5	70.8	67.4	-
23:30-00:30	72.0	88.3	74.3	69.8	66.8	-
00:30-01:30	70.7	94.8	73.2	68.6	65.7	-
01:30-02:30	71.3	89.5	73.7	69.4	66.3	-
02:30-03:30	70.4	86.7	74.9	68.9	65.7	-
03:30-04:30	71.3	87.6	73.8	69.9	65.9	-
04:30-05:30	71.9	89.7	74.6	70.1	66.2	-
05:30-06:30	73.1	97.0	75.6	71.6	67.9	-
06:30-07:30	72.7	96.6	75.1	71.5	68.1	-
07:30-08:30	73.0	94.9	75.4	71.3	67.3	-
08:30-09:30	73.2	92.3	75.9	71.5	67.8	-
09:30-10:30	73.9	93.2	76.5	72.6	68.7	-
10:30-11:30	74.6	87.8	76.9	72.7	68.8	-
11:30-12:30	74.0	96.2	76.8	72.9	69.1	-
12:30-13:30	74.2	94.8	76.9	73.0	68.8	-
13:30-14:30	74.7	100.2	77.4	73.2	69.6	-
14:30-15:30	74.3	92.5	76.5	72.8	68.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	73.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	101.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	78.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B01	ACO	6236	00132025		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
15:30-16:30	72.1	90.4	74.6	71.0	66.5	-
16:30-17:30	73.3	99.6	74.9	70.8	66.8	-
17:30-18:30	72.9	101.5	74.9	70.8	67.0	-
18:30-19:30	72.1	98.6	74.5	70.6	67.1	-
19:30-20:30	71.9	89.5	74.4	70.6	66.8	-
20:30-21:30	72.9	91.6	75.7	71.1	66.7	-
21:30-22:30	72.1	88.3	74.8	70.4	66.8	-
22:30-23:30	70.9	89.1	73.3	69.0	65.0	-
23:30-00:30	70.8	87.9	73.5	68.9	64.7	-
00:30-01:30	70.5	96.2	72.4	68.5	65.2	-
01:30-02:30	70.0	89.2	72.5	68.8	65.1	-
02:30-03:30	70.9	86.5	73.7	68.7	66.7	-
03:30-04:30	71.9	87.5	76.0	69.2	65.2	-
04:30-05:30	70.7	90.2	73.5	69.1	64.9	-
05:30-06:30	71.5	98.0	73.7	69.8	65.7	-
06:30-07:30	71.7	96.7	74.6	69.4	65.3	-
07:30-08:30	71.5	96.8	74.1	69.9	66.4	-
08:30-09:30	71.8	91.4	74.8	70.5	67.2	-
09:30-10:30	73.0	92.2	75.8	70.8	66.5	-
10:30-11:30	71.6	87.1	75.3	70.4	68.2	-
11:30-12:30	73.5	95.7	75.9	70.8	66.8	-
12:30-13:30	72.6	96.2	75.1	71.4	68.0	-
13:30-14:30	73.0	100.2	75.0	70.9	66.8	-
14:30-15:30	73.0	93.2	75.6	71.6	67.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	72.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	101.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	77.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B01	ACO	6236	00132025		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
15:30-16:30	74.2	95.1	76.0	71.3	67.3	-
16:30-17:30	72.3	98.2	74.8	70.1	65.9	-
17:30-18:30	72.6	94.2	75.0	69.8	66.4	-
18:30-19:30	70.7	87.2	73.4	68.6	65.4	-
19:30-20:30	71.6	90.5	74.2	69.1	64.8	-
20:30-21:30	71.6	98.3	72.7	68.6	64.7	-
21:30-22:30	70.6	94.4	73.1	68.5	64.2	-
22:30-23:30	69.1	89.9	71.6	67.2	63.9	-
23:30-00:30	69.1	95.0	72.4	66.8	64.2	-
00:30-01:30	71.2	100.9	72.5	68.7	65.2	-
01:30-02:30	69.2	84.4	71.8	66.2	64.3	-
02:30-03:30	69.5	96.7	72.0	67.0	63.6	-
03:30-04:30	69.3	89.1	71.6	66.8	64.8	-
04:30-05:30	69.8	84.9	72.8	67.3	65.3	-
05:30-06:30	71.0	83.5	74.0	69.3	65.2	-
06:30-07:30	71.2	85.7	73.6	68.9	66.3	-
07:30-08:30	70.8	86.7	73.6	69.1	67.2	-
08:30-09:30	71.6	87.0	74.6	69.9	66.2	-
09:30-10:30	72.4	94.9	75.2	70.3	68.9	-
10:30-11:30	72.5	98.5	75.0	70.1	67.3	-
11:30-12:30	73.8	93.4	76.4	71.9	67.5	-
12:30-13:30	73.1	98.9	75.7	71.1	68.2	-
13:30-14:30	74.1	91.8	76.7	71.2	69.2	-
14:30-15:30	72.9	85.5	75.6	71.7	67.6	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	71.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	100.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	76.9	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B01	ACO	6236	00132025		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
13:30-14:30	56.2	77.7	60.2	53.8	52.3	-
14:30-15:30	58.8	87.2	60.5	54.8	51.4	-
15:30-16:30	55.5	75.9	57.2	51.6	50.2	-
16:30-17:30	53.4	76.7	58.4	51.5	50.3	-
17:30-18:30	54.2	81.9	59.4	53.0	51.2	-
18:30-19:30	56.9	92.5	61.3	54.6	53.2	-
19:30-20:30	54.7	73.5	59.3	52.6	50.2	-
20:30-21:30	53.9	75.7	58.1	52.1	49.2	-
21:30-22:30	51.1	69.2	56.3	50.1	48.1	-
22:30-23:30	52.9	74.3	55.7	51.4	47.2	-
23:30-00:30	50.4	74.7	56.1	49.2	48.1	-
00:30-01:30	52.3	70.2	56.4	50.3	49.2	-
01:30-02:30	54.2	70.1	58.2	51.6	48.6	-
02:30-03:30	52.3	72.5	57.1	50.1	48.2	-
03:30-04:30	52.6	82.1	55.2	51.4	47.3	-
04:30-05:30	51.8	81.6	56.4	50.1	48.6	-
05:30-06:30	53.4	79.3	56.7	50.2	48.2	-
06:30-07:30	55.2	76.4	60.1	53.9	49.0	-
07:30-08:30	54.6	76.3	57.6	52.3	47.4	-
08:30-09:30	53.8	74.3	57.4	51.6	48.3	-
09:30-10:30	52.3	76.1	56.8	50.4	48.8	-
10:30-11:30	53.7	73.1	57.1	50.3	49.3	-
11:30-12:30	55.9	78.8	59.3	52.3	50.2	-
12:30-13:30	56.3	72.2	60.4	54.1	51.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	59.4	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B15	ACO	6236	00222300		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
13:30-14:30	55.3	79.8	59.7	53.3	49.9	-
14:30-15:30	54.4	67.7	58.4	52.1	51.0	-
15:30-16:30	57.3	72.9	60.2	55.1	53.3	-
16:30-17:30	55.9	70.6	58.2	53.7	50.4	-
17:30-18:30	54.0	73.5	57.4	51.8	49.5	-
18:30-19:30	56.0	75.6	59.8	54.2	51.2	-
19:30-20:30	58.2	67.1	61.4	55.2	53.2	-
20:30-21:30	54.3	68.9	57.3	51.0	49.9	-
21:30-22:30	52.8	75.8	56.7	50.2	48.7	-
22:30-23:30	54.6	64.3	58.2	51.2	49.4	-
23:30-00:30	53.5	65.6	58.0	51.2	49.3	-
00:30-01:30	56.2	66.2	60.1	54.5	52.3	-
01:30-02:30	58.3	64.9	59.6	55.2	52.3	-
02:30-03:30	56.2	67.6	58.6	53.4	51.1	-
03:30-04:30	56.2	77.7	57.7	54.9	51.2	-
04:30-05:30	54.8	69.5	57.2	51.3	49.5	-
05:30-06:30	52.7	73.9	55.4	49.5	47.8	-
06:30-07:30	52.6	70.2	56.1	50.8	48.3	-
07:30-08:30	53.1	70.8	57.2	51.1	48.7	-
08:30-09:30	53.8	73.6	57.4	52.0	50.3	-
09:30-10:30	55.5	72.3	58.9	53.4	50.5	-
10:30-11:30	57.1	72.1	60.5	55.3	51.3	-
11:30-12:30	57.0	72.8	61.7	54.7	50.6	-
12:30-13:30	55.5	66.3	58.7	52.6	49.1	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	61.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B15	ACO	6236	00222300		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
13:30-14:30	57.4	77.3	62.1	55.1	53.6	-
14:30-15:30	60.5	79.9	63.2	58.6	54.2	-
15:30-16:30	56.3	70.0	60.4	53.8	52.1	-
16:30-17:30	55.8	64.8	58.2	54.5	49.0	-
17:30-18:30	51.5	69.1	56.0	49.2	47.8	-
18:30-19:30	54.7	74.5	58.8	53.2	51.1	-
19:30-20:30	57.2	67.5	59.8	54.6	51.2	-
20:30-21:30	55.6	80.0	58.2	52.3	50.3	-
21:30-22:30	54.2	76.8	58.7	53.1	49.6	-
22:30-23:30	56.0	68.3	58.2	55.2	49.8	-
23:30-00:30	55.2	59.8	56.6	52.4	48.4	-
00:30-01:30	53.5	78.9	58.9	52.1	49.6	-
01:30-02:30	55.9	72.8	59.1	52.1	50.6	-
02:30-03:30	56.3	76.2	60.8	54.9	52.9	-
03:30-04:30	56.6	85.0	61.2	54.8	51.5	-
04:30-05:30	55.0	81.3	58.0	51.7	50.7	-
05:30-06:30	56.4	75.2	59.8	53.2	50.1	-
06:30-07:30	52.8	72.7	57.3	51.1	49.3	-
07:30-08:30	55.1	76.6	60.7	53.7	52.3	-
08:30-09:30	59.2	83.9	62.2	56.2	54.1	-
09:30-10:30	56.2	83.6	60.0	53.2	51.2	-
10:30-11:30	57.4	76.2	61.5	55.7	52.3	-
11:30-12:30	55.8	73.3	59.4	53.6	51.2	-
12:30-13:30	53.9	76.3	57.8	51.3	49.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B15	ACO	6236	00222300		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:30-12:30	63.5	90.0	67.8	60.8	58.8	-
12:30-13:30	65.3	96.8	68.1	61.6	58.6	-
13:30-14:30	62.6	87.2	68.0	61.0	57.7	-
14:30-15:30	64.3	93.2	67.4	61.2	60.1	-
15:30-16:30	65.4	93.3	69.8	63.2	62.2	-
16:30-17:30	68.2	85.6	70.1	63.8	61.2	-
17:30-18:30	64.5	93.3	69.4	62.5	59.8	-
18:30-19:30	63.6	91.8	68.7	62.1	59.3	-
19:30-20:30	65.1	98.2	66.6	60.2	59.1	-
20:30-21:30	64.3	85.0	66.4	59.8	58.2	-
21:30-22:30	63.3	89.2	65.0	60.1	57.6	-
22:30-23:30	61.9	83.1	66.5	59.5	57.4	-
23:30-00:30	64.3	82.4	66.8	60.7	57.8	-
00:30-01:30	62.1	82.1	66.1	59.3	58.2	-
01:30-02:30	64.4	83.7	66.5	61.2	59.1	-
02:30-03:30	63.6	85.1	65.2	59.3	58.2	-
03:30-04:30	63.5	91.0	68.0	61.5	59.3	-
04:30-05:30	61.2	96.9	66.5	59.6	57.2	-
05:30-06:30	63.5	95.7	67.1	60.3	58.1	-
06:30-07:30	64.8	89.2	68.4	62.3	60.2	-
07:30-08:30	66.8	90.9	70.6	63.8	60.8	-
08:30-09:30	65.2	98.5	71.1	64.1	63.1	-
09:30-10:30	69.7	91.9	73.5	67.0	63.2	-
10:30-11:30	67.4	93.8	71.3	64.4	61.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	70.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R56	ACO	6236	00222310		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.8		93.9			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:30-12:30	70.4	90.6	74.1	67.1	65.2	-
12:30-13:30	71.3	91.3	72.3	66.1	64.3	-
13:30-14:30	68.6	93.7	71.4	65.5	62.5	-
14:30-15:30	64.5	94.4	70.1	63.5	61.4	-
15:30-16:30	68.2	89.3	72.4	66.7	62.2	-
16:30-17:30	67.6	95.3	69.6	63.1	61.4	-
17:30-18:30	65.4	85.5	68.3	63.2	60.3	-
18:30-19:30	66.8	85.4	69.4	62.4	60.3	-
19:30-20:30	64.3	82.2	67.2	63.2	61.2	-
20:30-21:30	65.8	81.4	67.3	62.5	60.2	-
21:30-22:30	62.7	82.4	65.4	60.4	59.3	-
22:30-23:30	63.3	86.3	68.5	61.9	59.2	-
23:30-00:30	64.9	88.6	70.1	63.4	60.3	-
00:30-01:30	66.9	90.8	71.2	65.7	64.2	-
01:30-02:30	69.8	90.8	73.2	66.5	65.2	-
02:30-03:30	71.2	96.4	74.4	67.4	65.6	-
03:30-04:30	72.5	93.0	75.5	69.2	65.8	-
04:30-05:30	69.3	93.7	72.1	67.6	62.0	-
05:30-06:30	65.2	95.5	71.1	64.2	61.6	-
06:30-07:30	64.2	96.6	69.1	62.1	60.8	-
07:30-08:30	63.6	89.2	67.6	61.6	59.7	-
08:30-09:30	65.8	90.3	69.8	64.1	62.2	-
09:30-10:30	68.6	94.6	72.4	66.2	61.7	-
10:30-11:30	66.9	94.0	71.0	65.1	63.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	67.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	74.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R56	ACO	6236	00222310		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:30-12:30	65.2	92.7	70.2	63.2	60.2	-
12:30-13:30	66.5	96.5	71.0	64.7	63.2	-
13:30-14:30	68.2	90.0	72.3	65.5	63.3	-
14:30-15:30	65.4	86.4	70.8	63.8	62.1	-
15:30-16:30	68.9	91.7	72.1	65.1	63.3	-
16:30-17:30	68.7	90.6	71.3	64.3	62.5	-
17:30-18:30	67.7	94.0	70.8	64.8	62.2	-
18:30-19:30	65.8	85.4	69.1	63.5	61.0	-
19:30-20:30	64.9	84.7	67.6	63.9	62.6	-
20:30-21:30	66.1	83.5	68.6	62.4	59.3	-
21:30-22:30	65.2	84.7	69.5	64.2	61.2	-
22:30-23:30	68.1	91.1	70.5	63.8	60.8	-
23:30-00:30	64.5	88.2	69.2	62.2	59.4	-
00:30-01:30	65.9	89.5	71.2	64.2	60.5	-
01:30-02:30	65.4	91.6	71.3	64.4	59.6	-
02:30-03:30	66.3	94.9	72.0	65.1	61.8	-
03:30-04:30	68.5	96.3	71.2	66.5	62.3	-
04:30-05:30	64.2	87.4	69.2	62.7	60.9	-
05:30-06:30	67.3	89.4	71.4	64.8	60.9	-
06:30-07:30	65.2	85.9	70.7	63.8	61.7	-
07:30-08:30	66.8	94.2	70.9	65.2	62.5	-
08:30-09:30	68.4	93.0	71.2	64.9	63.3	-
09:30-10:30	65.5	96.8	70.4	63.5	62.2	-
10:30-11:30	68.4	94.2	72.1	65.8	62.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	72.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R56	ACO	6236	00222310		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	56.2	76.2	60.1	54.6	53.3	-
13:00-14:00	58.8	85.7	61.2	54.4	51.4	-
14:00-15:00	56.2	74.4	60.3	53.4	50.4	-
15:00-16:00	55.1	75.2	60.6	54.1	51.4	-
16:00-17:00	58.2	80.4	61.2	55.5	50.4	-
17:00-18:00	56.6	91.0	60.1	53.3	52.1	-
18:00-19:00	58.2	72.0	61.2	55.2	52.3	-
19:00-20:00	56.4	74.2	59.4	52.6	49.5	-
20:00-21:00	54.6	67.7	55.6	52.7	50.6	-
21:00-22:00	52.8	72.8	57.8	50.8	49.8	-
22:00-23:00	55.4	73.2	59.2	52.9	49.3	-
23:00-00:00	52.2	68.7	58.1	50.2	48.5	-
00:00-01:00	53.8	68.6	56.4	51.8	50.2	-
01:00-02:00	54.4	61.4	57.2	52.4	48.3	-
02:00-03:00	54.8	80.6	58.3	51.5	49.3	-
03:00-04:00	54.1	63.2	59.2	52.3	51.0	-
04:00-05:00	57.9	77.8	59.4	53.0	50.6	-
05:00-06:00	56.2	74.9	58.6	52.7	49.0	-
06:00-07:00	54.6	74.8	57.3	51.8	49.3	-
07:00-08:00	56.2	72.8	60.4	53.7	48.3	-
08:00-09:00	55.3	74.6	60.2	53.2	50.6	-
09:00-10:00	57.6	71.6	59.9	53.0	51.2	-
10:00-11:00	58.2	77.3	59.4	54.9	51.5	-
11:00-12:00	55.0	70.7	58.0	52.4	50.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	61.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B36	ACO	6236	00192027		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	52.4	79.8	57.7	51.0	48.2	-
13:00-14:00	54.4	67.7	59.7	52.7	51.2	-
14:00-15:00	57.3	72.9	60.2	54.3	50.7	-
15:00-16:00	55.9	70.6	58.2	51.3	48.9	-
16:00-17:00	53.0	73.5	59.0	52.0	49.1	-
17:00-18:00	56.0	75.6	59.8	53.0	49.6	-
18:00-19:00	53.8	67.1	58.4	51.5	47.1	-
19:00-20:00	51.4	68.9	56.7	49.7	46.6	-
20:00-21:00	52.8	75.8	56.8	49.8	45.3	-
21:00-22:00	50.4	64.3	54.3	48.9	45.5	-
22:00-23:00	47.5	65.6	52.4	46.2	44.8	-
23:00-00:00	49.6	58.7	53.0	47.3	45.4	-
00:00-01:00	48.7	64.9	54.5	47.5	45.0	-
01:00-02:00	51.6	67.6	55.6	49.1	46.5	-
02:00-03:00	52.4	77.7	56.6	50.1	48.8	-
03:00-04:00	54.8	69.5	57.2	52.4	48.7	-
04:00-05:00	52.7	73.9	55.4	50.5	46.7	-
05:00-06:00	53.6	70.2	56.1	49.5	48.5	-
06:00-07:00	52.5	70.8	56.8	50.9	49.2	-
07:00-08:00	53.8	73.6	57.7	51.2	49.2	-
08:00-09:00	55.5	72.3	58.9	53.3	51.2	-
09:00-10:00	57.1	72.1	60.5	53.5	50.6	-
10:00-11:00	57.0	72.8	61.7	54.6	49.2	-
11:00-12:00	55.1	66.3	59.7	53.1	49.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	59.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B36	ACO	6236	00192027		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	56.2	73.7	57.8	53.1	51.8	-
13:00-14:00	55.5	76.2	58.0	51.0	49.2	-
14:00-15:00	54.4	74.8	57.4	52.0	49.3	-
15:00-16:00	55.8	73.7	57.2	52.6	50.2	-
16:00-17:00	56.3	75.9	60.1	53.6	51.4	-
17:00-18:00	54.8	67.5	56.1	52.2	49.5	-
18:00-19:00	54.5	69.3	58.6	53.2	51.1	-
19:00-20:00	53.2	76.2	58.3	51.3	48.2	-
20:00-21:00	52.3	64.7	57.6	51.3	49.6	-
21:00-22:00	55.4	65.9	57.3	52.3	50.2	-
22:00-23:00	52.2	59.2	57.4	50.4	48.2	-
23:00-00:00	53.4	65.2	57.8	51.1	49.6	-
00:00-01:00	56.6	68.0	58.5	52.6	50.6	-
01:00-02:00	56.6	78.1	58.1	53.8	51.2	-
02:00-03:00	55.2	69.9	57.6	52.8	48.2	-
03:00-04:00	53.1	74.3	55.8	50.9	49.3	-
04:00-05:00	54.2	70.5	58.4	51.4	50.2	-
05:00-06:00	56.3	72.7	59.2	52.2	50.6	-
06:00-07:00	55.1	76.6	56.8	53.2	51.2	-
07:00-08:00	54.5	83.6	59.6	53.4	50.4	-
08:00-09:00	56.6	76.2	60.7	53.9	51.2	-
09:00-10:00	55.8	73.3	60.1	53.6	52.6	-
10:00-11:00	57.4	76.3	61.0	54.2	49.3	-
11:00-12:00	56.2	71.6	60.2	53.6	49.1	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	83.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	61.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B36	ACO	6236	00192027		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	65.0	80.1	67.1	62.6	60.1	-
13:00-14:00	64.1	71.1	66.4	61.5	59.4	-
14:00-15:00	65.3	77.6	67.1	62.5	60.0	-
15:00-16:00	64.7	78.1	66.6	62.3	60.0	-
16:00-17:00	64.3	74.7	68.7	63.2	61.2	-
17:00-18:00	66.1	83.5	69.8	64.2	61.7	-
18:00-19:00	64.4	79.2	66.3	61.9	59.5	-
19:00-20:00	63.8	70.4	65.8	61.5	59.5	-
20:00-21:00	62.5	71.0	64.7	59.9	57.7	-
21:00-22:00	63.2	71.5	66.8	60.7	58.3	-
22:00-23:00	65.0	88.3	67.8	60.9	58.1	-
23:00-00:00	62.2	71.2	65.1	58.6	55.8	-
00:00-01:00	60.3	72.5	64.1	57.9	54.2	-
01:00-02:00	59.9	74.9	62.9	56.2	52.4	-
02:00-03:00	58.8	67.6	63.7	56.9	52.6	-
03:00-04:00	58.7	70.6	61.8	55.0	52.3	-
04:00-05:00	58.5	67.4	64.0	57.0	53.2	-
05:00-06:00	60.0	75.5	63.0	56.0	54.1	-
06:00-07:00	60.8	72.4	65.2	58.2	56.3	-
07:00-08:00	63.2	73.3	65.7	59.9	57.3	-
08:00-09:00	64.2	74.4	66.2	61.7	59.2	-
09:00-10:00	64.7	74.3	66.8	62.4	60.0	-
10:00-11:00	64.1	76.5	66.1	61.6	59.4	-
11:00-12:00	64.8	72.9	67.0	62.4	59.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	63.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	68.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R44	ACO	6236	00192056		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	66.2	78.9	67.2	62.0	59.9	-
13:00-14:00	64.1	71.5	67.4	61.9	59.8	-
14:00-15:00	65.3	78.0	68.1	62.9	60.4	-
15:00-16:00	64.7	78.5	67.6	62.7	60.4	-
16:00-17:00	65.3	75.1	67.4	62.0	59.6	-
17:00-18:00	64.2	77.7	67.0	62.3	60.4	-
18:00-19:00	65.6	73.8	67.5	60.5	58.8	-
19:00-20:00	63.5	75.5	65.8	60.6	58.2	-
20:00-21:00	62.6	73.7	65.7	60.4	57.7	-
21:00-22:00	61.1	70.1	64.8	58.4	57.4	-
22:00-23:00	63.8	77.2	65.1	58.6	56.9	-
23:00-00:00	60.7	72.1	64.7	58.3	54.1	-
00:00-01:00	58.9	72.2	62.9	56.1	52.9	-
01:00-02:00	59.4	69.4	63.7	57.3	54.6	-
02:00-03:00	60.4	69.3	63.2	56.2	53.7	-
03:00-04:00	58.6	69.1	63.6	57.1	55.4	-
04:00-05:00	62.4	70.3	65.8	59.4	55.6	-
05:00-06:00	61.5	75.2	66.4	59.6	56.8	-
06:00-07:00	63.1	71.9	66.8	60.7	58.1	-
07:00-08:00	64.2	73.4	67.3	62.2	60.0	-
08:00-09:00	65.6	71.5	69.8	63.4	61.2	-
09:00-10:00	67.4	76.3	70.1	63.2	59.7	-
10:00-11:00	65.2	80.3	69.7	63.0	60.5	-
11:00-12:00	66.8	73.5	67.4	62.5	60.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	64.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	68.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R44	ACO	6236	00192056		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	62.8	75.1	65.0	61.7	59.6	-
13:00-14:00	64.0	84.9	65.2	61.9	59.4	-
14:00-15:00	62.9	83.4	65.0	61.0	59.6	-
15:00-16:00	63.3	85.8	65.0	62.3	59.7	-
16:00-17:00	62.9	78.6	65.0	61.8	59.6	-
17:00-18:00	63.2	77.9	64.9	61.9	59.5	-
18:00-19:00	63.8	81.2	65.3	61.2	59.7	-
19:00-20:00	61.3	75.3	63.4	58.4	56.6	-
20:00-21:00	61.0	73.3	63.1	60.0	57.3	-
21:00-22:00	59.5	69.7	62.2	58.0	55.6	-
22:00-23:00	59.9	76.9	62.6	57.3	54.3	-
23:00-00:00	59.1	71.7	62.1	56.9	53.7	-
00:00-01:00	57.4	71.9	60.4	55.5	52.6	-
01:00-02:00	57.8	69.0	61.1	55.7	52.9	-
02:00-03:00	57.1	68.8	60.5	54.5	51.2	-
03:00-04:00	57.2	68.9	60.2	55.4	52.9	-
04:00-05:00	58.0	70.0	61.0	56.2	53.8	-
05:00-06:00	59.9	74.8	62.5	57.6	54.8	-
06:00-07:00	61.6	71.6	64.3	60.4	57.8	-
07:00-08:00	62.6	73.0	64.7	61.8	59.6	-
08:00-09:00	62.9	71.3	64.8	60.1	58.7	-
09:00-10:00	62.8	75.9	64.9	61.8	59.3	-
10:00-11:00	62.5	79.9	64.5	60.6	58.5	-
11:00-12:00	62.9	73.2	64.9	61.1	59.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R44	ACO	6236	00192056		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนนาพรวิทยา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	46.3	78.3	47.4	42.7	41.1	-
12:00-13:00	45.5	65.4	50.7	44.2	43.0	-
13:00-14:00	49.4	73.4	52.1	45.9	43.0	-
14:00-15:00	45.1	65.6	49.2	43.4	41.6	-
15:00-16:00	46.5	68.1	50.7	44.9	43.0	-
16:00-17:00	48.1	61.7	51.1	46.7	45.0	-
17:00-18:00	46.7	64.6	48.6	45.2	44.2	-
18:00-19:00	45.5	60.6	49.4	44.0	42.7	-
19:00-20:00	44.5	65.8	46.3	43.1	42.0	-
20:00-21:00	44.4	55.3	46.7	43.0	41.8	-
21:00-22:00	44.5	61.2	46.3	42.7	41.3	-
22:00-23:00	43.6	55.1	45.9	42.2	40.8	-
23:00-00:00	43.7	51.5	45.7	42.4	40.1	-
00:00-01:00	44.6	61.2	46.9	42.1	40.0	-
01:00-02:00	45.3	55.1	50.6	43.8	42.3	-
02:00-03:00	48.8	67.9	51.3	44.6	43.2	-
03:00-04:00	49.9	73.7	51.0	47.2	45.3	-
04:00-05:00	48.8	70.8	50.0	46.2	42.1	-
05:00-06:00	44.6	67.9	46.6	41.3	39.1	-
06:00-07:00	45.4	68.3	48.2	42.2	40.0	-
07:00-08:00	46.2	65.0	50.4	43.6	42.2	-
08:00-09:00	45.1	72.1	48.5	43.2	41.5	-
09:00-10:00	46.2	67.2	49.1	42.4	41.1	-
10:00-11:00	45.6	70.0	49.6	43.2	41.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	46.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	78.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	53.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B32	ACO	6236	00182014		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนนาพรวิทยา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	49.3	70.4	50.9	45.1	43.2	-
12:00-13:00	48.3	78.6	49.6	44.3	42.7	-
13:00-14:00	46.2	69.0	47.6	41.8	40.7	-
14:00-15:00	45.3	73.1	50.1	44.0	42.2	-
15:00-16:00	47.6	73.4	50.8	44.2	42.8	-
16:00-17:00	43.9	61.3	46.1	42.5	41.3	-
17:00-18:00	44.5	68.9	49.3	43.1	42.0	-
18:00-19:00	45.6	58.8	50.7	44.3	41.6	-
19:00-20:00	46.9	66.7	47.9	45.2	42.2	-
20:00-21:00	45.2	64.5	49.6	43.9	41.9	-
21:00-22:00	47.8	68.0	53.1	46.2	42.2	-
22:00-23:00	49.2	83.1	53.7	46.8	42.6	-
23:00-00:00	48.6	82.3	52.4	45.6	42.2	-
00:00-01:00	47.1	58.1	49.1	46.3	45.1	-
01:00-02:00	47.6	67.4	52.6	46.4	45.2	-
02:00-03:00	50.8	74.3	53.4	47.1	45.4	-
03:00-04:00	49.9	69.1	52.7	46.0	44.1	-
04:00-05:00	49.1	65.1	51.1	46.2	43.7	-
05:00-06:00	45.1	64.5	46.6	43.8	41.7	-
06:00-07:00	45.4	64.1	50.2	44.9	42.2	-
07:00-08:00	48.3	67.7	53.7	46.8	44.2	-
08:00-09:00	50.4	84.0	52.1	47.2	45.5	-
09:00-10:00	46.5	79.3	50.4	44.6	41.5	-
10:00-11:00	48.2	71.1	51.3	45.2	42.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	47.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	54.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25		30 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R41	ACO	6236	00192053		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนทนาพรวิทยา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	45.8	71.5	51.6	44.3	43.0	-
12:00-13:00	50.0	69.8	53.5	46.5	43.4	-
13:00-14:00	49.2	73.5	51.6	45.7	43.6	-
14:00-15:00	45.5	68.8	51.1	44.2	42.2	-
15:00-16:00	49.2	70.7	53.2	48.1	45.2	-
16:00-17:00	51.1	71.7	53.2	47.6	45.3	-
17:00-18:00	48.5	65.3	50.3	46.3	44.5	-
18:00-19:00	45.9	66.0	51.6	44.9	42.5	-
19:00-20:00	45.4	60.9	50.1	43.2	41.3	-
20:00-21:00	45.1	58.0	48.4	44.1	41.6	-
21:00-22:00	44.5	54.5	49.6	43.2	41.7	-
22:00-23:00	45.7	57.9	50.8	44.3	41.8	-
23:00-00:00	44.1	56.7	49.3	42.3	41.2	-
00:00-01:00	45.3	56.4	51.0	44.1	42.3	-
01:00-02:00	45.1	53.8	50.4	43.6	42.1	-
02:00-03:00	46.2	59.9	50.6	44.8	43.6	-
03:00-04:00	49.6	65.1	52.2	48.1	44.5	-
04:00-05:00	47.2	64.2	51.3	45.1	43.6	-
05:00-06:00	49.6	62.1	54.4	48.2	46.1	-
06:00-07:00	52.7	73.6	57.0	50.2	46.2	-
07:00-08:00	50.4	64.9	54.1	49.3	47.2	-
08:00-09:00	52.2	70.7	53.6	48.3	46.2	-
09:00-10:00	50.6	79.3	52.6	49.6	45.1	-
10:00-11:00	49.7	69.5	53.2	48.2	44.2	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	48.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	79.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	52.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R41	ACO	6236	00192053		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
15:00-16:00	58.2	104.5	63.1	56.2	54.6	-
16:00-17:00	61.3	95.3	64.8	59.3	56.3	-
17:00-18:00	60.4	93.9	63.1	58.6	56.4	-
18:00-19:00	58.3	66.4	60.9	55.1	53.6	-
19:00-20:00	59.4	84.9	62.2	57.7	54.2	-
20:00-21:00	60.3	77.1	62.4	58.6	53.3	-
21:00-22:00	58.4	86.6	63.4	56.6	53.6	-
22:00-23:00	59.4	93.5	64.7	58.0	54.6	-
23:00-00:00	61.2	88.7	65.7	58.9	56.2	-
00:00-01:00	62.3	89.8	66.6	60.3	57.4	-
01:00-02:00	63.3	90.7	65.4	61.3	56.6	-
02:00-03:00	59.4	91.3	63.1	58.0	55.2	-
03:00-04:00	56.2	96.0	62.1	55.2	52.8	-
04:00-05:00	57.5	95.1	62.4	55.5	53.3	-
05:00-06:00	59.4	91.0	62.6	56.8	55.1	-
06:00-07:00	61.3	92.8	63.4	58.9	57.8	-
07:00-08:00	60.2	91.4	65.9	58.9	55.2	-
08:00-09:00	62.2	92.6	65.7	59.7	57.9	-
09:00-10:00	63.3	97.8	66.9	60.3	58.4	-
10:00-11:00	64.2	95.8	65.6	62.2	58.4	-
11:00-12:00	63.6	95.6	67.7	61.3	59.2	-
12:00-13:00	65.8	94.6	67.3	63.7	58.9	-
13:00-14:00	64.2	91.5	68.2	63.0	59.6	-
14:00-15:00	61.5	92.9	66.4	59.6	55.4	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	104.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B13	ACO	6236	00152084		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
15:00-16:00	62.3	72.9	65.2	58.5	55.2	-
16:00-17:00	59.2	73.6	64.1	57.4	53.2	-
17:00-18:00	58.5	67.3	62.3	56.2	54.1	-
18:00-19:00	59.9	74.3	64.0	58.8	52.9	-
19:00-20:00	57.1	87.8	62.2	55.4	54.2	-
20:00-21:00	58.2	91.8	63.7	56.8	55.2	-
21:00-22:00	61.2	93.8	64.5	58.2	55.6	-
22:00-23:00	60.4	90.8	65.1	58.1	56.6	-
23:00-00:00	61.2	93.1	65.5	59.2	55.8	-
00:00-01:00	61.1	93.8	65.1	58.2	56.2	-
01:00-02:00	61.3	92.6	65.2	59.4	57.5	-
02:00-03:00	61.7	95.2	64.7	58.3	56.2	-
03:00-04:00	60.9	92.2	65.6	58.9	55.8	-
04:00-05:00	61.5	91.5	64.8	57.9	56.2	-
05:00-06:00	62.8	92.2	64.7	58.4	56.0	-
06:00-07:00	61.8	88.3	64.2	57.7	56.4	-
07:00-08:00	61.2	93.1	63.3	58.9	56.5	-
08:00-09:00	59.5	89.9	64.0	57.8	56.5	-
09:00-10:00	60.0	90.9	63.7	58.9	57.3	-
10:00-11:00	60.2	94.5	64.2	57.2	55.6	-
11:00-12:00	59.9	93.6	63.8	58.3	57.3	-
12:00-13:00	60.1	89.1	64.4	59.0	54.2	-
13:00-14:00	59.6	92.8	64.1	57.6	55.2	-
14:00-15:00	61.0	92.2	63.2	58.4	54.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	60.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	67.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B13	ACO	6236	00152084		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
15:00-16:00	60.8	95.9	66.5	59.8	54.1	-
16:00-17:00	59.8	92.6	64.2	58.4	53.9	-
17:00-18:00	60.5	98.2	65.8	58.8	54.1	-
18:00-19:00	59.8	95.4	65.1	58.5	53.4	-
19:00-20:00	59.1	91.4	63.8	57.9	53.3	-
20:00-21:00	59.5	92.7	63.4	57.7	53.0	-
21:00-22:00	58.7	90.5	64.2	57.2	53.8	-
22:00-23:00	59.9	94.6	63.7	57.5	54.6	-
23:00-00:00	60.1	93.6	64.9	57.9	53.1	-
00:00-01:00	59.5	91.2	65.1	58.1	54.6	-
01:00-02:00	59.2	94.1	64.3	57.4	52.5	-
02:00-03:00	59.0	94.6	64.0	57.2	53.6	-
03:00-04:00	59.1	96.5	63.4	57.0	54.1	-
04:00-05:00	60.2	96.4	65.4	58.8	53.3	-
05:00-06:00	60.2	95.7	65.3	59.1	54.5	-
06:00-07:00	59.2	87.3	64.1	57.4	54.0	-
07:00-08:00	59.1	92.6	64.2	57.5	54.2	-
08:00-09:00	60.2	93.5	63.2	58.3	53.5	-
09:00-10:00	60.1	94.9	64.5	57.7	52.9	-
10:00-11:00	59.7	95.2	65.3	58.6	53.6	-
11:00-12:00	59.8	94.2	65.1	58.3	53.6	-
12:00-13:00	59.0	91.2	64.3	57.7	53.1	-
13:00-14:00	59.6	91.6	63.6	58.3	53.6	-
14:00-15:00	60.4	90.1	64.1	58.7	54.1	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B13	ACO	6236	00152084		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
14:00-15:00	66.2	91.6	69.5	62.9	61.2	-
15:00-16:00	66.2	92.1	70.3	64.2	62.3	-
16:00-17:00	68.7	93.1	70.6	65.5	64.2	-
17:00-18:00	68.1	93.1	70.2	66.1	64.5	-
18:00-19:00	67.1	92.4	69.7	64.9	63.8	-
19:00-20:00	67.4	94.5	69.1	64.7	62.4	-
20:00-21:00	67.7	96.5	70.1	65.1	63.1	-
21:00-22:00	68.6	93.7	69.7	66.9	65.0	-
22:00-23:00	67.7	95.6	68.9	64.1	61.2	-
23:00-00:00	64.6	94.6	67.2	62.1	60.0	-
00:00-01:00	65.4	92.0	67.4	62.2	60.4	-
01:00-02:00	65.8	90.2	68.0	62.4	60.3	-
02:00-03:00	63.3	85.2	67.4	60.7	59.7	-
03:00-04:00	66.1	90.4	68.3	64.0	63.0	-
04:00-05:00	65.2	91.8	68.0	61.9	60.3	-
05:00-06:00	64.9	86.2	67.9	61.7	60.8	-
06:00-07:00	64.9	91.4	69.3	62.5	60.5	-
07:00-08:00	67.1	93.7	68.8	62.7	60.3	-
08:00-09:00	67.0	93.5	69.4	63.8	61.8	-
09:00-10:00	67.3	92.2	72.1	65.2	63.4	-
10:00-11:00	70.3	95.6	72.5	68.0	66.1	-
11:00-12:00	66.5	91.6	69.3	63.3	61.3	-
12:00-13:00	66.1	92.1	68.8	63.2	60.7	-
13:00-14:00	67.1	93.7	70.2	63.1	60.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	96.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	72.3	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B02	ACO	6236	00222306		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
14:00-15:00	67.7	92.0	72.1	65.2	62.9	-
15:00-16:00	69.8	97.4	73.0	64.3	62.8	-
16:00-17:00	67.2	94.8	71.4	64.5	62.2	-
17:00-18:00	66.6	97.1	70.3	64.0	62.2	-
18:00-19:00	67.8	92.1	71.4	65.2	64.1	-
19:00-20:00	67.5	94.3	70.0	66.9	64.3	-
20:00-21:00	68.7	95.6	72.6	65.9	64.1	-
21:00-22:00	67.5	92.6	71.3	65.2	62.3	-
22:00-23:00	66.9	91.0	71.2	64.6	63.3	-
23:00-00:00	68.3	93.3	72.5	65.9	62.2	-
00:00-01:00	67.1	94.6	71.3	65.6	64.5	-
01:00-02:00	65.7	93.0	69.7	63.4	60.3	-
02:00-03:00	66.5	92.9	70.8	64.2	60.6	-
03:00-04:00	64.7	96.5	69.3	63.6	62.2	-
04:00-05:00	65.5	95.2	69.5	63.1	59.4	-
05:00-06:00	66.2	87.3	70.2	64.5	62.2	-
06:00-07:00	68.7	99.2	71.7	64.9	61.7	-
07:00-08:00	66.6	92.4	71.6	64.7	59.8	-
08:00-09:00	64.9	92.0	68.5	62.5	58.9	-
09:00-10:00	65.4	97.2	68.9	62.2	59.1	-
10:00-11:00	65.8	93.6	70.1	63.2	59.7	-
11:00-12:00	65.8	90.4	70.2	63.7	62.3	-
12:00-13:00	69.1	102.4	71.5	64.7	62.5	-
13:00-14:00	67.2	89.0	70.6	65.4	62.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	67.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	102.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	73.3	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B02	ACO	6236	00222306		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
14:00-15:00	67.6	91.8	72.1	65.2	62.1	-
15:00-16:00	66.9	89.0	72.0	65.4	62.5	-
16:00-17:00	68.2	96.7	72.7	66.2	61.9	-
17:00-18:00	66.2	95.0	70.2	64.9	60.4	-
18:00-19:00	65.4	86.5	70.5	63.5	59.3	-
19:00-20:00	65.8	90.3	71.0	64.2	60.0	-
20:00-21:00	65.4	90.1	69.8	63.3	60.7	-
21:00-22:00	66.5	89.9	70.0	64.1	61.5	-
22:00-23:00	63.5	91.6	66.9	62.3	60.8	-
23:00-00:00	64.3	88.5	67.8	61.5	57.8	-
00:00-01:00	63.0	89.4	66.4	60.1	59.1	-
01:00-02:00	65.0	92.5	69.0	63.8	61.1	-
02:00-03:00	64.2	85.7	67.3	62.6	60.2	-
03:00-04:00	63.4	81.8	67.4	62.2	59.4	-
04:00-05:00	65.3	90.6	69.5	62.7	60.4	-
05:00-06:00	65.9	94.6	69.0	64.1	59.3	-
06:00-07:00	64.6	92.7	68.8	63.2	60.0	-
07:00-08:00	63.0	84.5	67.6	61.2	59.7	-
08:00-09:00	63.4	87.1	67.5	60.8	59.4	-
09:00-10:00	64.5	91.9	68.5	62.2	58.8	-
10:00-11:00	65.7	98.3	70.0	64.1	62.3	-
11:00-12:00	68.8	95.2	71.2	65.4	62.6	-
12:00-13:00	66.6	90.1	71.9	65.4	60.1	-
13:00-14:00	65.8	86.2	70.2	63.4	59.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	71.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B02	ACO	6236	00222306		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
15:00-16:00	57.3	80.6	58.4	54.1	52.5	-
16:00-17:00	57.2	81.4	59.7	53.7	52.3	-
17:00-18:00	55.4	81.7	59.1	53.9	52.6	-
18:00-19:00	57.5	74.4	60.6	55.1	53.2	-
19:00-20:00	58.2	69.0	61.7	56.3	52.4	-
20:00-21:00	59.3	82.6	62.2	57.2	54.2	-
21:00-22:00	55.9	67.2	60.7	54.1	52.1	-
22:00-23:00	59.0	77.6	60.6	56.6	55.1	-
23:00-00:00	56.6	66.6	59.6	54.1	53.1	-
00:00-01:00	58.0	70.8	60.6	56.5	53.3	-
01:00-02:00	55.9	64.4	58.9	54.6	52.2	-
02:00-03:00	56.4	68.2	59.7	54.7	52.6	-
03:00-04:00	56.9	69.9	59.5	55.8	54.7	-
04:00-05:00	57.1	69.8	60.1	55.6	53.4	-
05:00-06:00	57.0	68.8	59.6	55.1	52.4	-
06:00-07:00	58.1	74.5	59.7	55.3	53.7	-
07:00-08:00	57.1	76.5	58.9	54.8	52.2	-
08:00-09:00	53.6	66.2	58.1	52.6	51.3	-
09:00-10:00	55.0	74.7	59.8	52.9	51.2	-
10:00-11:00	56.8	67.6	58.4	55.1	52.4	-
11:00-12:00	55.5	68.5	60.4	54.2	53.0	-
12:00-13:00	58.6	75.2	61.8	54.9	52.7	-
13:00-14:00	57.0	77.0	58.3	53.8	52.3	-
14:00-15:00	57.2	79.6	58.8	54.8	53.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	82.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B17	ACO	6236	00172042		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
15:00-16:00	58.2	83.7	61.3	55.0	52.7	-
16:00-17:00	59.0	83.8	60.5	57.1	54.7	-
17:00-18:00	58.4	83.4	61.6	57.4	55.0	-
18:00-19:00	57.4	67.7	58.7	55.6	53.9	-
19:00-20:00	56.2	68.1	59.1	55.0	53.4	-
20:00-21:00	55.2	71.1	58.4	53.1	51.2	-
21:00-22:00	54.6	69.5	59.7	52.8	51.6	-
22:00-23:00	58.2	70.8	59.9	56.1	53.8	-
23:00-00:00	56.3	68.1	60.1	54.8	53.5	-
00:00-01:00	56.9	68.2	59.2	54.1	51.6	-
01:00-02:00	57.7	72.6	60.4	56.1	51.2	-
02:00-03:00	54.3	74.7	59.2	52.2	50.3	-
03:00-04:00	55.2	68.5	58.7	53.2	52.0	-
04:00-05:00	55.8	75.2	57.1	54.4	51.7	-
05:00-06:00	54.6	82.2	58.9	52.4	50.9	-
06:00-07:00	53.2	75.8	56.6	50.7	48.7	-
07:00-08:00	55.2	67.8	60.4	53.8	50.6	-
08:00-09:00	57.3	78.6	58.5	54.7	51.8	-
09:00-10:00	56.6	72.9	60.2	54.8	51.7	-
10:00-11:00	57.7	84.1	60.1	53.7	51.0	-
11:00-12:00	57.0	82.4	59.6	54.6	52.1	-
12:00-13:00	56.7	77.1	59.4	54.4	51.7	-
13:00-14:00	57.6	80.9	58.7	54.4	51.5	-
14:00-15:00	57.6	81.8	60.8	54.1	51.4	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B17	ACO	6236	00172042		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
15:00-16:00	55.9	82.2	59.1	54.4	51.5	-
16:00-17:00	56.3	71.4	61.1	54.4	53.3	-
17:00-18:00	59.0	83.5	63.1	56.4	52.2	-
18:00-19:00	57.7	68.0	61.0	55.2	53.9	-
19:00-20:00	58.4	68.5	61.5	56.4	53.5	-
20:00-21:00	57.7	71.4	60.7	56.4	53.8	-
21:00-22:00	59.6	69.9	61.2	56.9	52.7	-
22:00-23:00	56.4	71.3	60.4	54.6	51.7	-
23:00-00:00	56.6	68.4	59.4	54.1	52.5	-
00:00-01:00	57.2	68.5	60.5	55.8	53.6	-
01:00-02:00	57.9	72.8	61.4	54.7	52.6	-
02:00-03:00	58.4	75.1	62.9	56.9	54.2	-
03:00-04:00	58.1	68.8	61.0	55.4	54.3	-
04:00-05:00	56.2	75.6	60.5	54.8	53.6	-
05:00-06:00	59.2	82.5	61.2	54.3	51.7	-
06:00-07:00	56.3	76.2	59.0	53.6	50.3	-
07:00-08:00	55.2	68.2	59.3	54.2	50.7	-
08:00-09:00	57.6	78.9	60.8	55.0	51.8	-
09:00-10:00	57.1	73.4	61.0	55.3	51.9	-
10:00-11:00	58.0	84.4	59.6	54.0	51.0	-
11:00-12:00	57.3	82.7	60.1	54.9	52.1	-
12:00-13:00	57.1	77.5	59.8	53.2	51.8	-
13:00-14:00	56.4	76.7	60.2	54.5	51.3	-
14:00-15:00	56.1	73.7	59.7	54.3	51.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.9	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B17	ACO	6236	00172042		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
14:00-15:00	71.9	91.5	75.2	67.7	64.9	-
15:00-16:00	70.4	84.1	74.0	67.9	65.7	-
16:00-17:00	69.8	97.1	71.7	68.2	64.2	-
17:00-18:00	69.7	95.3	71.9	66.6	64.9	-
18:00-19:00	68.3	95.2	71.3	65.4	63.6	-
19:00-20:00	69.0	89.0	72.1	65.6	63.0	-
20:00-21:00	68.0	85.3	71.1	65.5	63.3	-
21:00-22:00	65.8	79.9	69.7	63.2	59.2	-
22:00-23:00	65.9	82.0	69.7	63.1	60.4	-
23:00-00:00	65.8	80.2	69.5	62.8	59.7	-
00:00-01:00	64.9	81.7	69.0	62.1	58.9	-
01:00-02:00	65.1	80.6	69.2	63.2	58.1	-
02:00-03:00	65.0	80.9	68.9	62.3	60.1	-
03:00-04:00	65.9	80.6	69.9	63.5	61.0	-
04:00-05:00	65.8	84.3	69.2	62.5	61.3	-
05:00-06:00	67.3	93.4	69.6	63.4	61.9	-
06:00-07:00	66.0	81.4	69.8	63.6	61.3	-
07:00-08:00	66.3	82.2	70.0	64.2	63.2	-
08:00-09:00	68.7	93.2	70.8	66.9	65.5	-
09:00-10:00	66.8	82.0	70.6	64.3	61.6	-
10:00-11:00	68.1	85.1	72.1	65.4	62.3	-
11:00-12:00	67.7	84.8	72.0	65.1	60.9	-
12:00-13:00	66.5	85.6	69.8	63.8	62.5	-
13:00-14:00	68.9	90.3	72.4	65.7	64.0	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	67.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	97.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	72.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25		30 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B43	ACO	6236	00192034		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
14:00-15:00	66.2	84.1	70.5	64.3	60.1	-
15:00-16:00	67.1	91.8	70.7	64.8	60.9	-
16:00-17:00	65.7	84.1	69.8	63.6	59.4	-
17:00-18:00	65.5	88.4	69.6	63.3	60.2	-
18:00-19:00	65.7	88.0	69.7	63.3	61.3	-
19:00-20:00	66.9	87.5	70.8	64.7	59.2	-
20:00-21:00	66.0	86.7	70.4	63.6	60.4	-
21:00-22:00	63.6	87.0	67.0	60.1	57.3	-
22:00-23:00	63.3	93.7	67.3	62.1	59.2	-
23:00-00:00	62.6	87.1	66.7	60.1	58.3	-
00:00-01:00	62.9	86.1	67.1	60.3	58.1	-
01:00-02:00	62.3	84.7	66.4	59.6	57.2	-
02:00-03:00	62.0	84.5	66.1	59.7	58.2	-
03:00-04:00	62.6	88.7	65.5	60.1	57.4	-
04:00-05:00	63.5	91.1	68.1	61.4	58.7	-
05:00-06:00	64.3	89.5	68.7	62.7	59.3	-
06:00-07:00	66.1	93.7	69.4	63.0	59.6	-
07:00-08:00	64.9	87.2	69.2	62.5	59.2	-
08:00-09:00	64.7	87.0	68.6	62.4	60.1	-
09:00-10:00	64.3	91.8	67.2	63.0	60.4	-
10:00-11:00	65.0	89.2	69.6	63.8	60.3	-
11:00-12:00	66.0	85.9	70.1	63.4	61.3	-
12:00-13:00	68.0	98.1	70.3	63.9	62.4	-
13:00-14:00	66.1	88.4	70.2	62.5	59.3	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	70.3	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B43	ACO	6236	00192034		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
14:00-15:00	66.5	83.6	71.3	64.3	59.6	-
15:00-16:00	65.7	85.7	70.1	63.2	59.7	-
16:00-17:00	65.2	91.2	69.9	63.4	59.0	-
17:00-18:00	65.6	89.0	69.4	62.5	61.1	-
18:00-19:00	66.4	85.6	69.2	64.1	61.0	-
19:00-20:00	66.0	85.0	67.4	64.6	59.7	-
20:00-21:00	66.3	99.7	68.9	65.0	59.9	-
21:00-22:00	65.5	81.1	68.7	62.3	59.2	-
22:00-23:00	64.5	85.3	69.3	62.7	58.8	-
23:00-00:00	65.1	84.0	70.2	63.4	60.3	-
00:00-01:00	66.2	81.4	71.3	65.1	62.3	-
01:00-02:00	68.9	85.5	70.4	66.5	62.5	-
02:00-03:00	65.0	82.7	69.8	63.5	59.3	-
03:00-04:00	66.0	89.5	69.7	64.4	61.3	-
04:00-05:00	66.7	88.2	70.3	63.1	60.3	-
05:00-06:00	65.9	82.9	71.3	64.6	63.6	-
06:00-07:00	68.0	96.7	70.9	65.5	61.9	-
07:00-08:00	66.2	87.2	70.5	64.5	61.1	-
08:00-09:00	67.3	89.3	69.4	65.2	61.9	-
09:00-10:00	67.4	87.6	69.2	65.8	62.4	-
10:00-11:00	65.6	88.7	68.7	63.1	60.1	-
11:00-12:00	66.2	89.3	70.7	64.4	62.4	-
12:00-13:00	66.0	93.2	69.8	64.8	61.1	-
13:00-14:00	66.1	89.4	70.8	64.6	61.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	99.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	72.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B43	ACO	6236	00192034		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	67.0	80.5	71.2	64.3	62.3	-
12:00-13:00	67.1	84.4	72.1	65.4	62.6	-
13:00-14:00	67.4	79.2	72.3	65.8	62.5	-
14:00-15:00	67.6	83.0	72.1	65.2	61.9	-
15:00-16:00	67.1	82.3	71.8	65.0	62.9	-
16:00-17:00	68.8	90.7	72.0	65.9	64.7	-
17:00-18:00	66.7	86.1	72.4	65.5	63.9	-
18:00-19:00	66.7	82.5	71.7	65.5	63.6	-
19:00-20:00	66.1	81.0	70.3	64.4	62.7	-
20:00-21:00	64.0	76.9	69.2	62.2	60.2	-
21:00-22:00	63.0	81.7	68.0	61.1	59.1	-
22:00-23:00	62.2	78.9	67.8	61.2	58.2	-
23:00-00:00	61.8	82.6	65.7	59.1	57.4	-
00:00-01:00	59.5	77.1	62.5	56.7	53.0	-
01:00-02:00	59.7	79.0	64.4	57.7	55.3	-
02:00-03:00	59.8	77.8	63.8	57.1	55.4	-
03:00-04:00	60.6	79.8	64.4	58.2	56.6	-
04:00-05:00	61.6	76.8	66.9	60.1	59.0	-
05:00-06:00	65.8	81.6	70.3	63.8	62.0	-
06:00-07:00	68.7	84.9	72.2	66.2	64.2	-
07:00-08:00	69.9	84.3	71.5	65.4	62.3	-
08:00-09:00	67.7	77.5	72.4	65.8	64.5	-
09:00-10:00	67.4	81.4	70.8	64.6	63.3	-
10:00-11:00	67.1	80.1	71.9	64.5	62.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	66.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	70.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B07	ACO	6236	00142004		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	67.3	82.7	71.6	66.3	62.2	-
12:00-13:00	66.3	83.4	69.7	65.1	63.3	-
13:00-14:00	65.2	77.2	70.0	64.0	62.1	-
14:00-15:00	66.2	94.9	70.1	63.5	62.5	-
15:00-16:00	64.8	83.5	69.8	63.4	61.3	-
16:00-17:00	64.6	79.2	68.7	62.1	60.1	-
17:00-18:00	65.5	87.7	70.9	64.0	63.0	-
18:00-19:00	65.0	78.9	69.6	63.5	62.1	-
19:00-20:00	64.1	82.9	68.8	62.2	61.1	-
20:00-21:00	62.5	83.1	67.7	61.1	58.7	-
21:00-22:00	60.8	76.1	64.7	58.0	56.5	-
22:00-23:00	61.0	83.0	65.7	59.6	56.3	-
23:00-00:00	60.8	79.4	66.1	59.4	56.2	-
00:00-01:00	62.6	82.0	68.8	60.5	59.2	-
01:00-02:00	64.6	74.7	69.6	63.5	58.3	-
02:00-03:00	64.5	74.8	68.6	62.3	60.2	-
03:00-04:00	65.3	83.7	68.6	61.2	59.3	-
04:00-05:00	65.4	78.9	68.7	62.3	60.2	-
05:00-06:00	66.4	77.7	68.4	63.1	61.7	-
06:00-07:00	64.5	81.9	67.9	62.0	60.2	-
07:00-08:00	66.4	81.8	68.1	65.4	59.5	-
08:00-09:00	65.8	83.4	67.7	64.1	61.2	-
09:00-10:00	64.2	75.8	66.2	62.2	60.3	-
10:00-11:00	63.6	78.9	65.9	62.4	59.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	64.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	70.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B07	ACO	6236	00142004		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
11:00-12:00	65.2	79.4	69.0	63.8	62.3	-
12:00-13:00	65.1	82.0	68.8	63.9	62.2	-
13:00-14:00	65.5	79.5	69.1	64.4	63.0	-
14:00-15:00	65.6	83.5	69.6	64.3	62.8	-
15:00-16:00	65.9	82.8	69.7	64.6	62.7	-
16:00-17:00	66.0	78.7	69.5	64.9	62.1	-
17:00-18:00	66.4	81.5	70.2	64.9	63.8	-
18:00-19:00	66.5	81.3	70.3	64.9	63.3	-
19:00-20:00	64.3	79.7	68.3	62.9	61.1	-
20:00-21:00	63.9	79.9	68.2	61.9	59.0	-
21:00-22:00	62.5	79.7	66.1	59.6	55.7	-
22:00-23:00	61.3	78.9	64.9	58.4	55.2	-
23:00-00:00	60.6	75.9	65.6	59.5	56.2	-
00:00-01:00	61.4	88.1	65.3	58.4	57.2	-
01:00-02:00	62.2	79.4	64.8	58.4	56.3	-
02:00-03:00	62.3	79.7	65.5	59.2	57.2	-
03:00-04:00	62.5	78.8	66.3	60.3	58.5	-
04:00-05:00	65.0	77.5	69.2	62.3	61.2	-
05:00-06:00	67.5	85.1	71.1	65.4	64.1	-
06:00-07:00	68.5	82.8	70.9	64.1	62.3	-
07:00-08:00	66.9	78.5	70.7	64.6	62.3	-
08:00-09:00	66.3	79.4	70.2	65.2	63.4	-
09:00-10:00	66.5	78.1	70.3	64.1	61.8	-
10:00-11:00	65.9	79.0	69.8	64.9	63.0	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	65.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	71.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B07	ACO	6236	00142004		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.7		93.9			

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	1-2					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
10:00-11:00	52.3	68.5	57.5	51.0	46.6	-
11:00-12:00	52.4	64.6	57.0	50.1	48.2	-
12:00-13:00	54.2	69.2	55.3	52.1	48.2	-
13:00-14:00	52.2	72.5	57.1	50.2	48.4	-
14:00-15:00	55.2	75.2	59.5	51.4	50.2	-
15:00-16:00	55.0	75.5	57.2	50.7	49.3	-
16:00-17:00	50.9	77.7	55.3	48.5	46.3	-
17:00-18:00	52.8	78.7	56.3	49.6	46.2	-
18:00-19:00	52.4	76.0	55.4	48.7	45.4	-
19:00-20:00	49.4	65.5	50.8	48.1	46.8	-
20:00-21:00	49.5	67.6	52.3	48.2	45.2	-
21:00-22:00	47.9	59.3	49.6	46.9	45.4	-
22:00-23:00	47.9	66.8	48.9	45.7	42.2	-
23:00-00:00	44.7	57.4	46.5	43.6	41.8	-
00:00-01:00	45.2	61.1	47.1	43.6	42.1	-
01:00-02:00	44.2	60.8	48.7	42.8	41.5	-
02:00-03:00	45.6	55.0	49.2	42.5	40.3	-
03:00-04:00	45.2	59.4	50.2	43.6	41.2	-
04:00-05:00	48.0	67.3	54.0	47.0	45.6	-
05:00-06:00	52.3	83.9	56.1	47.2	45.4	-
06:00-07:00	51.3	88.7	57.5	49.2	48.2	-
07:00-08:00	54.6	75.7	57.6	51.5	49.5	-
08:00-09:00	56.2	68.2	58.8	52.3	49.2	-
09:00-10:00	55.2	55.9	59.8	53.2	47.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B43	ACO	6236	00192034		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	2-3					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
10:00-11:00	49.8	68.0	54.2	47.3	45.1	-
11:00-12:00	50.3	64.2	54.5	47.8	44.2	-
12:00-13:00	51.2	76.5	55.6	49.8	43.8	-
13:00-14:00	50.6	73.6	54.1	47.8	46.2	-
14:00-15:00	52.3	80.3	53.5	46.6	45.6	-
15:00-16:00	51.3	83.4	54.0	47.8	44.6	-
16:00-17:00	49.2	70.4	53.5	47.8	45.2	-
17:00-18:00	47.5	69.6	52.6	46.0	45.0	-
18:00-19:00	51.2	78.7	55.6	49.2	46.6	-
19:00-20:00	52.9	75.0	54.6	48.0	46.2	-
20:00-21:00	49.6	69.1	52.1	47.4	45.2	-
21:00-22:00	48.2	63.0	51.7	46.0	44.1	-
22:00-23:00	47.6	70.4	51.9	46.1	43.3	-
23:00-00:00	49.2	63.9	52.7	46.5	45.3	-
00:00-01:00	51.2	62.6	52.6	47.7	45.6	-
01:00-02:00	49.3	67.3	52.1	47.3	44.2	-
02:00-03:00	48.2	62.8	53.2	47.1	44.2	-
03:00-04:00	51.2	78.9	53.4	48.7	47.2	-
04:00-05:00	49.3	77.5	54.7	47.8	45.2	-
05:00-06:00	50.4	85.6	55.6	49.2	46.3	-
06:00-07:00	52.3	77.0	56.4	50.3	48.7	-
07:00-08:00	53.9	66.0	55.8	51.3	48.2	-
08:00-09:00	51.6	80.4	56.0	49.6	46.6	-
09:00-10:00	53.0	67.9	55.0	51.6	49.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	85.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	56.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B43	ACO	6236	00192034		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

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

3/3

BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 1-4 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	3-4					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
10:00-11:00	51.3	68.5	56.7	49.8	47.8	-
11:00-12:00	54.8	66.4	56.6	51.3	49.6	-
12:00-13:00	55.6	68.5	57.3	51.2	49.1	-
13:00-14:00	52.1	71.5	56.8	50.4	48.9	-
14:00-15:00	55.4	74.0	57.3	51.2	48.7	-
15:00-16:00	52.2	71.9	57.2	51.2	49.3	-
16:00-17:00	55.8	74.4	58.7	52.6	49.3	-
17:00-18:00	52.6	71.9	56.7	50.3	48.2	-
18:00-19:00	54.5	74.7	57.7	51.8	47.8	-
19:00-20:00	51.4	64.4	52.6	48.8	46.6	-
20:00-21:00	49.5	61.5	52.2	47.3	45.8	-
21:00-22:00	47.1	62.3	52.3	45.6	44.2	-
22:00-23:00	48.2	65.1	52.0	45.7	44.5	-
23:00-00:00	47.1	67.1	52.0	45.0	43.2	-
00:00-01:00	49.5	60.8	51.6	45.6	42.6	-
01:00-02:00	48.8	69.1	52.1	45.3	44.2	-
02:00-03:00	49.1	60.7	54.0	47.6	46.2	-
03:00-04:00	52.3	57.3	56.2	50.2	48.2	-
04:00-05:00	54.2	69.4	57.4	50.4	47.3	-
05:00-06:00	53.8	63.4	55.4	48.5	46.9	-
06:00-07:00	52.6	82.7	56.8	50.3	49.2	-
07:00-08:00	55.7	92.4	57.9	52.2	50.6	-
08:00-09:00	56.4	70.1	58.8	52.3	50.4	-
09:00-10:00	54.1	67.7	58.3	51.8	49.7	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	92.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B43	ACO	6236	00192034		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	4-5					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	55.2	75.9	57.1	51.8	49.9	-
13:00-14:00	52.0	73.2	57.3	50.5	49.3	-
14:00-15:00	55.3	90.0	57.6	52.2	50.4	-
15:00-16:00	56.3	69.1	58.7	52.0	49.4	-
16:00-17:00	52.1	71.1	55.1	51.0	49.9	-
17:00-18:00	54.1	66.1	55.2	51.7	49.6	-
18:00-19:00	53.6	70.3	55.6	49.0	47.8	-
19:00-20:00	51.4	72.4	54.6	50.2	48.2	-
20:00-21:00	53.5	78.2	55.7	51.9	49.6	-
21:00-22:00	51.4	69.0	54.7	50.3	49.2	-
22:00-23:00	50.2	69.7	53.9	48.6	47.5	-
23:00-00:00	52.2	73.5	55.6	50.4	48.1	-
00:00-01:00	54.0	78.7	56.3	51.1	47.9	-
01:00-02:00	52.4	71.5	54.5	49.7	48.6	-
02:00-03:00	53.2	64.0	55.5	50.6	47.7	-
03:00-04:00	50.3	56.6	53.6	48.6	46.6	-
04:00-05:00	51.6	74.7	55.5	50.3	47.4	-
05:00-06:00	54.2	70.4	56.3	50.8	49.1	-
06:00-07:00	54.1	71.8	59.2	52.4	51.2	-
07:00-08:00	58.2	82.3	60.9	53.9	51.6	-
08:00-09:00	56.3	70.1	58.7	52.7	50.7	-
09:00-10:00	53.5	72.0	57.3	51.6	49.6	-
10:00-11:00	55.8	73.1	58.2	51.2	49.8	-
11:00-12:00	52.9	76.2	54.4	49.7	47.6	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	59.4	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B03	ACO	6236	00222297		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตราธิราช จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	5-6					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	55.9	73.6	60.5	53.7	52.7	-
13:00-14:00	59.1	90.3	61.2	55.2	53.1	-
14:00-15:00	55.8	69.5	58.2	53.4	52.2	-
15:00-16:00	56.3	71.4	59.3	54.2	51.6	-
16:00-17:00	55.4	66.5	60.4	53.6	52.4	-
17:00-18:00	58.2	77.8	59.3	54.4	51.9	-
18:00-19:00	57.1	72.3	60.4	53.7	51.6	-
19:00-20:00	54.8	64.2	57.5	52.7	48.9	-
20:00-21:00	55.7	74.1	59.3	53.3	49.8	-
21:00-22:00	56.3	88.1	58.4	52.2	50.3	-
22:00-23:00	55.6	74.4	59.2	53.1	49.8	-
23:00-00:00	53.3	71.5	56.2	51.3	47.9	-
00:00-01:00	53.3	60.7	57.4	51.7	49.3	-
01:00-02:00	55.4	73.3	58.1	52.1	49.6	-
02:00-03:00	53.7	61.7	56.9	51.6	50.4	-
03:00-04:00	52.4	66.6	57.2	51.2	49.2	-
04:00-05:00	54.1	68.5	59.1	52.6	50.9	-
05:00-06:00	57.9	79.5	59.6	53.7	51.4	-
06:00-07:00	56.5	72.1	60.6	54.6	52.6	-
07:00-08:00	59.4	80.8	61.3	55.1	52.8	-
08:00-09:00	57.1	76.1	59.4	54.5	53.2	-
09:00-10:00	55.4	72.7	58.3	52.3	51.2	-
10:00-11:00	54.2	72.7	57.4	52.2	49.7	-
11:00-12:00	55.6	75.0	58.2	53.2	51.4	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	90.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	61.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B03	ACO	6236	00222297		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY012/05/68

1/8/67

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 4-7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568					
	6-7					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>10</sub> [dB(A)]	L <sub>50</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	52.7	72.2	54.2	50.3	47.9	-
13:00-14:00	51.1	71.3	55.2	49.1	47.7	-
14:00-15:00	51.6	72.7	53.6	50.6	48.4	-
15:00-16:00	50.8	74.6	55.2	48.9	46.8	-
16:00-17:00	53.4	73.1	57.3	51.3	49.6	-
17:00-18:00	55.8	77.3	59.2	53.2	51.4	-
18:00-19:00	58.2	87.0	60.3	55.4	51.7	-
19:00-20:00	54.6	73.0	58.2	53.2	49.1	-
20:00-21:00	52.8	76.1	54.1	50.5	48.8	-
21:00-22:00	51.2	65.3	53.8	49.6	47.3	-
22:00-23:00	52.5	74.8	54.2	51.2	49.1	-
23:00-00:00	52.3	72.0	55.6	50.1	48.4	-
00:00-01:00	53.6	61.0	57.1	51.6	48.7	-
01:00-02:00	54.3	73.6	55.6	50.2	48.5	-
02:00-03:00	52.6	62.1	54.2	50.4	47.9	-
03:00-04:00	51.4	67.0	53.6	49.2	47.9	-
04:00-05:00	50.9	68.8	56.0	49.1	47.9	-
05:00-06:00	54.8	79.9	57.2	51.3	48.4	-
06:00-07:00	54.3	72.4	57.6	50.7	49.3	-
07:00-08:00	56.2	81.1	58.1	52.8	49.4	-
08:00-09:00	54.1	76.6	56.2	51.2	49.0	-
09:00-10:00	52.2	73.0	57.6	50.9	49.3	-
10:00-11:00	55.3	73.1	56.8	51.1	48.5	-
11:00-12:00	52.4	75.3	55.2	48.8	47.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	59.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_176/25			30 April 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B03	ACO	6236	00222297		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

