

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ง-1 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- ง-2 ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม
- ง-3 ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
- ง-4 ใบรายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
- ง-5 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- ง-6 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล
- ง-7 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพตะกอน
- ง-8 ใบรายงานผลการวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางทะเล

ภาคผนวก ง-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



Ref. No. A179(1)-A179(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานีตรวจสอบสินค้า 1			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.118	0.125	0.109	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.055	0.061	0.049	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.015	0.017	0.013	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.65	0.60	0.67	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.24	2.50	2.28	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A180(1)-A180(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานีตรวจสอบสินค้า 2			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.061	0.075	0.063	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.027	0.036	0.030	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.011	0.015	0.013	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.55	0.52	0.53	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.05	2.12	2.09	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A181(1)-A181(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.193	0.210	0.185	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.089	0.102	0.085	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.019	0.021	0.018	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.75	0.70	0.77	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.28	2.23	2.15	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A182(1)-A182(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.062	0.075	0.052	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.030	0.039	0.025	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.015	0.016	0.014	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.69	0.63	0.61	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.02	2.23	2.10	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[3] = 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. A183(1)-A183(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	โรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.069	0.075	0.073	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.034	0.035	0.035	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.014	0.014	0.015	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.58	0.64	0.59	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.23	2.29	2.14	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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




Ref. No. A184(1)-A184(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	โรงเรียนนาพรวิทยา			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.073	0.045	0.051	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.034	0.022	0.025	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.015	0.009	0.011	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.72	0.70	0.75	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.29	2.36	2.28	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[3] = 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. A185(1)-A185(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือ A4			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.074	0.067	0.068	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.036	0.030	0.031	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.015	0.013	0.014	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.65	0.68	0.57	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.25	2.38	2.27	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[3] = 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. A186(1)-A186(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือ B4			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.253	0.305	0.235	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.108	0.119	0.106	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.025	0.029	0.024	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.60	0.68	0.71	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.36	2.49	2.27	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[3] = 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. A187(1)-A187(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือ A1			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.112	0.088	0.086	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.053	0.040	0.040	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.019	0.012	0.014	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.72	0.73	0.78	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.29	2.21	2.19	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[3] = 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. A188(1)-A188(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือ B1			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.113	0.245	0.216	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.054	0.101	0.097	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.015	0.028	0.025	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.54	0.60	0.55	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.37	2.45	2.32	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A189(1)-A189(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบ้านนาใหม่			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.099	0.084	0.092	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.048	0.039	0.040	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.015	0.013	0.014	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.69	0.60	0.62	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.08	2.10	2.03	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A190(1)-A190(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนсалต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบ้านทุ่งกรด			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.047	0.041	0.039	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.022	0.018	0.017	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.009	0.008	0.006	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.71	0.76	0.77	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.07	2.21	2.08	-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[3] = 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. A191(1)-A191(3)/10/25

Report No. 2510/204

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ชุมชนบ้านทุ่ง			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			9-10	10-11	11-12	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.025	0.033	0.028	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.017	0.014	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.005	0.008	0.006	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.53	0.52	0.47	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.18	2.11	2.19	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
13:00-14:00	0.0131	0.0160	0.0217	-
14:00-15:00	0.0157	0.0136	0.0180	-
15:00-16:00	0.0161	0.0158	0.0215	-
16:00-17:00	0.0190	0.0123	0.0187	-
17:00-18:00	0.0231	0.0139	0.0190	-
18:00-19:00	0.0201	0.0145	0.0167	-
19:00-20:00	0.0175	0.0165	0.0176	-
20:00-21:00	0.0144	0.0156	0.0184	-
21:00-22:00	0.0126	0.0147	0.0158	-
22:00-23:00	0.0141	0.0130	0.0132	-
23:00-00:00	0.0131	0.0120	0.0108	-
00:00-01:00	0.0120	0.0122	0.0163	-
01:00-02:00	0.0108	0.0105	0.0172	-
02:00-03:00	0.0113	0.0120	0.0158	-
03:00-04:00	0.0127	0.0116	0.0145	-
04:00-05:00	0.0120	0.0130	0.0124	-
05:00-06:00	0.0115	0.0153	0.0135	-
06:00-07:00	0.0134	0.0164	0.0128	-
07:00-08:00	0.0167	0.0207	0.0145	-
08:00-09:00	0.0144	0.0247	0.0178	-
09:00-10:00	0.0148	0.0201	0.0194	-
10:00-11:00	0.0153	0.0211	0.0213	-
11:00-12:00	0.0134	0.0186	0.0188	-
12:00-13:00	0.0166	0.0199	0.0200	-
Max 1 hr [ppm]	0.0231	0.0247	0.0215	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0147	0.0156	0.0169	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -R07 Brand : API			-
	Model : 200E Serial No. : 4468			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
11:00-12:00	0.0121	0.0206	0.0153	-
12:00-13:00	0.0181	0.0198	0.0145	-
13:00-14:00	0.0172	0.0160	0.0179	-
14:00-15:00	0.0159	0.0125	0.0182	-
15:00-16:00	0.0168	0.0168	0.0206	-
16:00-17:00	0.0189	0.0143	0.0191	-
17:00-18:00	0.0211	0.0152	0.0176	-
18:00-19:00	0.0171	0.0181	0.0146	-
19:00-20:00	0.0166	0.0163	0.0111	-
20:00-21:00	0.0191	0.0169	0.0159	-
21:00-22:00	0.0200	0.0143	0.0120	-
22:00-23:00	0.0174	0.0126	0.0127	-
23:00-00:00	0.0197	0.0118	0.0106	-
00:00-01:00	0.0166	0.0102	0.0121	-
01:00-02:00	0.0151	0.0126	0.0131	-
02:00-03:00	0.0178	0.0158	0.0110	-
03:00-04:00	0.0146	0.0149	0.0130	-
04:00-05:00	0.0132	0.0155	0.0151	-
05:00-06:00	0.0163	0.0136	0.0191	-
06:00-07:00	0.0182	0.0161	0.0176	-
07:00-08:00	0.0179	0.0235	0.0144	-
08:00-09:00	0.0153	0.0201	0.0164	-
09:00-10:00	0.0129	0.0188	0.0188	-
10:00-11:00	0.0164	0.0173	0.0208	-
Max 1 hr [ppm]	0.0211	0.0235	0.0208	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0168	0.0160	0.0155	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B21 Brand : API			-
	Model : TML-41M Serial No. : N02374			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
11:00-12:00	0.0141	0.0135	0.0209	-
12:00-13:00	0.0181	0.0118	0.0178	-
13:00-14:00	0.0172	0.0150	0.0189	-
14:00-15:00	0.0201	0.0198	0.0166	-
15:00-16:00	0.0198	0.0236	0.0152	-
16:00-17:00	0.0169	0.0219	0.0181	-
17:00-18:00	0.0159	0.0185	0.0206	-
18:00-19:00	0.0131	0.0171	0.0193	-
19:00-20:00	0.0116	0.0163	0.0181	-
20:00-21:00	0.0131	0.0169	0.0189	-
21:00-22:00	0.0113	0.0123	0.0170	-
22:00-23:00	0.0134	0.0126	0.0147	-
23:00-00:00	0.0120	0.0108	0.0146	-
00:00-01:00	0.0116	0.0102	0.0151	-
01:00-02:00	0.0109	0.0116	0.0126	-
02:00-03:00	0.0108	0.0118	0.0140	-
03:00-04:00	0.0136	0.0109	0.0130	-
04:00-05:00	0.0142	0.0119	0.0141	-
05:00-06:00	0.0163	0.0121	0.0191	-
06:00-07:00	0.0199	0.0166	0.0186	-
07:00-08:00	0.0237	0.0205	0.0202	-
08:00-09:00	0.0202	0.0181	0.0184	-
09:00-10:00	0.0172	0.0158	0.0188	-
10:00-11:00	0.0154	0.0173	0.0208	-
Max 1 hr [ppm]	0.0237	0.0236	0.0209	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0154	0.0153	0.0173	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -R02 Brand : API			-
	Model : 200E Serial No. : 2285			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
13:00-14:00	0.0136	0.0199	0.0192	-
14:00-15:00	0.0148	0.0173	0.0200	-
15:00-16:00	0.0170	0.0184	0.0176	-
16:00-17:00	0.0140	0.0155	0.0197	-
17:00-18:00	0.0165	0.0212	0.0162	-
18:00-19:00	0.0157	0.0181	0.0209	-
19:00-20:00	0.0134	0.0146	0.0180	-
20:00-21:00	0.0159	0.0123	0.0149	-
21:00-22:00	0.0123	0.0109	0.0120	-
22:00-23:00	0.0121	0.0116	0.0108	-
23:00-00:00	0.0113	0.0102	0.0125	-
00:00-01:00	0.0103	0.0111	0.0103	-
01:00-02:00	0.0115	0.0122	0.0117	-
02:00-03:00	0.0126	0.0130	0.0101	-
03:00-04:00	0.0118	0.0107	0.0127	-
04:00-05:00	0.0104	0.0103	0.0137	-
05:00-06:00	0.0127	0.0139	0.0158	-
06:00-07:00	0.0143	0.0147	0.0165	-
07:00-08:00	0.0165	0.0171	0.0197	-
08:00-09:00	0.0169	0.0157	0.0155	-
09:00-10:00	0.0142	0.0183	0.0141	-
10:00-11:00	0.0166	0.0229	0.0167	-
11:00-12:00	0.0182	0.0247	0.0188	-
12:00-13:00	0.0220	0.0221	0.0156	-
Max 1 hr [ppm]	0.0220	0.0247	0.0209	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0144	0.0157	0.0155	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B09 Brand : API			-
	Model : 200E Serial No. : 4412			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
13:00-14:00	0.0131	0.0241	0.0170	-
14:00-15:00	0.0162	0.0231	0.0175	-
15:00-16:00	0.0144	0.0198	0.0148	-
16:00-17:00	0.0181	0.0171	0.0183	-
17:00-18:00	0.0222	0.0198	0.0225	-
18:00-19:00	0.0186	0.0236	0.0206	-
19:00-20:00	0.0153	0.0210	0.0175	-
20:00-21:00	0.0188	0.0184	0.0159	-
21:00-22:00	0.0172	0.0166	0.0129	-
22:00-23:00	0.0150	0.0151	0.0121	-
23:00-00:00	0.0129	0.0119	0.0129	-
00:00-01:00	0.0118	0.0139	0.0119	-
01:00-02:00	0.0132	0.0162	0.0110	-
02:00-03:00	0.0178	0.0157	0.0113	-
03:00-04:00	0.0151	0.0143	0.0120	-
04:00-05:00	0.0187	0.0168	0.0155	-
05:00-06:00	0.0215	0.0198	0.0182	-
06:00-07:00	0.0241	0.0180	0.0213	-
07:00-08:00	0.0227	0.0194	0.0191	-
08:00-09:00	0.0193	0.0157	0.0182	-
09:00-10:00	0.0173	0.0167	0.0179	-
10:00-11:00	0.0167	0.0154	0.0149	-
11:00-12:00	0.0180	0.0184	0.0158	-
12:00-13:00	0.0220	0.0175	0.0137	-
Max 1 hr [ppm]	0.0241	0.0241	0.0225	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0175	0.0178	0.0160	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B03 Brand : API			-
	Model : 200A Serial No. : 2617			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนนาพรวิทยา			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
12:00-13:00	0.0113	0.0150	0.0172	-
13:00-14:00	0.0137	0.0187	0.0145	-
14:00-15:00	0.0160	0.0163	0.0118	-
15:00-16:00	0.0196	0.0150	0.0149	-
16:00-17:00	0.0220	0.0190	0.0194	-
17:00-18:00	0.0223	0.0155	0.0189	-
18:00-19:00	0.0184	0.0113	0.0208	-
19:00-20:00	0.0153	0.0142	0.0196	-
20:00-21:00	0.0128	0.0104	0.0172	-
21:00-22:00	0.0103	0.0129	0.0158	-
22:00-23:00	0.0115	0.0102	0.0149	-
23:00-00:00	0.0122	0.0118	0.0110	-
00:00-01:00	0.0112	0.0127	0.0118	-
01:00-02:00	0.0106	0.0106	0.0106	-
02:00-03:00	0.0128	0.0100	0.0138	-
03:00-04:00	0.0133	0.0138	0.0130	-
04:00-05:00	0.0158	0.0143	0.0111	-
05:00-06:00	0.0145	0.0170	0.0110	-
06:00-07:00	0.0177	0.0186	0.0118	-
07:00-08:00	0.0213	0.0203	0.0147	-
08:00-09:00	0.0202	0.0162	0.0182	-
09:00-10:00	0.0195	0.0159	0.0180	-
10:00-11:00	0.0164	0.0175	0.0152	-
11:00-12:00	0.0188	0.0197	0.0197	-
Max 1 hr [ppm]	0.0223	0.0203	0.0208	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0157	0.0149	0.0152	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B22 Brand : API			-
	Model : TML-41M Serial No. : NO1618			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
15:00-16:00	0.0182	0.0152	0.0203	-
16:00-17:00	0.0174	0.0159	0.0234	-
17:00-18:00	0.0152	0.0136	0.0192	-
18:00-19:00	0.0141	0.0120	0.0183	-
19:00-20:00	0.0155	0.0152	0.0156	-
20:00-21:00	0.0128	0.0139	0.0174	-
21:00-22:00	0.0110	0.0142	0.0203	-
22:00-23:00	0.0123	0.0127	0.0163	-
23:00-00:00	0.0093	0.0108	0.0155	-
00:00-01:00	0.0087	0.0103	0.0188	-
01:00-02:00	0.0098	0.0087	0.0108	-
02:00-03:00	0.0101	0.0123	0.0082	-
03:00-04:00	0.0094	0.0100	0.0075	-
04:00-05:00	0.0100	0.0115	0.0093	-
05:00-06:00	0.0112	0.0098	0.0128	-
06:00-07:00	0.0123	0.0106	0.0162	-
07:00-08:00	0.0146	0.0122	0.0071	-
08:00-09:00	0.0128	0.0130	0.0141	-
09:00-10:00	0.0154	0.0141	0.0154	-
10:00-11:00	0.0159	0.0150	0.0144	-
11:00-12:00	0.0166	0.0174	0.0187	-
12:00-13:00	0.0197	0.0201	0.0178	-
13:00-14:00	0.0231	0.0241	0.0201	-
14:00-15:00	0.0176	0.0191	0.0197	-
Max 1 hr [ppm]	0.0231	0.0241	0.0234	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0139	0.0138	0.0157	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B05 Brand : API			-
	Model : 200E Serial No. : 2284			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
12:00-13:00	0.0179	0.0180	0.0174	-
13:00-14:00	0.0214	0.0227	0.0147	-
14:00-15:00	0.0185	0.0197	0.0166	-
15:00-16:00	0.0165	0.0153	0.0155	-
16:00-17:00	0.0159	0.0164	0.0144	-
17:00-18:00	0.0157	0.0171	0.0125	-
18:00-19:00	0.0143	0.0132	0.0160	-
19:00-20:00	0.0130	0.0122	0.0145	-
20:00-21:00	0.0128	0.0109	0.0130	-
21:00-22:00	0.0091	0.0099	0.0121	-
22:00-23:00	0.0107	0.0087	0.0103	-
23:00-00:00	0.0094	0.0098	0.0095	-
00:00-01:00	0.0111	0.0104	0.0063	-
01:00-02:00	0.0101	0.0081	0.0078	-
02:00-03:00	0.0124	0.0097	0.0084	-
03:00-04:00	0.0114	0.0110	0.0115	-
04:00-05:00	0.0129	0.0098	0.0128	-
05:00-06:00	0.0116	0.0126	0.0141	-
06:00-07:00	0.0137	0.0139	0.0126	-
07:00-08:00	0.0146	0.0143	0.0153	-
08:00-09:00	0.0170	0.0134	0.0165	-
09:00-10:00	0.0140	0.0152	0.0217	-
10:00-11:00	0.0159	0.0168	0.0184	-
11:00-12:00	0.0182	0.0172	0.0168	-
Max 1 hr [ppm]	0.0214	0.0227	0.0217	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0141	0.0136	0.0137	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B10 Brand : API			-
	Model : 200E Serial No. : 4465			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
15:00-16:00	0.0153	0.0129	0.0183	-
16:00-17:00	0.0158	0.0157	0.0206	-
17:00-18:00	0.0146	0.0152	0.0224	-
18:00-19:00	0.0157	0.0129	0.0193	-
19:00-20:00	0.0135	0.0177	0.0153	-
20:00-21:00	0.0112	0.0149	0.0144	-
21:00-22:00	0.0141	0.0163	0.0145	-
22:00-23:00	0.0103	0.0133	0.0120	-
23:00-00:00	0.0111	0.0140	0.0137	-
00:00-01:00	0.0099	0.0114	0.0113	-
01:00-02:00	0.0102	0.0088	0.0094	-
02:00-03:00	0.0108	0.0107	0.0099	-
03:00-04:00	0.0110	0.0104	0.0113	-
04:00-05:00	0.0087	0.0089	0.0101	-
05:00-06:00	0.0095	0.0092	0.0125	-
06:00-07:00	0.0120	0.0124	0.0150	-
07:00-08:00	0.0144	0.0157	0.0148	-
08:00-09:00	0.0170	0.0138	0.0131	-
09:00-10:00	0.0219	0.0169	0.0125	-
10:00-11:00	0.0174	0.0195	0.0123	-
11:00-12:00	0.0182	0.0238	0.0137	-
12:00-13:00	0.0161	0.0202	0.0155	-
13:00-14:00	0.0121	0.0178	0.0178	-
14:00-15:00	0.0145	0.0162	0.0186	-
Max 1 hr [ppm]	0.0219	0.0238	0.0224	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0136	0.0145	0.0145	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B12 Brand : API			-
	Model : 200A Serial No. : 2675			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
13:00-14:00	0.0154	0.0148	0.0176	-
14:00-15:00	0.0182	0.0169	0.0182	-
15:00-16:00	0.0160	0.0201	0.0224	-
16:00-17:00	0.0201	0.0176	0.0164	-
17:00-18:00	0.0231	0.0172	0.0151	-
18:00-19:00	0.0211	0.0148	0.0146	-
19:00-20:00	0.0186	0.0131	0.0132	-
20:00-21:00	0.0152	0.0113	0.0125	-
21:00-22:00	0.0141	0.0100	0.0109	-
22:00-23:00	0.0120	0.0081	0.0096	-
23:00-00:00	0.0111	0.0073	0.0071	-
00:00-01:00	0.0101	0.0099	0.0089	-
01:00-02:00	0.0099	0.0094	0.0086	-
02:00-03:00	0.0124	0.0110	0.0075	-
03:00-04:00	0.0114	0.0089	0.0081	-
04:00-05:00	0.0122	0.0112	0.0114	-
05:00-06:00	0.0130	0.0103	0.0135	-
06:00-07:00	0.0127	0.0128	0.0146	-
07:00-08:00	0.0143	0.0103	0.0138	-
08:00-09:00	0.0151	0.0136	0.0129	-
09:00-10:00	0.0147	0.0124	0.0152	-
10:00-11:00	0.0160	0.0114	0.0150	-
11:00-12:00	0.0142	0.0144	0.0163	-
12:00-13:00	0.0158	0.0169	0.0147	-
Max 1 hr [ppm]	0.0231	0.0201	0.0224	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0149	0.0127	0.0133	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -R09 Brand : API			-
	Model : 200E Serial No. : 252			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
12:00-13:00	0.0164	0.0186	0.0162	-
13:00-14:00	0.0183	0.0209	0.0180	-
14:00-15:00	0.0221	0.0222	0.0164	-
15:00-16:00	0.0171	0.0240	0.0172	-
16:00-17:00	0.0187	0.0217	0.0212	-
17:00-18:00	0.0205	0.0192	0.0199	-
18:00-19:00	0.0236	0.0202	0.0202	-
19:00-20:00	0.0219	0.0185	0.0187	-
20:00-21:00	0.0192	0.0164	0.0169	-
21:00-22:00	0.0171	0.0152	0.0166	-
22:00-23:00	0.0161	0.0143	0.0124	-
23:00-00:00	0.0155	0.0125	0.0129	-
00:00-01:00	0.0133	0.0149	0.0144	-
01:00-02:00	0.0149	0.0137	0.0140	-
02:00-03:00	0.0143	0.0133	0.0136	-
03:00-04:00	0.0123	0.0141	0.0151	-
04:00-05:00	0.0148	0.0149	0.0144	-
05:00-06:00	0.0157	0.0129	0.0158	-
06:00-07:00	0.0176	0.0150	0.0183	-
07:00-08:00	0.0165	0.0169	0.0209	-
08:00-09:00	0.0188	0.0147	0.0219	-
09:00-10:00	0.0175	0.0174	0.0192	-
10:00-11:00	0.0159	0.0169	0.0154	-
11:00-12:00	0.0163	0.0155	0.0186	-
Max 1 hr [ppm]	0.0236	0.0240	0.0219	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	0.0168	0.0170	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B14 Brand : API			-
	Model : 200A Serial No. : 212			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
11:00-12:00	0.0175	0.0164	0.0172	-
12:00-13:00	0.0181	0.0173	0.0163	-
13:00-14:00	0.0184	0.0156	0.0195	-
14:00-15:00	0.0163	0.0165	0.0166	-
15:00-16:00	0.0180	0.0154	0.0152	-
16:00-17:00	0.0199	0.0159	0.0166	-
17:00-18:00	0.0163	0.0168	0.0201	-
18:00-19:00	0.0183	0.0149	0.0176	-
19:00-20:00	0.0168	0.0157	0.0184	-
20:00-21:00	0.0166	0.0161	0.0153	-
21:00-22:00	0.0142	0.0154	0.0146	-
22:00-23:00	0.0131	0.0133	0.0125	-
23:00-00:00	0.0123	0.0145	0.0141	-
00:00-01:00	0.0158	0.0127	0.0136	-
01:00-02:00	0.0122	0.0138	0.0150	-
02:00-03:00	0.0138	0.0151	0.0128	-
03:00-04:00	0.0144	0.0144	0.0129	-
04:00-05:00	0.0128	0.0139	0.0137	-
05:00-06:00	0.0135	0.0137	0.0136	-
06:00-07:00	0.0164	0.0158	0.0148	-
07:00-08:00	0.0174	0.0180	0.0131	-
08:00-09:00	0.0198	0.0185	0.0169	-
09:00-10:00	0.0181	0.0164	0.0182	-
10:00-11:00	0.0166	0.0168	0.0174	-
Max 1 hr [ppm]	0.0199	0.0185	0.0201	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0161	0.0155	0.0157	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B01 Brand : API			-
	Model : 200A Serial No. : 2368			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	9-10	10-11	11-12	
14:00-15:00	0.0170	0.0167	0.0182	-
15:00-16:00	0.0173	0.0174	0.0160	-
16:00-17:00	0.0165	0.0208	0.0175	-
17:00-18:00	0.0190	0.0177	0.0194	-
18:00-19:00	0.0158	0.0162	0.0188	-
19:00-20:00	0.0131	0.0144	0.0142	-
20:00-21:00	0.0164	0.0160	0.0158	-
21:00-22:00	0.0154	0.0154	0.0157	-
22:00-23:00	0.0128	0.0146	0.0144	-
23:00-00:00	0.0144	0.0126	0.0126	-
00:00-01:00	0.0122	0.0155	0.0143	-
01:00-02:00	0.0137	0.0135	0.0136	-
02:00-03:00	0.0138	0.0128	0.0130	-
03:00-04:00	0.0144	0.0142	0.0152	-
04:00-05:00	0.0151	0.0137	0.0143	-
05:00-06:00	0.0147	0.0143	0.0124	-
06:00-07:00	0.0165	0.0157	0.0155	-
07:00-08:00	0.0189	0.0175	0.0163	-
08:00-09:00	0.0201	0.0186	0.0192	-
09:00-10:00	0.0176	0.0195	0.0175	-
10:00-11:00	0.0181	0.0165	0.0185	-
11:00-12:00	0.0177	0.0124	0.0181	-
12:00-13:00	0.0186	0.0156	0.0176	-
13:00-14:00	0.0169	0.0172	0.0160	-
Max 1 hr [ppm]	0.0201	0.0208	0.0194	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0161	0.0158	0.0160	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B11 Brand : API			-
	Model : 200E Serial No. : 4467			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. A029(1)-A029(3)/10/25

Report No. 2510/071

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือ C0			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.142	0.176	0.105	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.072	0.086	0.054	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.011	0.019	0.014	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.66	0.61	0.67	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.21	2.24	2.11	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A030(1)-A030(3)/10/25

Report No. 2510/071

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือ C3			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.142	0.191	0.122	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.064	0.086	0.052	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.016	0.020	0.013	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.63	0.59	0.60	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.13	2.25	2.15	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A031(1)-A031(3)/10/25

Report No. 2510/071

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวิทยาลัยการพัฒนชุมชน			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.036	0.032	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.014	0.015	0.014	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.006	0.007	0.003	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.47	0.42	0.51	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	1.88	1.85	1.76	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A032(1)-A032(3)/10/25

Report No. 2510/071

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.078	0.075	0.062	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.032	0.030	0.025	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.012	0.010	0.006	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.77	0.71	0.78	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.17	2.24	2.10	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A033(1)-A033(3)/10/25

Report No. 2510/071

108/7/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง วันที่วิเคราะห์ : 6-17 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณศาลเจ้าโรงไข่			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			1-2	2-3	3-4	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.046	0.036	0.043	ไม่เกิน 0.33 ^[2]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.020	0.016	0.019	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.004	0.006	0.005	ไม่เกิน 0.0375 ^[3]
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12 ^[2]
Carbon Monoxide (ppm)	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 088)	0.68	0.55	0.65	ไม่เกิน 9 ^[1]
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	1.92	1.99	1.95	-

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



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

1/1

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C0			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
10:00-11:00	0.0181	0.0151	0.0176	-
11:00-12:00	0.0201	0.0142	0.0206	-
12:00-13:00	0.0224	0.0161	0.0236	-
13:00-14:00	0.0192	0.0185	0.0201	-
14:00-15:00	0.0159	0.0218	0.0187	-
15:00-16:00	0.0118	0.0168	0.0175	-
16:00-17:00	0.0102	0.0189	0.0189	-
17:00-18:00	0.0137	0.0205	0.0139	-
18:00-19:00	0.0114	0.0162	0.0152	-
19:00-20:00	0.0116	0.0133	0.0127	-
20:00-21:00	0.0111	0.0146	0.0148	-
21:00-22:00	0.0126	0.0175	0.0131	-
22:00-23:00	0.0103	0.0160	0.0156	-
23:00-00:00	0.0129	0.0147	0.0124	-
00:00-01:00	0.0138	0.0134	0.0119	-
01:00-02:00	0.0124	0.0109	0.0090	-
02:00-03:00	0.0109	0.0106	0.0131	-
03:00-04:00	0.0100	0.0084	0.0166	-
04:00-05:00	0.0090	0.0126	0.0144	-
05:00-06:00	0.0135	0.0120	0.0152	-
06:00-07:00	0.0174	0.0154	0.0125	-
07:00-08:00	0.0179	0.0199	0.0147	-
08:00-09:00	0.0130	0.0184	0.0130	-
09:00-10:00	0.0154	0.0201	0.0153	-
Max 1 hr [ppm]	0.0224	0.0218	0.0236	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0139	0.0157	0.0154	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B03 Brand : API			-
	Model : 200A Serial No. : 2617			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C3			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
12:00-13:00	0.0186	0.0144	0.0126	-
13:00-14:00	0.0215	0.0138	0.0156	-
14:00-15:00	0.0163	0.0167	0.0195	-
15:00-16:00	0.0132	0.0198	0.0201	-
16:00-17:00	0.0147	0.0224	0.0187	-
17:00-18:00	0.0139	0.0203	0.0145	-
18:00-19:00	0.0140	0.0174	0.0132	-
19:00-20:00	0.0118	0.0149	0.0109	-
20:00-21:00	0.0132	0.0116	0.0113	-
21:00-22:00	0.0127	0.0108	0.0101	-
22:00-23:00	0.0100	0.0102	0.0124	-
23:00-00:00	0.0101	0.0125	0.0112	-
00:00-01:00	0.0095	0.0148	0.0087	-
01:00-02:00	0.0116	0.0121	0.0109	-
02:00-03:00	0.0090	0.0099	0.0081	-
03:00-04:00	0.0112	0.0109	0.0101	-
04:00-05:00	0.0120	0.0119	0.0094	-
05:00-06:00	0.0136	0.0115	0.0117	-
06:00-07:00	0.0110	0.0122	0.0146	-
07:00-08:00	0.0136	0.0131	0.0185	-
08:00-09:00	0.0147	0.0121	0.0165	-
09:00-10:00	0.0120	0.0123	0.0137	-
10:00-11:00	0.0122	0.0152	0.0121	-
11:00-12:00	0.0126	0.0134	0.0158	-
Max 1 hr [ppm]	0.0215	0.0224	0.0201	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0130	0.0139	0.0133	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B11 Brand : API			-
	Model : 200E Serial No. : 4467			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวิทยาลัยการพัฒนาศุขุมชน			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
11:00-12:00	0.0130	0.0165	0.0152	-
12:00-13:00	0.0149	0.0134	0.0122	-
13:00-14:00	0.0182	0.0207	0.0112	-
14:00-15:00	0.0202	0.0239	0.0130	-
15:00-16:00	0.0178	0.0197	0.0137	-
16:00-17:00	0.0154	0.0151	0.0149	-
17:00-18:00	0.0133	0.0132	0.0114	-
18:00-19:00	0.0129	0.0128	0.0133	-
19:00-20:00	0.0122	0.0178	0.0112	-
20:00-21:00	0.0119	0.0140	0.0128	-
21:00-22:00	0.0111	0.0159	0.0187	-
22:00-23:00	0.0110	0.0173	0.0153	-
23:00-00:00	0.0113	0.0142	0.0128	-
00:00-01:00	0.0131	0.0106	0.0140	-
01:00-02:00	0.0117	0.0105	0.0150	-
02:00-03:00	0.0137	0.0131	0.0153	-
03:00-04:00	0.0106	0.0124	0.0149	-
04:00-05:00	0.0122	0.0150	0.0130	-
05:00-06:00	0.0157	0.0151	0.0113	-
06:00-07:00	0.0170	0.0178	0.0123	-
07:00-08:00	0.0145	0.0136	0.0154	-
08:00-09:00	0.0141	0.0128	0.0198	-
09:00-10:00	0.0123	0.0165	0.0230	-
10:00-11:00	0.0149	0.0193	0.0201	-
Max 1 hr [ppm]	0.0202	0.0239	0.0230	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0139	0.0155	0.0146	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B12 Brand : API			-
	Model : 200A Serial No. : 2675			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
12:00-13:00	0.0155	0.0171	0.0157	-
13:00-14:00	0.0195	0.0169	0.0124	-
14:00-15:00	0.0222	0.0135	0.0148	-
15:00-16:00	0.0187	0.0145	0.0172	-
16:00-17:00	0.0145	0.0185	0.0194	-
17:00-18:00	0.0161	0.0147	0.0181	-
18:00-19:00	0.0166	0.0176	0.0153	-
19:00-20:00	0.0135	0.0130	0.0146	-
20:00-21:00	0.0131	0.0138	0.0163	-
21:00-22:00	0.0102	0.0140	0.0118	-
22:00-23:00	0.0110	0.0136	0.0147	-
23:00-00:00	0.0120	0.0123	0.0125	-
00:00-01:00	0.0128	0.0115	0.0169	-
01:00-02:00	0.0092	0.0104	0.0132	-
02:00-03:00	0.0114	0.0094	0.0105	-
03:00-04:00	0.0108	0.0095	0.0144	-
04:00-05:00	0.0131	0.0109	0.0103	-
05:00-06:00	0.0119	0.0146	0.0100	-
06:00-07:00	0.0153	0.0137	0.0136	-
07:00-08:00	0.0134	0.0158	0.0158	-
08:00-09:00	0.0110	0.0199	0.0124	-
09:00-10:00	0.0144	0.0230	0.0161	-
10:00-11:00	0.0112	0.0212	0.0205	-
11:00-12:00	0.0148	0.0186	0.0191	-
Max 1 hr [ppm]	0.0222	0.0230	0.0205	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0138	0.0149	0.0148	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B05			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าโรงโม่			ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568			
	1-2	2-3	3-4	
10:00-11:00	0.0159	0.0157	0.0135	-
11:00-12:00	0.0149	0.0177	0.0178	-
12:00-13:00	0.0161	0.0204	0.0202	-
13:00-14:00	0.0188	0.0164	0.0163	-
14:00-15:00	0.0212	0.0141	0.0145	-
15:00-16:00	0.0191	0.0137	0.0178	-
16:00-17:00	0.0165	0.0179	0.0154	-
17:00-18:00	0.0139	0.0141	0.0125	-
18:00-19:00	0.0158	0.0121	0.0137	-
19:00-20:00	0.0137	0.0136	0.0121	-
20:00-21:00	0.0155	0.0123	0.0109	-
21:00-22:00	0.0109	0.0115	0.0127	-
22:00-23:00	0.0128	0.0107	0.0105	-
23:00-00:00	0.0109	0.0087	0.0126	-
00:00-01:00	0.0088	0.0096	0.0095	-
01:00-02:00	0.0094	0.0089	0.0088	-
02:00-03:00	0.0114	0.0113	0.0104	-
03:00-04:00	0.0133	0.0085	0.0083	-
04:00-05:00	0.0117	0.0100	0.0105	-
05:00-06:00	0.0121	0.0122	0.0126	-
06:00-07:00	0.0146	0.0145	0.0156	-
07:00-08:00	0.0136	0.0172	0.0193	-
08:00-09:00	0.0141	0.0169	0.0176	-
09:00-10:00	0.0123	0.0151	0.0144	-
Max 1 hr [ppm]	0.0212	0.0204	0.0202	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0141	0.0135	0.0136	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B14 Brand : API			-
	Model : 200A Serial No. : 212			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวก ง-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม



BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 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°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.389	2.778	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.944	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	13.889	8.333	-	-	-
SW (214°-236°)	9.722	11.111	-	-	-
WSW (236°-259°)	11.111	5.556	-	-	-
W (259°-281°)	6.944	1.389	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	6.944	1.389	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	65.277	34.723	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

BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	SW
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	WSW
15:00-16:00	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WNW
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	NW
17:00-18:00	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	NW
18:00-19:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	W
19:00-20:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	NW
01:00-02:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W
02:00-03:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	NW
03:00-04:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WSW
04:00-05:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW
07:00-08:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	WSW
08:00-09:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	WSW
09:00-10:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	S	2.7	9.7	SW
10:00-11:00	2.7	9.7	S	0.9	3.2	S	2.2	8.0	SW
11:00-12:00	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SW
12:00-13:00	2.2	8.0	WSW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8			26.5			28.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.42			755.98			755.13		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

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

BY031/10/68

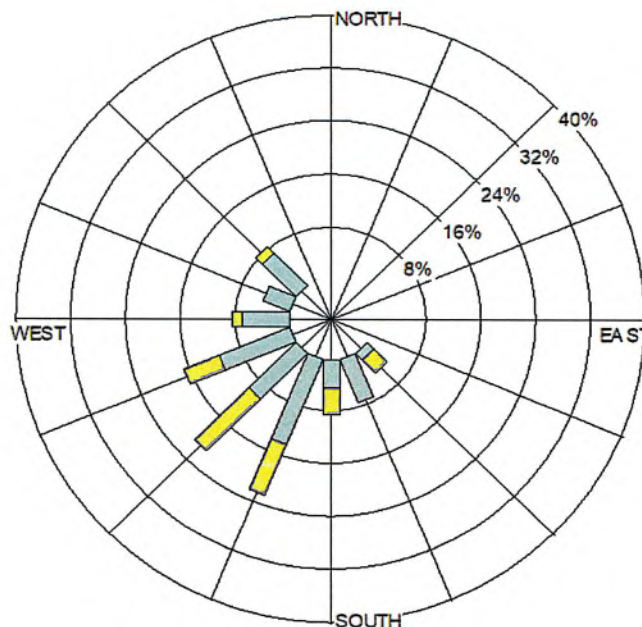
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

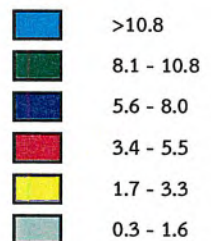
โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 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°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.389	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	9.720	-	-	-	-
SE (124°-146°)	16.667	2.778	-	-	-
SSE (146°-169°)	15.278	2.778	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	2.778	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	5.556	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	11.111	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	5.556	-	-	-
W (259°-281°)	-	1.389	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	68.054	31.946	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	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	SSE	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SW
12:00-13:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	WSW
13:00-14:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	WSW
14:00-15:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	W
15:00-16:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SW
16:00-17:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
17:00-18:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE
22:00-23:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
23:00-00:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
00:00-01:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SE
01:00-02:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	2.7	9.7	SE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	ESE
03:00-04:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	E
05:00-06:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S
08:00-09:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S
09:00-10:00	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9			26.4			28.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.63			755.48			755.68		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

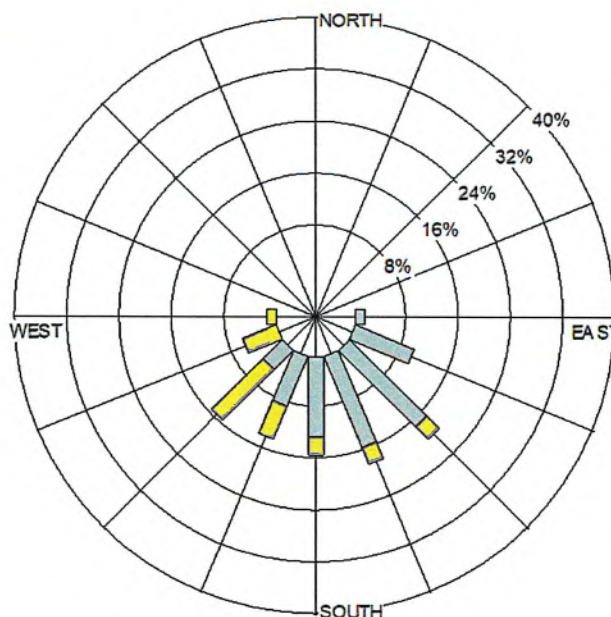
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
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°)	2.778	2.778	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	12.500	6.944	-	-	-
S (169°-191°)	11.111	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.332	9.722	-	-	-
SW (214°-236°)	11.111	5.556	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.556	2.778	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	63.888	36.112	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	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	SSW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW
12:00-13:00	1.3	4.8	SSE	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	WSW
13:00-14:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	WSW
14:00-15:00	1.8	6.4	SSE	3.1	11.3	SW	1.8	6.4	WSW
15:00-16:00	2.2	8.0	SSE	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SW
16:00-17:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	SSW
18:00-19:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE
20:00-21:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S
22:00-23:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SE
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
06:00-07:00	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW
09:00-10:00	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	S
10:00-11:00	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			26.7			27.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.59			755.24			755.89		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

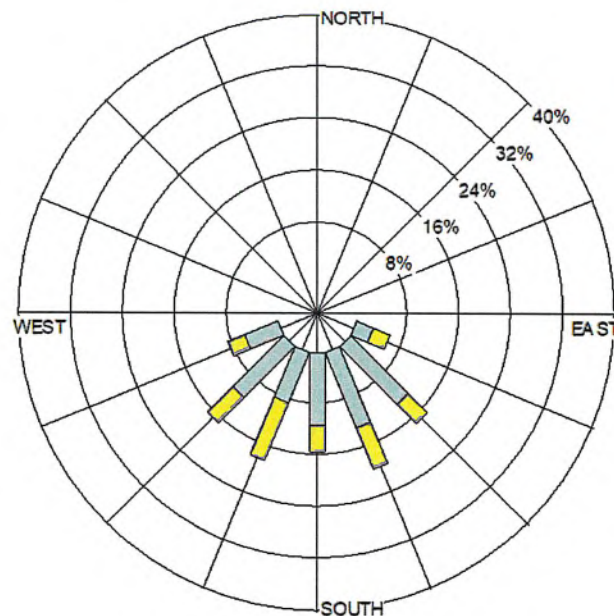
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง



WIND SPEED
(m/s)

Blue	>10.8
Green	8.1 - 10.8
Dark Blue	5.6 - 8.0
Red	3.4 - 5.5
Yellow	1.7 - 3.3
Light Blue	0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
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°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.556	-	-	-	-
SE (124°-146°)	11.110	6.944	-	-	-
SSE (146°-169°)	9.722	1.389	-	-	-
S (169°-191°)	16.667	2.778	-	-	-
SSW (191°-214°)	13.889	-	-	-	-
SW (214°-236°)	9.722	6.944	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	5.556	-	-	-
W (259°-281°)	-	1.389	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	75.000	25.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE
14:00-15:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW
15:00-16:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
17:00-18:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
18:00-19:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	2.7	9.7	WSW	0.9	3.2	WSW
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	S
00:00-01:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSE
02:00-03:00	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SSW
03:00-04:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSW
04:00-05:00	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SW
05:00-06:00	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	2.2	8.0	W
07:00-08:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE	2.7	9.7	WSW
08:00-09:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	SW
09:00-10:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	WSW
10:00-11:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSW
11:00-12:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
12:00-13:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.9			26.7			27.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.40			755.53			755.59		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

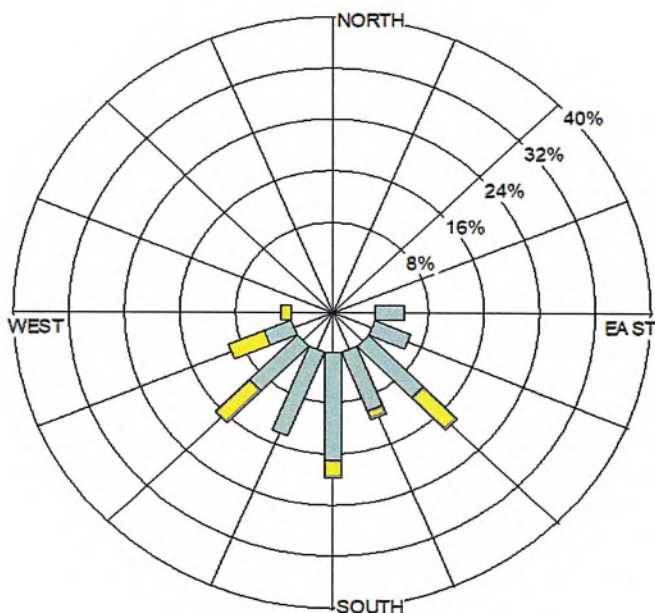
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

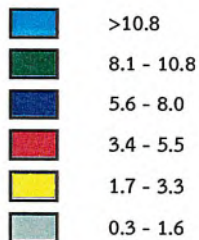
โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.389	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	6.944	2.778	-	-	-
SE (124°-146°)	13.889	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.556	8.332	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	5.556	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.944	1.389	-	-	-
SW (214°-236°)	13.889	2.778	-	-	-
WSW (236°-259°)	11.111	1.389	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	73.611	26.389	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	S
14:00-15:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SSE	2.7	9.7	S
15:00-16:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	S
16:00-17:00	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	SE	3.1	11.3	SE
17:00-18:00	0.9	3.2	WSW	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	ESE
18:00-19:00	0.4	1.6	W	2.2	8.0	S	1.8	6.4	ESE
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	SE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE
03:00-04:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	S
09:00-10:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
11:00-12:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	WSW
12:00-13:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			27.6			29.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.67			755.34			755.03		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

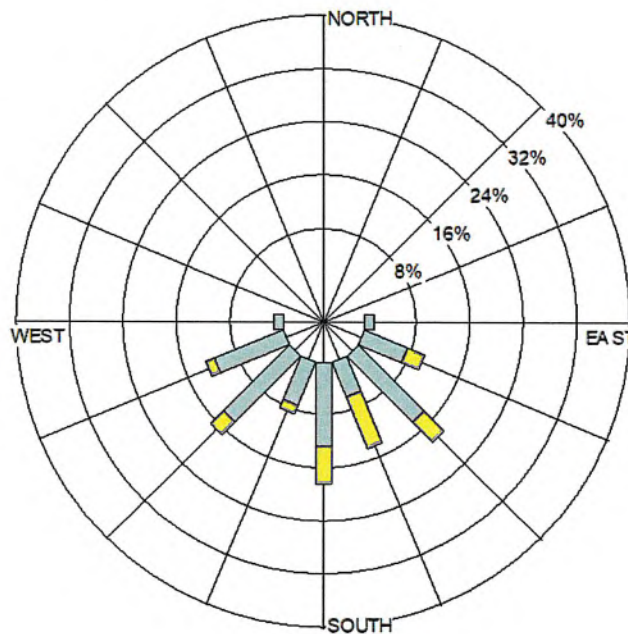
BY031/10/68

108/7/68

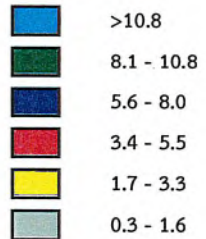
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 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°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.778	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	1.387	-	-	-
SE (124°-146°)	9.722	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	13.889	2.778	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	5.556	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.722	5.556	-	-	-
SW (214°-236°)	5.556	6.944	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.778	5.556	-	-	-
W (259°-281°)	-	2.778	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	65.278	34.722	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนทนาพรวิทยา								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.2	8.0	W	1.8	6.4	S	2.2	8.0	ESE
13:00-14:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SE
14:00-15:00	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SSW	1.8	6.4	SE
15:00-16:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SE
16:00-17:00	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SSE
17:00-18:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	S
18:00-19:00	0.4	1.6	SSE	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	S	2.2	8.0	W
22:00-23:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	2.2	8.0	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	ESE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	ESE
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE
08:00-09:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S
09:00-10:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE
11:00-12:00	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.6			25.9			28.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.68			755.19			755.55		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

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

BY031/10/68

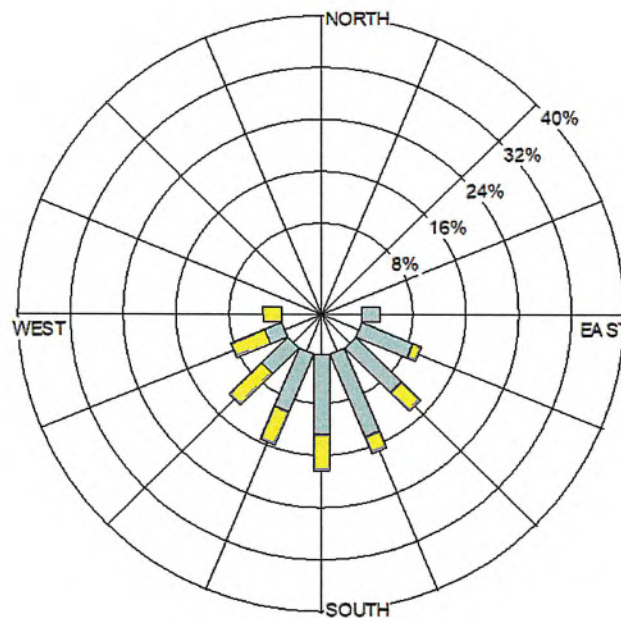
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณโรงเรียนทนาพรวิทยา



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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 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°)	1.389	2.778	-	-	-
SE (124°-146°)	1.389	9.722	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.944	11.111	-	-	-
S (169°-191°)	2.778	11.111	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	6.944	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	18.056	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.944	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.778	2.778	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.389	1.389	-	-	-
Total	36.111	63.889	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	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	SSW	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	SSE
16:00-17:00	0.9	3.2	S	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	SE
17:00-18:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	ESE	2.2	8.0	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	2.7	9.7	SE	1.8	6.4	SW
19:00-20:00	1.3	4.8	WSW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SW
20:00-21:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SE
22:00-23:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SW
23:00-00:00	2.2	8.0	SSE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSE
00:00-01:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW
03:00-04:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SSW
04:00-05:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SW
06:00-07:00	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	W	1.8	6.4	S
07:00-08:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	W	1.3	4.8	WW
08:00-09:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SW
09:00-10:00	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	SW
10:00-11:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	SSE
11:00-12:00	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSE
12:00-13:00	2.7	9.7	S	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SE
13:00-14:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	SSE
14:00-15:00	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.7			28.4			28.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.48			755.30			755.84		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

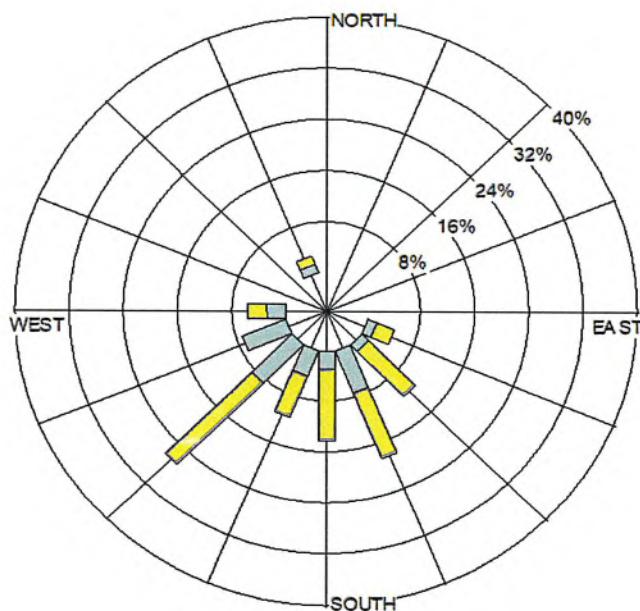
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

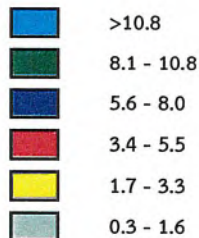
โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณท่าเทียบเรือ A4



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 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°)	-	1.389	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.168	-	-	-	-
SE (124°-146°)	6.944	8.333	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.944	6.944	-	-	-
S (169°-191°)	16.667	6.944	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	8.333	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	5.556	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.556	1.389	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	61.112	38.888	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	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	S	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	SE
13:00-14:00	0.9	3.2	SSE	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	SE
14:00-15:00	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	S
15:00-16:00	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW
16:00-17:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SSW
17:00-18:00	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	3.1	11.3	SSE	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SSE	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S
23:00-00:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSW
00:00-01:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SE
01:00-02:00	2.2	8.0	SSE	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	SE
02:00-03:00	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SSE	2.2	8.0	SE
03:00-04:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	S	1.8	6.4	S
04:00-05:00	1.8	6.4	E	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S
05:00-06:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	S
06:00-07:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SW
07:00-08:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSW
08:00-09:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	2.7	9.7	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	3.1	11.3	SE
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	S
11:00-12:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8			26.5			28.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.56			755.38			755.33		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY031/10/68

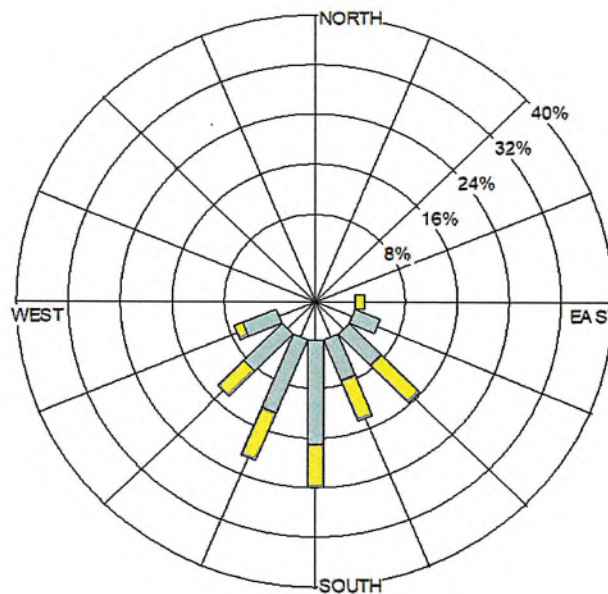
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

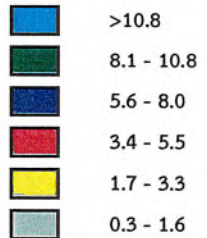
วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณท่าเทียบเรือ B4



WIND SPEED

(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 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°)	1.389	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	11.111	1.389	-	-	-
SE (124°-146°)	11.111	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	2.778	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	8.333	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.041	9.722	-	-	-
SW (214°-236°)	5.556	13.889	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	2.778	-	-	-
W (259°-281°)	-	5.556	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	1.389	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	52.874	45.834	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	W	3.1	11.3	SW
16:00-17:00	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW
17:00-18:00	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S
19:00-20:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SE
20:00-21:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE
22:00-23:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE
00:00-01:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	ESE
01:00-02:00	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	E
02:00-03:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	ESE
04:00-05:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SE
05:00-06:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SE
06:00-07:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	S
07:00-08:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	SSW
08:00-09:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	1.8	6.4	S
09:00-10:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	S
10:00-11:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW
11:00-12:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	SW
12:00-13:00	3.1	11.3	SW	1.8	6.4	WNW	2.7	9.7	SW
13:00-14:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	W	1.8	6.4	SW
14:00-15:00	2.7	9.7	W	3.1	11.3	W	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			26.4			28.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.65			755.17			755.44		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

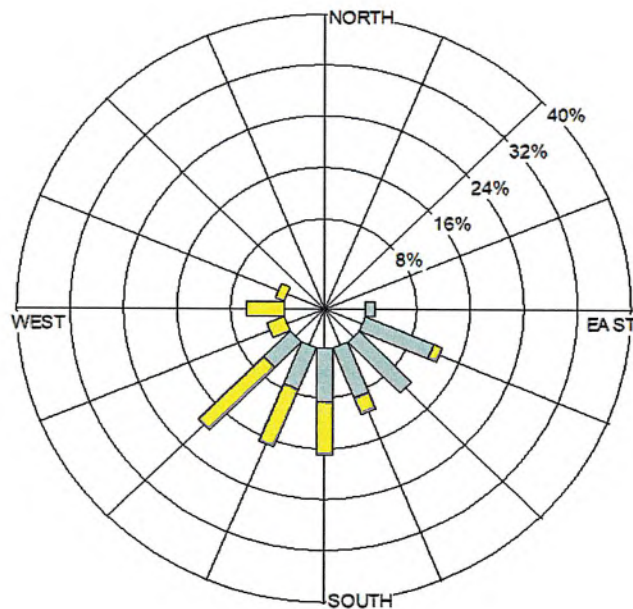
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

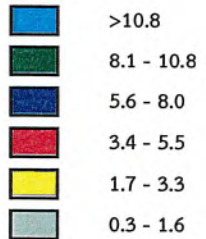
โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณท่าเทียบเรือ A1



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
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	2.778	-	-	-
SE (124°-146°)	11.111	2.778	-	-	-
SSE (146°-169°)	9.722	5.556	-	-	-
S (169°-191°)	15.278	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	11.111	5.556	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	5.556	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.942	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	73.609	26.391	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	SE
14:00-15:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SE
15:00-16:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	S
16:00-17:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SW
21:00-22:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SW
22:00-23:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	S	2.2	8.0	S	0.4	1.6	S
00:00-01:00	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	S	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S
06:00-07:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SE
07:00-08:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	S
08:00-09:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	S	2.7	9.7	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSE
10:00-11:00	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE
11:00-12:00	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE
12:00-13:00	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			27.2			28.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.21			755.03			755.49		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

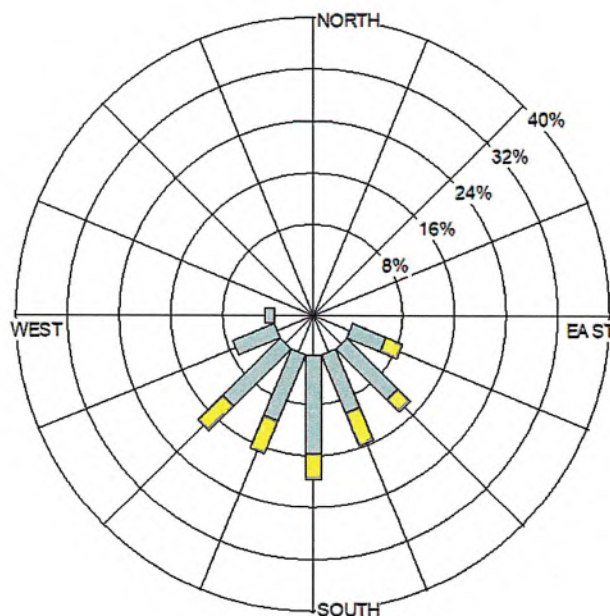
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

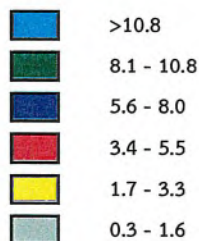
โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณท่าเทียบเรือ B1



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 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	1.389	-	-	-
SE (124°-146°)	15.278	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	23.611	-	-	-	-
S (169°-191°)	22.222	2.778	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	1.389	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	1.389	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.944	1.389	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	91.666	8.334	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	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	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE
14:00-15:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	SE
15:00-16:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	S
16:00-17:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SSW
17:00-18:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
22:00-23:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
00:00-01:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
02:00-03:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE
05:00-06:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S
07:00-08:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
09:00-10:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
10:00-11:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE
11:00-12:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.9			26.5			27.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.71			755.18			755.36		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

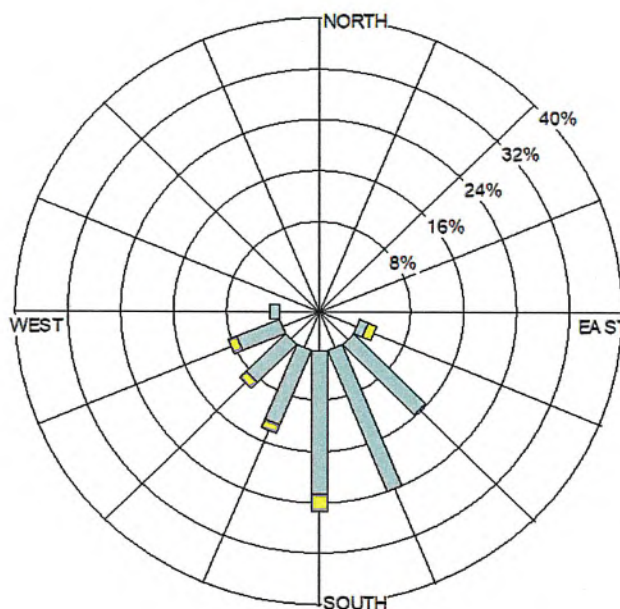
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

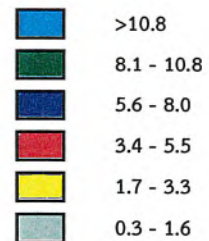
โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
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°)	2.778	-	-	-	-
SE (124°-146°)	11.111	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	20.833	-	-	-	-
S (169°-191°)	26.389	1.389	-	-	-
SSW (191°-214°)	13.889	-	-	-	-
SW (214°-236°)	6.944	1.389	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.778	6.944	-	-	-
W (259°-281°)	-	5.556	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	84.722	15.278	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	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	SSW	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	W
12:00-13:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	W
13:00-14:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	WSW
14:00-15:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	SSW	2.7	9.7	WSW
15:00-16:00	2.2	8.0	W	0.9	3.2	SSW	2.7	9.7	WSW
16:00-17:00	2.2	8.0	W	0.9	3.2	S	2.2	8.0	SW
17:00-18:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
00:00-01:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE
09:00-10:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	ESE
10:00-11:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.2			26.5			28.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.86			755.70			755.66		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

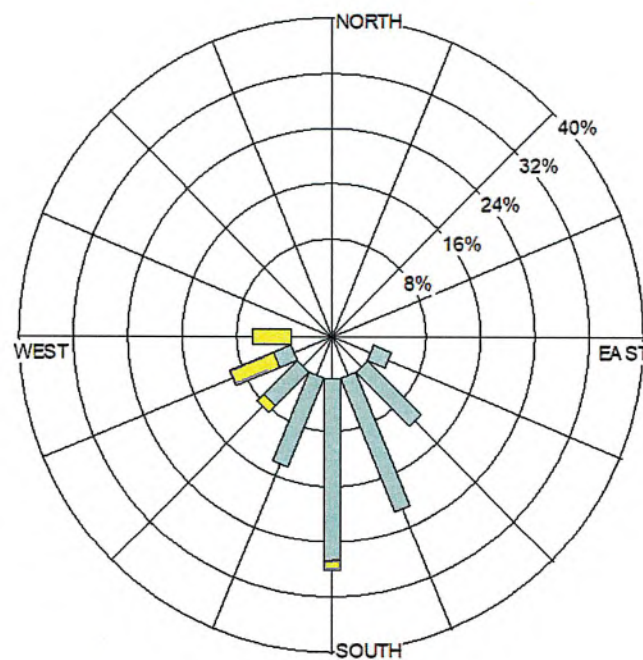
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

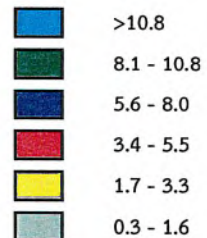
โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
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°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	6.944	-	-	-	-
SE (124°-146°)	18.056	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	19.444	1.389	-	-	-
S (169°-191°)	22.222	1.389	-	-	-
SSW (191°-214°)	11.111	1.389	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	2.778	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.389	1.389	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	91.666	8.334	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง								
	เดือนตุลาคม 2568								
	9-10			10-11			11-12		
	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	S	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SSE
12:00-13:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
13:00-14:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
14:00-15:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE
15:00-16:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	E
16:00-17:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE
17:00-18:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
18:00-19:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S
20:00-21:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW
21:00-22:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW
22:00-23:00	2.2	8.0	SSE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW
23:00-00:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	S
00:00-01:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	SSE
01:00-02:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
10:00-11:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.7			26.7			27.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.25			756.53			756.12		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

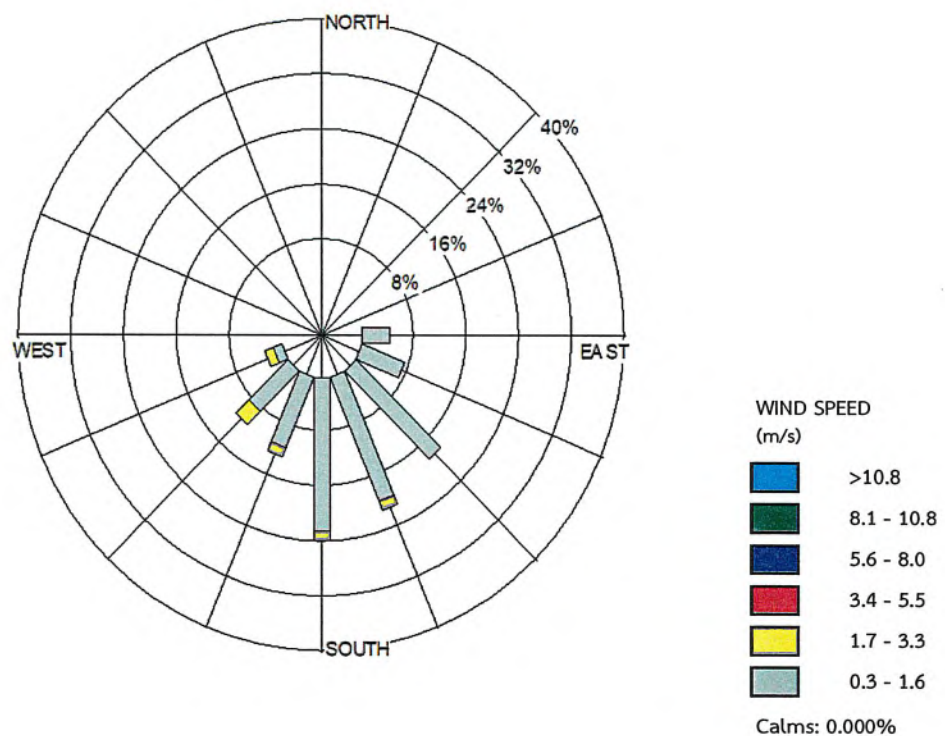
108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 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°)	6.944	1.389	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	1.389	-	-	-
SE (124°-146°)	9.722	1.389	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	1.389	-	-	-
S (169°-191°)	5.556	5.556	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.722	5.556	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	16.666	-	-	-	-
W (259°-281°)	9.722	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	79.165	20.835	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C0								
	เดือนตุลาคม 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	SE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	N
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	N	1.3	4.8	W
12:00-13:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	N	1.3	4.8	N
13:00-14:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	WSW
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW
15:00-16:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W
16:00-17:00	2.7	9.7	S	1.3	4.8	N	1.3	4.8	W
17:00-18:00	2.7	9.7	S	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	SSW
18:00-19:00	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	ESE
01:00-02:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ESE
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SSW
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	N	1.8	6.4	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.9			28.8			29.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.64			756.72			756.03		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





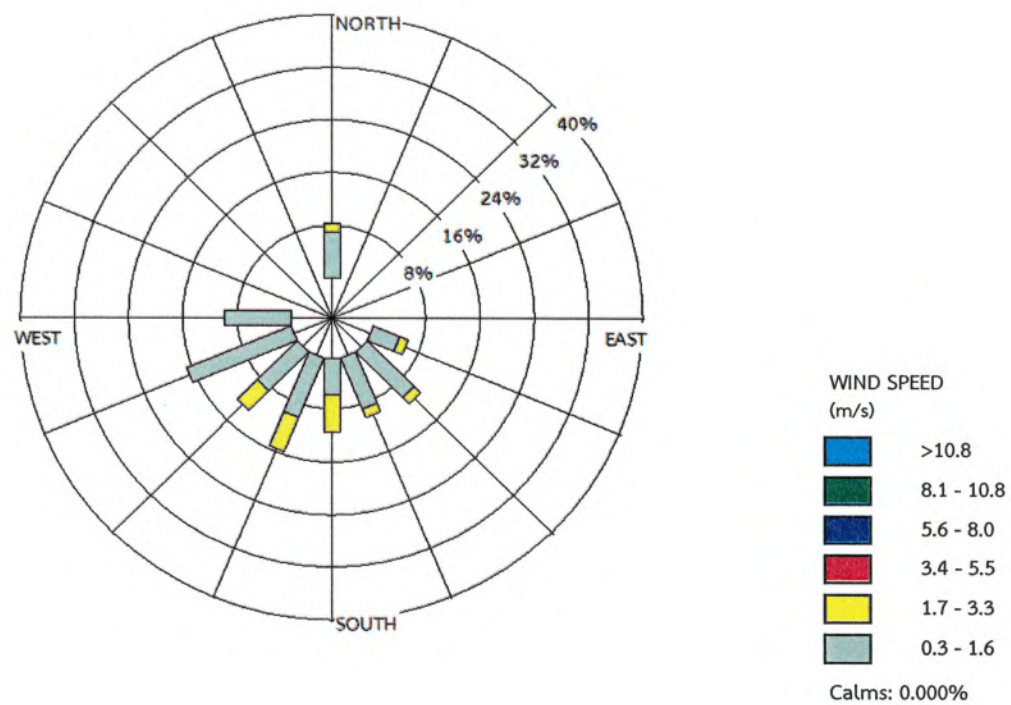
BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณท่าเทียบเรือ C0



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 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°)	5.556	1.389	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.556	2.778	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	1.389	-	-	-
SSE (146°-169°)	12.500	4.167	1.389	-	-
S (169°-191°)	2.778	5.556	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.556	12.500	2.778	-	-
SW (214°-236°)	11.108	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.944	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	1.389	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	62.498	33.335	4.167	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C3								
	เดือนตุลาคม 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	0.9	3.2	SW	3.6	12.9	SSW	2.2	8.0	SW
13:00-14:00	0.9	3.2	WSW	4.0	14.5	SSW	1.3	4.8	S
14:00-15:00	1.3	4.8	SSW	3.6	12.9	SSE	3.1	11.3	S
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSW
16:00-17:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	S
17:00-18:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SSE
18:00-19:00	1.3	4.8	SE	2.7	9.7	ESE	0.4	1.6	SE
19:00-20:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	N	1.3	4.8	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	N	1.3	4.8	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ESE
01:00-02:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	ESE
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE
03:00-04:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SE
04:00-05:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	N	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	1.3	4.8	W	1.8	6.4	W	0.9	3.2	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSE
09:00-10:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S
11:00-12:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	SSW	1.3	4.8	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.0			28.5			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.69			756.68			756.82		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





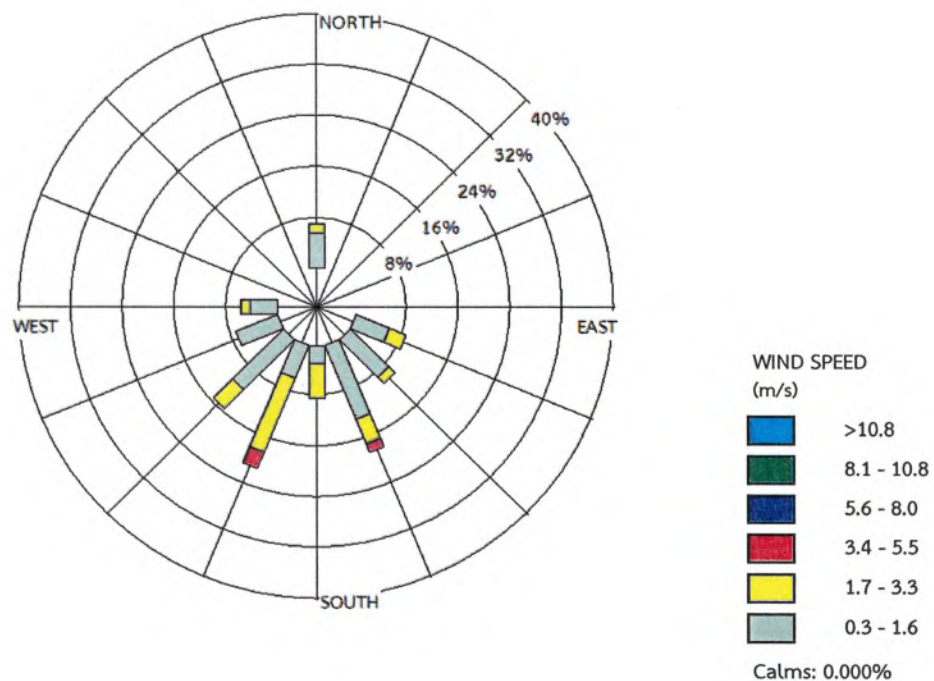
BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณท่าเทียบเรือ C3



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
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°)	9.722	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.778	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	6.944	1.389	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	2.778	-	-	-
SSE (146°-169°)	19.444	1.389	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.944	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	1.389	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.889	4.167	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	84.721	15.279	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณวิทยาลัยการพัฒนารวมชน								
	เดือนตุลาคม 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	S	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	ESE
12:00-13:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSE
13:00-14:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	E
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	ESE	1.3	4.8	N
15:00-16:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	N
16:00-17:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	N
17:00-18:00	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	N
18:00-19:00	2.7	9.7	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ENE
19:00-20:00	2.7	9.7	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	N
20:00-21:00	2.2	8.0	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	ESE
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ESE
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4			28.4			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.82			756.15			756.34		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



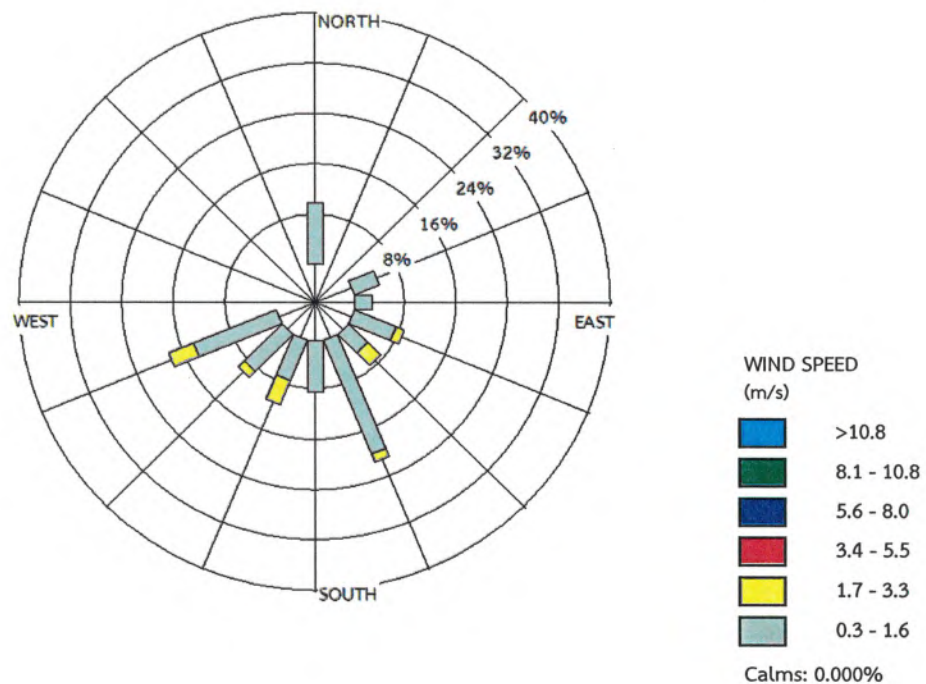
BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณวิทยาลัยการพัฒนชุมชน



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 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°)	5.556	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	9.722	-	-	-	-
SE (124°-146°)	15.278	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	13.889	2.778	-	-	-
S (169°-191°)	6.944	1.389	-	-	-
SSW (191°-214°)	13.889	-	-	-	-
SW (214°-236°)	11.111	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	12.500	-	-	-	-
W (259°-281°)	6.944	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.833	4.167	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง								
	เดือนตุลาคม 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	WSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	N
13:00-14:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ESE
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SSE
15:00-16:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	1.8	6.4	SSE
16:00-17:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	1.8	6.4	S
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	W
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SSE
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			28.2			29.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.28			756.28			756.40		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





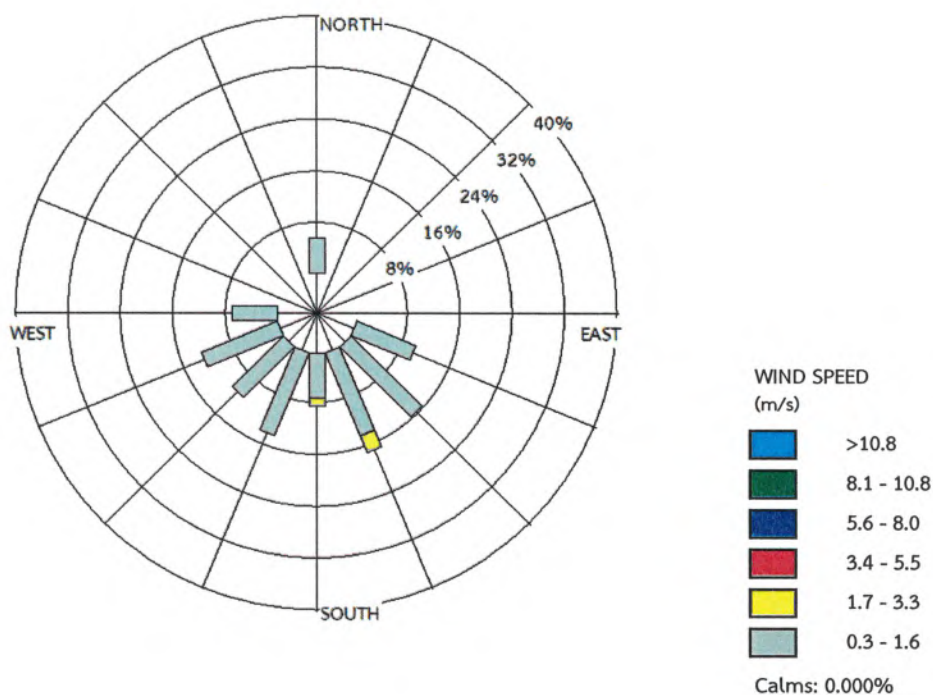
BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณศาลเจ้าโรงโปีะ				
	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°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	6.944	1.389	-	-	-
SE (124°-146°)	9.722	1.389	-	-	-
SSE (146°-169°)	13.889	-	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	2.778	-	-	-
WSW (236°-259°)	11.111	1.389	-	-	-
W (259°-281°)	1.389	6.944	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	4.167	1.389	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	80.555	18.056	1.389	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าโรงโป๊ะ								
	เดือนตุลาคม 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	WSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	ESE
11:00-12:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	ESE
12:00-13:00	0.9	3.2	WSW	3.1	11.3	WNW	1.3	4.8	ESE
13:00-14:00	1.3	4.8	SSW	3.6	12.9	WNW	0.4	1.6	S
14:00-15:00	2.2	8.0	W	3.1	11.3	WNW	1.8	6.4	SE
15:00-16:00	2.2	8.0	W	1.8	6.4	W	2.2	8.0	SW
16:00-17:00	2.2	8.0	W	1.8	6.4	W	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	W
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ESE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			28.2			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.23			756.27			756.39		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





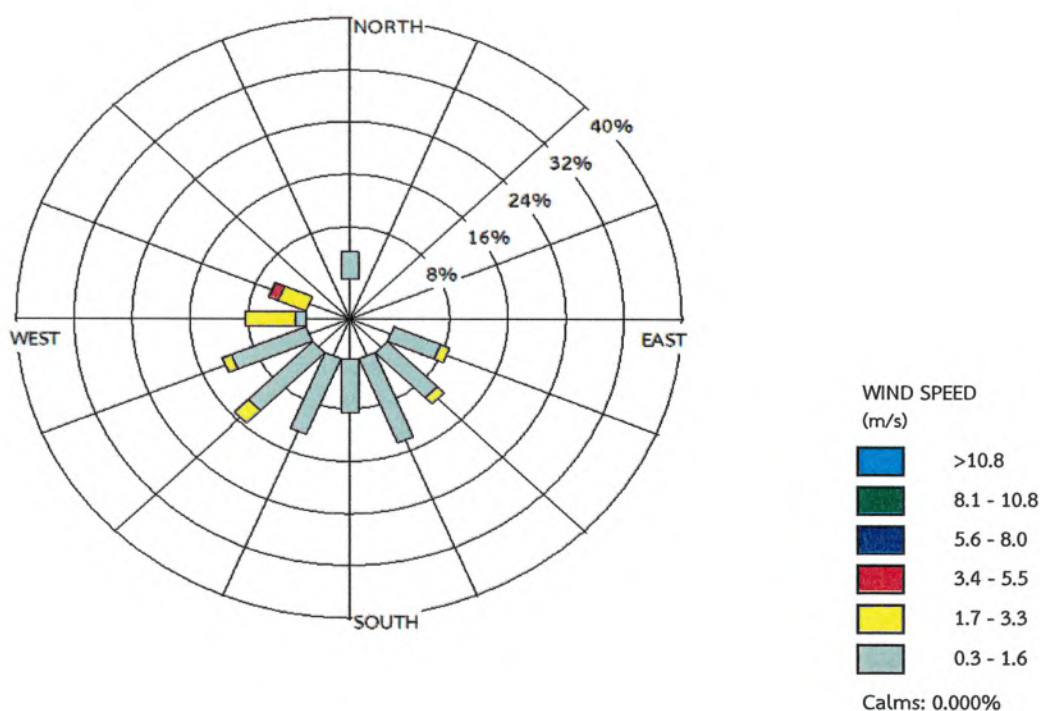
BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณศาลเจ้าโรงเป๊ะ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวก ง-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	74.0	100.4	76.8	72.4	67.2	-
14:00-15:00	73.6	95.2	77.2	72.0	67.9	-
15:00-16:00	74.4	94.9	77.3	72.7	68.3	-
16:00-17:00	74.8	96.0	77.3	73.1	69.2	-
17:00-18:00	74.6	94.9	77.3	72.4	67.7	-
18:00-19:00	73.4	96.1	76.2	71.3	66.8	-
19:00-20:00	71.8	96.7	76.4	70.7	65.5	-
20:00-21:00	72.1	93.9	76.4	71.4	66.0	-
21:00-22:00	71.5	94.7	76.1	69.7	68.0	-
22:00-23:00	73.2	96.8	75.2	71.3	67.2	-
23:00-00:00	72.5	90.7	75.2	70.6	65.7	-
00:00-01:00	71.7	88.9	74.5	70.2	66.0	-
01:00-02:00	72.0	94.7	74.6	69.9	65.6	-
02:00-03:00	71.2	97.9	75.2	69.7	64.8	-
03:00-04:00	69.7	92.9	75.4	68.5	66.0	-
04:00-05:00	72.1	87.0	76.0	70.5	67.1	-
05:00-06:00	72.4	94.3	76.5	71.3	67.7	-
06:00-07:00	73.1	92.9	76.1	69.9	67.1	-
07:00-08:00	72.5	93.5	77.0	70.8	68.3	-
08:00-09:00	73.8	93.4	76.5	72.0	68.7	-
09:00-10:00	74.0	95.0	77.0	72.1	66.9	-
10:00-11:00	73.6	95.0	76.0	72.1	68.8	-
11:00-12:00	75.0	101.5	77.9	72.7	67.8	-
12:00-13:00	73.8	93.8	76.8	72.2	66.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	73.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	101.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	78.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R11	ACO	6236	00192048		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	78.8	108.7	82.9	76.4	74.4	-
14:00-15:00	79.9	110.3	82.8	78.0	75.6	-
15:00-16:00	76.6	101.0	77.9	74.3	71.0	-
16:00-17:00	74.7	97.8	77.2	72.8	68.5	-
17:00-18:00	74.4	96.7	77.0	72.4	68.2	-
18:00-19:00	73.7	91.2	76.6	71.8	67.6	-
19:00-20:00	72.9	97.3	75.5	70.9	66.8	-
20:00-21:00	72.7	89.4	75.5	70.8	67.4	-
21:00-22:00	72.9	97.6	75.7	70.6	65.4	-
22:00-23:00	70.6	98.5	74.8	69.5	66.4	-
23:00-00:00	72.1	91.8	74.7	70.4	68.0	-
00:00-01:00	73.1	96.8	74.2	69.3	66.7	-
01:00-02:00	72.3	92.7	75.3	69.8	67.2	-
02:00-03:00	72.0	87.6	74.7	68.7	66.1	-
03:00-04:00	70.4	97.0	76.1	69.5	66.8	-
04:00-05:00	72.2	91.9	75.4	70.1	67.1	-
05:00-06:00	73.0	88.7	75.9	71.1	66.1	-
06:00-07:00	70.5	90.7	76.6	69.7	66.3	-
07:00-08:00	72.1	96.8	76.6	70.4	67.5	-
08:00-09:00	73.2	94.8	76.2	71.5	68.0	-
09:00-10:00	72.5	90.5	77.2	69.7	66.6	-
10:00-11:00	70.1	87.7	73.9	66.4	63.2	-
11:00-12:00	68.7	91.9	70.1	63.4	61.2	-
12:00-13:00	66.3	78.1	67.6	62.4	59.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	73.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	110.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	79.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			8 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R11	ACO	6236	00192048		
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	72.5	96.9	77.3	69.4	66.3	-
14:00-15:00	71.3	92.1	74.1	69.6	64.8	-
15:00-16:00	71.4	91.8	74.2	69.9	65.2	-
16:00-17:00	71.7	92.9	74.2	70.0	66.1	-
17:00-18:00	72.6	91.8	74.2	69.3	68.0	-
18:00-19:00	73.1	97.5	75.7	71.1	67.0	-
19:00-20:00	72.9	89.7	75.8	71.1	66.7	-
20:00-21:00	73.3	98.0	76.1	71.0	67.4	-
21:00-22:00	73.0	98.8	75.1	71.0	66.7	-
22:00-23:00	72.5	92.2	75.1	70.8	68.1	-
23:00-00:00	73.7	98.6	74.7	69.8	67.7	-
00:00-01:00	72.6	93.0	75.6	70.1	65.8	-
01:00-02:00	71.3	88.0	75.1	69.7	66.0	-
02:00-03:00	72.8	97.5	76.6	70.9	66.4	-
03:00-04:00	72.5	92.2	75.7	70.4	67.6	-
04:00-05:00	73.2	88.9	76.1	71.3	66.8	-
05:00-06:00	72.9	91.1	77.0	71.8	67.2	-
06:00-07:00	73.8	97.0	76.8	72.1	68.1	-
07:00-08:00	73.5	95.1	76.5	71.8	66.9	-
08:00-09:00	72.8	90.9	77.6	70.6	67.6	-
09:00-10:00	72.2	88.0	75.0	71.7	68.4	-
10:00-11:00	73.7	95.4	76.4	72.5	69.2	-
11:00-12:00	75.3	101.8	78.2	73.0	69.1	-
12:00-13:00	74.2	94.2	77.2	72.6	68.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	73.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	101.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	79.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			8 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R11	ACO	6236	00192048		
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	53.9	82.6	55.4	50.8	48.3	-
12:00-13:00	51.4	71.2	54.1	49.5	47.3	-
13:00-14:00	52.1	72.0	53.9	49.7	47.2	-
14:00-15:00	51.5	70.4	54.6	49.3	46.7	-
15:00-16:00	52.9	80.1	55.8	50.4	49.1	-
16:00-17:00	54.6	87.7	55.7	51.0	48.3	-
17:00-18:00	53.8	71.6	56.1	51.4	48.9	-
18:00-19:00	54.9	76.2	57.2	52.6	50.0	-
19:00-20:00	55.1	73.2	60.3	53.8	50.3	-
20:00-21:00	56.2	73.8	58.1	51.3	50.0	-
21:00-22:00	52.3	71.1	54.0	49.3	46.8	-
22:00-23:00	50.3	71.9	52.2	48.5	46.1	-
23:00-00:00	49.6	83.7	51.0	47.8	45.7	-
00:00-01:00	48.1	67.1	52.3	47.1	45.2	-
01:00-02:00	50.2	76.7	51.5	47.9	45.1	-
02:00-03:00	48.0	64.5	49.7	46.7	44.6	-
03:00-04:00	48.5	63.3	50.3	47.7	46.1	-
04:00-05:00	48.9	64.8	54.4	48.0	45.9	-
05:00-06:00	52.0	85.3	56.6	51.0	49.3	-
06:00-07:00	55.5	73.8	60.2	54.0	52.1	-
07:00-08:00	57.3	73.2	59.7	55.6	51.8	-
08:00-09:00	55.3	76.6	57.7	51.9	49.0	-
09:00-10:00	52.7	69.0	54.5	51.0	47.6	-
10:00-11:00	53.6	69.8	57.6	52.7	50.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 476/25			8 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B27	ACO	6236	00182008		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	55.2	75.3	57.5	52.6	50.0	-
12:00-13:00	56.1	79.3	61.3	55.1	53.1	-
13:00-14:00	59.8	97.5	65.0	58.0	54.7	-
14:00-15:00	60.2	95.0	62.9	57.2	53.3	-
15:00-16:00	57.6	76.7	59.0	52.0	49.7	-
16:00-17:00	55.1	73.2	57.2	53.1	50.6	-
17:00-18:00	55.3	73.0	57.8	53.1	50.3	-
18:00-19:00	54.1	74.0	56.7	52.0	49.9	-
19:00-20:00	55.0	68.9	57.6	53.0	50.7	-
20:00-21:00	55.7	73.3	58.7	52.7	48.8	-
21:00-22:00	52.7	73.7	54.0	49.5	47.0	-
22:00-23:00	50.0	72.0	51.7	48.0	45.6	-
23:00-00:00	50.2	67.5	52.3	47.8	45.6	-
00:00-01:00	48.6	62.9	50.3	47.4	45.5	-
01:00-02:00	48.4	67.9	50.6	46.6	45.1	-
02:00-03:00	49.5	69.1	51.2	46.9	45.4	-
03:00-04:00	47.1	62.5	49.0	46.0	44.4	-
04:00-05:00	47.9	64.9	51.0	46.8	45.0	-
05:00-06:00	49.8	68.9	53.0	48.2	46.5	-
06:00-07:00	51.0	69.5	54.7	49.7	47.3	-
07:00-08:00	53.2	69.2	55.5	51.7	49.0	-
08:00-09:00	54.4	88.6	56.3	50.8	47.0	-
09:00-10:00	52.1	69.5	54.0	49.5	46.8	-
10:00-11:00	52.3	80.7	54.1	50.2	47.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B27	ACO	6236	00182008		
	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถานีตรวจสอบสินค้า 2					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	53.1	68.5	56.5	49.3	46.6	-
12:00-13:00	52.0	72.8	53.5	48.7	45.7	-
13:00-14:00	49.8	67.9	54.7	48.1	45.6	-
14:00-15:00	51.9	81.3	54.6	48.9	46.7	-
15:00-16:00	49.9	68.5	52.9	48.0	45.5	-
16:00-17:00	51.2	72.7	55.4	49.0	47.3	-
17:00-18:00	53.5	70.0	58.6	52.3	48.4	-
18:00-19:00	52.2	75.2	55.5	49.4	47.9	-
19:00-20:00	53.7	72.9	57.6	51.1	49.2	-
20:00-21:00	55.7	76.3	58.8	52.7	49.0	-
21:00-22:00	53.2	74.0	56.0	49.3	48.2	-
22:00-23:00	49.5	61.6	51.1	45.8	43.7	-
23:00-00:00	47.9	68.1	50.0	45.7	44.0	-
00:00-01:00	46.8	64.5	48.3	44.6	42.6	-
01:00-02:00	44.3	59.5	45.6	43.0	41.5	-
02:00-03:00	44.3	61.4	46.0	42.8	41.0	-
03:00-04:00	44.5	68.3	47.6	43.1	41.4	-
04:00-05:00	45.4	70.2	49.8	42.9	40.8	-
05:00-06:00	46.9	67.9	52.9	45.0	42.7	-
06:00-07:00	49.4	84.5	52.0	47.6	45.7	-
07:00-08:00	50.9	69.9	55.2	49.3	47.0	-
08:00-09:00	53.9	87.7	57.1	52.3	48.7	-
09:00-10:00	53.2	82.3	54.9	49.1	44.8	-
10:00-11:00	50.3	75.9	51.7	47.3	44.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.4	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B27	ACO	6236	00182008		
	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	71.2	96.5	75.8	70.0	63.7	-
12:00-13:00	69.7	98.5	75.4	68.5	65.8	-
13:00-14:00	72.6	96.0	76.3	69.9	67.9	-
14:00-15:00	73.1	97.9	75.4	69.2	65.0	-
15:00-16:00	71.0	93.5	76.1	69.2	65.3	-
16:00-17:00	71.5	92.4	75.2	70.5	68.0	-
17:00-18:00	74.0	95.6	75.6	69.9	66.8	-
18:00-19:00	72.5	95.3	77.7	71.5	69.1	-
19:00-20:00	73.2	97.4	78.2	71.3	70.3	-
20:00-21:00	73.9	92.6	75.6	70.0	68.7	-
21:00-22:00	70.5	93.7	73.2	66.6	64.6	-
22:00-23:00	69.7	94.3	73.1	67.4	66.2	-
23:00-00:00	68.3	86.9	71.8	65.2	63.0	-
00:00-01:00	67.4	86.7	69.5	63.4	61.5	-
01:00-02:00	67.9	86.0	70.7	64.4	62.6	-
02:00-03:00	66.8	86.6	71.3	65.8	63.7	-
03:00-04:00	68.0	86.6	71.3	63.0	60.4	-
04:00-05:00	66.8	90.7	74.1	65.8	64.3	-
05:00-06:00	67.9	96.6	74.9	66.9	63.1	-
06:00-07:00	69.3	96.6	75.3	68.1	67.1	-
07:00-08:00	70.2	99.7	77.0	69.0	67.6	-
08:00-09:00	74.5	99.8	78.7	70.9	66.3	-
09:00-10:00	72.4	94.7	77.7	69.9	68.7	-
10:00-11:00	73.7	92.4	77.4	71.6	70.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	71.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	99.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	75.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R10	ACO	6236	00172037		
	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



BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	70.0	96.1	75.2	68.0	66.6	-
12:00-13:00	73.1	93.2	75.6	68.6	65.3	-
13:00-14:00	71.5	97.4	77.0	70.2	68.7	-
14:00-15:00	75.4	96.5	80.1	74.3	67.6	-
15:00-16:00	74.1	92.4	75.8	70.1	65.3	-
16:00-17:00	72.3	99.0	77.3	71.3	66.0	-
17:00-18:00	72.7	94.2	77.6	71.1	69.1	-
18:00-19:00	73.0	95.3	77.0	70.3	68.6	-
19:00-20:00	75.0	95.7	78.2	71.3	68.7	-
20:00-21:00	72.4	94.6	78.1	70.4	65.1	-
21:00-22:00	70.7	93.8	75.4	69.2	64.5	-
22:00-23:00	69.9	95.3	73.9	68.7	67.4	-
23:00-00:00	69.6	94.5	72.2	65.9	64.5	-
00:00-01:00	70.1	99.0	71.6	66.4	63.5	-
01:00-02:00	68.8	88.4	70.3	64.2	61.5	-
02:00-03:00	67.7	88.6	70.4	66.5	65.5	-
03:00-04:00	69.1	94.5	71.0	65.4	64.2	-
04:00-05:00	68.6	88.8	69.7	63.3	61.5	-
05:00-06:00	68.1	93.2	73.6	66.2	64.6	-
06:00-07:00	70.0	92.1	75.8	68.4	67.2	-
07:00-08:00	73.8	97.6	76.1	69.1	66.1	-
08:00-09:00	72.5	96.5	78.1	70.1	67.3	-
09:00-10:00	71.4	98.4	76.1	69.1	67.3	-
10:00-11:00	73.9	97.0	77.0	70.0	66.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	71.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	99.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	76.4	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R10	ACO	6236	00172037		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากทางเข้าท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	70.9	90.9	75.6	67.9	65.0	-
12:00-13:00	71.4	99.1	76.5	69.3	64.7	-
13:00-14:00	69.9	96.3	72.3	65.4	63.3	-
14:00-15:00	70.0	95.1	76.1	68.9	66.3	-
15:00-16:00	73.1	99.9	77.1	70.1	65.3	-
16:00-17:00	71.0	97.9	76.5	69.7	66.5	-
17:00-18:00	73.5	96.7	76.8	69.9	65.6	-
18:00-19:00	72.5	99.1	75.5	70.1	66.3	-
19:00-20:00	71.4	97.2	77.4	69.7	66.4	-
20:00-21:00	70.8	97.1	76.7	68.8	65.1	-
21:00-22:00	71.2	94.7	74.0	68.5	65.4	-
22:00-23:00	67.5	87.9	70.6	65.7	64.4	-
23:00-00:00	68.0	95.9	73.3	67.9	66.3	-
00:00-01:00	69.7	88.4	72.6	68.5	65.7	-
01:00-02:00	71.5	92.2	75.6	69.3	65.9	-
02:00-03:00	72.4	91.0	74.1	71.2	68.5	-
03:00-04:00	70.1	85.4	73.0	66.8	65.1	-
04:00-05:00	68.9	88.9	72.3	64.5	63.4	-
05:00-06:00	69.7	95.7	72.4	67.4	65.0	-
06:00-07:00	70.2	96.4	74.5	67.8	66.1	-
07:00-08:00	72.4	96.8	78.7	71.1	69.1	-
08:00-09:00	74.9	99.2	79.3	71.6	69.4	-
09:00-10:00	73.1	96.5	78.4	70.8	68.2	-
10:00-11:00	72.5	98.9	79.0	70.3	67.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	71.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	99.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	77.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R10	ACO	6236	00172037		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	56.5	76.5	58.4	54.9	49.8	-
14:00-15:00	55.2	86.1	57.8	53.0	47.7	-
15:00-16:00	53.0	74.9	55.3	49.9	46.2	-
16:00-17:00	51.7	75.5	55.9	50.6	48.9	-
17:00-18:00	54.6	80.8	59.1	52.3	50.1	-
18:00-19:00	56.4	91.5	61.3	54.8	52.9	-
19:00-20:00	54.1	72.2	55.7	49.2	48.0	-
20:00-21:00	52.2	74.5	54.3	48.3	46.3	-
21:00-22:00	51.0	68.1	52.1	45.8	44.1	-
22:00-23:00	49.9	73.0	51.8	46.0	44.9	-
23:00-00:00	49.8	73.5	54.7	47.3	45.2	-
00:00-01:00	51.7	69.1	55.0	48.2	45.2	-
01:00-02:00	50.1	68.9	55.1	48.5	47.6	-
02:00-03:00	51.0	61.8	53.6	47.0	45.8	-
03:00-04:00	50.1	81.1	52.0	46.9	45.8	-
04:00-05:00	49.9	63.5	55.0	47.5	46.4	-
05:00-06:00	53.3	78.2	58.4	52.0	49.2	-
06:00-07:00	54.7	75.4	59.1	53.2	49.5	-
07:00-08:00	54.9	75.1	57.6	52.1	47.7	-
08:00-09:00	54.2	73.2	56.4	52.1	48.7	-
09:00-10:00	52.8	75.1	55.1	50.6	47.5	-
10:00-11:00	54.1	72.0	56.3	51.8	46.4	-
11:00-12:00	52.5	72.4	54.6	48.3	47.2	-
12:00-13:00	50.7	71.2	56.4	47.3	45.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R09	ACO	6236	00172035		
	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



BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	57.5	83.1	59.6	52.9	50.6	-
14:00-15:00	53.6	76.0	55.8	51.4	49.4	-
15:00-16:00	53.1	71.2	56.5	49.8	46.2	-
16:00-17:00	50.9	79.3	57.0	49.0	47.8	-
17:00-18:00	54.2	67.5	57.6	52.3	49.6	-
18:00-19:00	55.9	73.4	57.5	52.8	51.5	-
19:00-20:00	55.1	75.8	57.3	50.6	48.7	-
20:00-21:00	54.2	74.6	56.2	51.2	47.5	-
21:00-22:00	52.9	73.4	54.8	49.7	47.2	-
22:00-23:00	53.8	75.4	55.1	52.4	44.9	-
23:00-00:00	48.3	67.2	50.2	45.7	44.3	-
00:00-01:00	48.2	68.9	49.6	45.3	43.1	-
01:00-02:00	46.7	75.7	51.7	45.3	43.2	-
02:00-03:00	46.7	64.4	51.7	45.0	42.4	-
03:00-04:00	47.4	65.5	51.3	45.6	43.2	-
04:00-05:00	47.0	58.7	50.0	45.2	44.1	-
05:00-06:00	48.3	64.9	51.7	46.7	45.7	-
06:00-07:00	49.6	67.6	52.5	47.5	44.5	-
07:00-08:00	49.1	77.6	54.6	48.1	45.1	-
08:00-09:00	51.9	69.6	57.3	50.5	48.8	-
09:00-10:00	52.8	74.0	55.5	50.6	46.8	-
10:00-11:00	52.5	70.1	56.0	49.4	47.1	-
11:00-12:00	52.3	77.6	57.6	51.0	48.7	-
12:00-13:00	55.4	71.1	58.4	52.3	47.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R09	ACO	6236	00172035		
	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



BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณศูนย์ฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยท่าเรือแหลมฉบัง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	54.0	72.8	59.4	53.8	49.4	-
14:00-15:00	55.4	72.4	59.2	52.8	47.0	-
15:00-16:00	53.6	73.2	57.4	51.0	46.4	-
16:00-17:00	51.2	66.8	54.4	48.9	45.0	-
17:00-18:00	51.3	76.4	53.9	50.2	48.4	-
18:00-19:00	52.1	73.6	58.4	51.3	49.9	-
19:00-20:00	55.7	73.3	60.6	54.7	50.1	-
20:00-21:00	54.1	70.8	56.4	51.5	48.8	-
21:00-22:00	53.3	73.8	55.2	50.7	49.3	-
22:00-23:00	52.4	76.0	55.0	49.7	45.5	-
23:00-00:00	48.5	67.4	50.4	45.9	44.5	-
00:00-01:00	48.6	69.3	52.0	45.7	44.1	-
01:00-02:00	49.3	76.3	53.0	46.5	44.8	-
02:00-03:00	46.9	64.6	49.8	45.1	43.6	-
03:00-04:00	47.9	66.0	49.2	46.1	44.1	-
04:00-05:00	47.5	59.2	50.4	46.3	44.8	-
05:00-06:00	48.6	65.2	52.7	47.0	46.0	-
06:00-07:00	51.6	68.0	57.1	50.1	48.1	-
07:00-08:00	54.7	78.2	58.2	52.6	49.3	-
08:00-09:00	55.2	69.9	57.6	52.8	49.1	-
09:00-10:00	53.0	74.2	55.7	50.8	47.0	-
10:00-11:00	53.0	70.6	56.5	49.9	46.5	-
11:00-12:00	53.0	71.3	55.2	50.4	48.2	-
12:00-13:00	54.1	73.9	56.2	51.5	47.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	78.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R09	ACO	6236	00172035		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	61.9	71.9	64.5	60.0	57.7	-
14:00-15:00	61.8	74.2	64.3	59.8	57.7	-
15:00-16:00	61.9	74.2	64.2	60.0	58.2	-
16:00-17:00	61.7	71.9	64.1	59.8	57.9	-
17:00-18:00	62.5	76.2	64.7	60.7	59.0	-
18:00-19:00	61.9	77.2	64.3	59.8	58.4	-
19:00-20:00	60.7	75.2	62.8	58.8	57.2	-
20:00-21:00	60.4	74.2	62.4	58.6	56.6	-
21:00-22:00	59.4	74.5	62.2	57.8	55.5	-
22:00-23:00	59.1	69.5	61.8	58.0	55.1	-
23:00-00:00	58.5	71.7	61.2	56.4	53.5	-
00:00-01:00	57.4	70.5	60.4	55.5	52.7	-
01:00-02:00	58.9	73.9	62.1	55.5	52.4	-
02:00-03:00	56.3	78.0	59.0	54.0	50.9	-
03:00-04:00	54.3	65.0	58.0	51.5	48.6	-
04:00-05:00	54.9	70.5	58.6	51.6	49.9	-
05:00-06:00	55.7	72.1	59.2	52.4	51.1	-
06:00-07:00	57.3	76.4	61.1	55.6	52.1	-
07:00-08:00	59.1	70.6	63.7	57.7	55.4	-
08:00-09:00	61.4	84.6	62.9	59.1	57.0	-
09:00-10:00	60.0	71.5	62.5	58.5	56.4	-
10:00-11:00	61.3	82.1	62.5	58.8	56.8	-
11:00-12:00	61.4	79.4	63.6	59.3	57.1	-
12:00-13:00	59.9	71.8	62.4	58.4	56.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R07	ACO	6236	00172033		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	60.0	81.9	64.2	58.5	56.5	-
14:00-15:00	62.3	73.1	64.9	61.1	57.9	-
15:00-16:00	61.9	71.9	64.5	60.8	57.7	-
16:00-17:00	62.3	72.9	64.7	61.3	58.9	-
17:00-18:00	62.6	72.9	64.7	60.2	59.1	-
18:00-19:00	61.3	78.7	63.3	60.3	57.8	-
19:00-20:00	59.9	70.4	62.3	58.7	56.7	-
20:00-21:00	59.4	73.1	61.9	58.2	55.5	-
21:00-22:00	59.0	73.5	61.5	57.7	54.8	-
22:00-23:00	58.8	73.3	61.7	56.9	54.2	-
23:00-00:00	57.5	68.1	60.5	55.8	53.1	-
00:00-01:00	57.1	72.9	60.3	54.9	51.8	-
01:00-02:00	58.7	74.5	61.9	55.1	52.3	-
02:00-03:00	56.2	70.7	59.3	53.0	49.5	-
03:00-04:00	54.2	71.0	57.8	51.2	47.8	-
04:00-05:00	54.3	70.3	57.9	51.2	49.2	-
05:00-06:00	56.2	73.2	60.1	54.1	52.7	-
06:00-07:00	58.3	73.9	62.4	56.2	54.1	-
07:00-08:00	60.3	77.6	62.8	58.5	56.5	-
08:00-09:00	60.5	76.7	62.7	58.9	56.4	-
09:00-10:00	60.2	77.4	63.4	58.7	56.7	-
10:00-11:00	62.2	81.3	64.3	59.1	57.0	-
11:00-12:00	61.0	73.8	63.5	59.1	56.9	-
12:00-13:00	62.4	81.4	63.5	58.5	56.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	81.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R07	ACO	6236	00172033		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณโรงเรียนเทคโนโลยีศรีราชา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	60.4	73.1	63.4	57.3	55.0	-
14:00-15:00	62.1	77.4	64.5	59.5	57.7	-
15:00-16:00	61.2	78.3	63.5	59.7	57.4	-
16:00-17:00	61.3	71.5	65.7	61.0	57.5	-
17:00-18:00	63.0	85.4	64.7	59.6	59.0	-
18:00-19:00	62.9	73.4	64.9	59.2	57.6	-
19:00-20:00	61.9	73.3	64.0	59.9	56.4	-
20:00-21:00	61.4	76.6	63.5	58.1	57.8	-
21:00-22:00	60.3	80.8	62.5	57.8	56.0	-
22:00-23:00	59.8	73.7	62.5	56.9	55.0	-
23:00-00:00	59.4	74.0	62.1	55.6	54.0	-
00:00-01:00	57.6	67.8	60.3	55.8	53.5	-
01:00-02:00	57.9	70.5	61.1	56.3	52.8	-
02:00-03:00	56.2	70.7	60.4	55.2	52.0	-
03:00-04:00	57.7	85.4	61.3	54.3	53.0	-
04:00-05:00	58.3	79.9	60.3	53.6	50.6	-
05:00-06:00	57.1	72.3	62.8	55.8	52.9	-
06:00-07:00	59.5	80.4	61.5	56.8	53.8	-
07:00-08:00	60.3	73.1	63.2	58.8	55.7	-
08:00-09:00	61.0	73.4	65.5	59.8	57.8	-
09:00-10:00	64.3	81.9	68.1	61.9	58.6	-
10:00-11:00	61.2	74.1	65.7	60.2	58.1	-
11:00-12:00	62.8	73.8	65.1	61.7	59.1	-
12:00-13:00	61.9	73.0	64.6	60.6	57.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R07	ACO	6236	00172033		
	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนทนาพรวิทยา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	50.5	77.3	52.5	45.7	43.8	-
13:00-14:00	48.2	68.7	51.3	45.5	43.9	-
14:00-15:00	49.8	68.0	53.0	47.7	45.4	-
15:00-16:00	50.4	75.9	52.4	48.2	44.8	-
16:00-17:00	51.3	78.1	53.0	44.9	43.5	-
17:00-18:00	47.8	71.9	49.7	44.7	43.3	-
18:00-19:00	48.2	78.3	54.1	47.6	44.8	-
19:00-20:00	46.6	65.5	52.3	44.9	43.3	-
20:00-21:00	47.5	64.2	51.0	46.1	44.6	-
21:00-22:00	49.4	60.6	50.9	48.2	46.1	-
22:00-23:00	49.2	63.1	50.4	47.5	45.3	-
23:00-00:00	48.9	71.3	51.3	47.0	44.2	-
00:00-01:00	46.0	56.9	49.5	45.0	43.2	-
01:00-02:00	47.8	55.6	49.6	44.4	42.6	-
02:00-03:00	45.1	53.9	47.0	44.1	43.1	-
03:00-04:00	45.9	61.5	49.8	43.2	41.3	-
04:00-05:00	48.0	76.6	50.5	46.6	45.5	-
05:00-06:00	49.2	65.1	53.5	48.1	46.7	-
06:00-07:00	52.3	72.1	54.4	50.1	48.2	-
07:00-08:00	50.4	72.5	52.0	47.8	45.6	-
08:00-09:00	49.6	66.4	52.8	46.6	44.5	-
09:00-10:00	51.4	74.8	53.5	47.8	46.3	-
10:00-11:00	50.6	80.7	55.5	49.6	48.5	-
11:00-12:00	52.4	74.5	60.4	48.6	45.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	80.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.3	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			8 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B46	ACO	6236	00222305		
	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



BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนทนาพรวิทยา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	54.1	69.1	57.2	50.7	49.4	-
13:00-14:00	56.1	101.3	60.5	53.6	51.6	-
14:00-15:00	57.3	91.3	60.3	54.5	52.2	-
15:00-16:00	57.9	97.9	59.4	53.1	50.0	-
16:00-17:00	54.5	75.1	58.0	51.0	48.8	-
17:00-18:00	55.4	66.7	57.3	52.7	49.8	-
18:00-19:00	50.4	66.1	56.7	49.7	46.0	-
19:00-20:00	52.5	80.2	55.6	49.3	47.2	-
20:00-21:00	54.1	74.2	56.1	48.3	46.6	-
21:00-22:00	51.1	75.0	53.0	47.2	45.6	-
22:00-23:00	48.3	71.2	49.4	46.7	45.1	-
23:00-00:00	47.2	62.5	49.1	46.1	44.3	-
00:00-01:00	46.8	63.6	47.8	45.3	44.0	-
01:00-02:00	46.5	63.1	50.6	45.2	43.6	-
02:00-03:00	49.1	61.1	50.8	47.5	44.5	-
03:00-04:00	47.4	57.1	52.4	45.8	43.8	-
04:00-05:00	49.6	55.7	50.6	48.6	45.4	-
05:00-06:00	48.6	65.8	52.9	47.5	46.4	-
06:00-07:00	51.6	70.1	54.6	49.7	48.4	-
07:00-08:00	53.4	77.4	56.2	49.5	47.5	-
08:00-09:00	50.1	71.9	53.4	46.8	42.7	-
09:00-10:00	49.3	75.0	52.9	47.7	46.7	-
10:00-11:00	51.9	84.8	54.6	50.8	43.7	-
11:00-12:00	50.7	73.0	53.1	48.1	45.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	101.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.9	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			8 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B46	ACO	6236	00222305		
	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณโรงเรียนทนาพรวิทยา					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	47.1	65.5	51.3	45.4	43.8	-
13:00-14:00	50.3	67.8	53.5	47.5	44.7	-
14:00-15:00	51.3	67.5	55.0	49.4	47.1	-
15:00-16:00	52.5	71.6	57.9	51.3	49.3	-
16:00-17:00	56.1	64.0	58.0	54.0	49.9	-
17:00-18:00	52.1	77.7	55.6	50.3	48.4	-
18:00-19:00	54.6	75.2	56.2	53.2	48.9	-
19:00-20:00	53.9	66.0	57.8	52.3	46.9	-
20:00-21:00	51.2	61.3	56.1	47.8	46.4	-
21:00-22:00	51.1	71.9	52.9	48.5	46.5	-
22:00-23:00	47.9	67.5	50.7	46.1	44.8	-
23:00-00:00	46.0	54.9	49.6	44.4	42.1	-
00:00-01:00	46.8	59.1	49.0	43.4	42.3	-
01:00-02:00	45.5	60.9	47.3	44.5	43.4	-
02:00-03:00	45.9	62.1	47.8	43.1	41.3	-
03:00-04:00	46.4	58.8	49.7	44.3	42.1	-
04:00-05:00	48.1	55.4	49.5	45.4	44.4	-
05:00-06:00	45.8	62.5	50.3	43.3	42.1	-
06:00-07:00	46.9	64.1	51.2	46.2	44.7	-
07:00-08:00	49.2	67.9	52.7	46.7	44.8	-
08:00-09:00	50.9	73.2	53.1	47.7	45.5	-
09:00-10:00	52.0	70.9	55.0	48.4	43.8	-
10:00-11:00	50.1	68.8	54.3	48.5	46.7	-
11:00-12:00	52.4	87.2	55.8	49.2	45.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			8 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B46	ACO	6236	00222305		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	68.4	91.1	69.5	65.3	61.6	-
16:00-17:00	68.0	91.7	69.2	65.7	61.4	-
17:00-18:00	67.4	90.4	68.6	65.4	59.8	-
18:00-19:00	65.2	85.3	68.1	64.0	60.5	-
19:00-20:00	63.5	81.3	67.1	62.1	59.5	-
20:00-21:00	66.0	78.3	67.3	64.4	59.0	-
21:00-22:00	64.4	82.9	67.6	63.4	60.0	-
22:00-23:00	66.0	89.9	68.8	64.4	60.1	-
23:00-00:00	64.6	85.2	69.1	63.0	61.3	-
00:00-01:00	67.3	86.0	68.7	62.5	61.1	-
01:00-02:00	67.7	87.0	69.4	63.3	61.9	-
02:00-03:00	68.4	87.7	69.9	63.8	62.0	-
03:00-04:00	68.7	92.4	70.2	63.6	61.7	-
04:00-05:00	68.1	91.4	69.8	62.9	61.4	-
05:00-06:00	68.4	87.5	70.6	63.2	61.9	-
06:00-07:00	67.0	89.1	69.6	63.9	62.1	-
07:00-08:00	68.5	87.8	70.9	64.2	63.0	-
08:00-09:00	69.7	89.1	70.8	65.4	63.3	-
09:00-10:00	68.9	94.0	70.5	64.5	62.9	-
10:00-11:00	68.2	92.1	69.3	63.7	62.6	-
11:00-12:00	67.1	92.0	68.8	65.0	63.8	-
12:00-13:00	67.0	90.8	68.4	65.5	63.5	-
13:00-14:00	66.2	87.8	69.1	64.9	62.0	-
14:00-15:00	67.0	89.3	69.5	65.7	61.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.9	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B05	ACO	6236	00222311		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	65.5	86.9	69.2	64.2	61.2	-
16:00-17:00	66.4	85.5	68.5	64.7	61.5	-
17:00-18:00	63.2	84.1	68.9	62.0	60.0	-
18:00-19:00	62.1	84.3	67.8	61.0	59.2	-
19:00-20:00	63.5	83.5	66.0	61.3	59.1	-
20:00-21:00	63.0	84.0	67.1	60.3	58.2	-
21:00-22:00	62.2	83.1	68.2	61.0	59.6	-
22:00-23:00	63.5	87.2	65.4	61.5	60.2	-
23:00-00:00	63.7	89.3	67.3	62.1	60.7	-
00:00-01:00	66.3	86.1	68.5	64.2	61.2	-
01:00-02:00	67.2	88.5	68.9	65.9	63.5	-
02:00-03:00	66.9	89.3	69.6	64.1	62.2	-
03:00-04:00	67.2	87.9	69.8	63.4	61.9	-
04:00-05:00	67.7	90.6	70.0	65.1	63.6	-
05:00-06:00	67.0	87.7	69.5	64.5	62.3	-
06:00-07:00	67.4	86.8	70.2	64.0	62.6	-
07:00-08:00	68.8	87.6	70.6	65.3	63.2	-
08:00-09:00	67.9	83.8	69.3	65.0	62.4	-
09:00-10:00	67.0	88.3	68.7	65.9	62.0	-
10:00-11:00	65.4	85.2	68.6	63.4	61.1	-
11:00-12:00	66.0	86.3	69.1	64.4	63.4	-
12:00-13:00	66.2	89.9	68.2	63.6	62.0	-
13:00-14:00	65.8	88.9	67.9	64.3	63.1	-
14:00-15:00	66.2	84.6	67.7	64.5	62.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B05	ACO	6236	00222311		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	65.5	88.1	68.5	64.0	62.5	-
16:00-17:00	67.0	87.6	68.6	65.3	64.3	-
17:00-18:00	66.9	91.4	68.9	65.1	64.1	-
18:00-19:00	65.6	87.8	69.1	64.1	62.3	-
19:00-20:00	66.4	93.5	68.0	63.4	62.1	-
20:00-21:00	65.8	90.8	69.8	63.9	62.2	-
21:00-22:00	65.9	86.6	67.5	64.2	63.0	-
22:00-23:00	66.3	88.0	68.4	64.6	62.8	-
23:00-00:00	64.7	85.9	68.0	63.1	62.0	-
00:00-01:00	65.8	89.9	69.7	64.4	62.7	-
01:00-02:00	66.1	89.0	68.7	64.9	63.0	-
02:00-03:00	65.3	86.4	67.0	63.5	62.0	-
03:00-04:00	65.0	89.3	67.8	63.2	62.2	-
04:00-05:00	64.9	89.9	67.5	63.3	62.1	-
05:00-06:00	65.1	91.9	68.4	63.0	62.0	-
06:00-07:00	66.1	91.7	69.0	64.1	63.1	-
07:00-08:00	66.2	91.1	67.6	63.8	62.7	-
08:00-09:00	66.6	82.8	67.8	65.2	64.0	-
09:00-10:00	66.4	87.9	68.1	65.3	62.7	-
10:00-11:00	67.3	88.9	67.5	65.6	63.4	-
11:00-12:00	66.4	90.4	68.5	64.8	62.9	-
12:00-13:00	65.5	90.4	68.3	64.4	62.2	-
13:00-14:00	65.7	89.5	69.2	64.7	63.4	-
14:00-15:00	67.5	86.6	69.8	65.1	63.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B05	ACO	6236	00222311		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	66.8	93.3	68.7	62.6	61.0	-
13:00-14:00	67.5	91.7	69.3	62.7	61.2	-
14:00-15:00	67.1	90.5	70.8	64.5	62.8	-
15:00-16:00	69.6	96.1	71.7	65.8	63.9	-
16:00-17:00	69.9	97.3	71.6	65.3	64.1	-
17:00-18:00	69.5	91.8	71.6	65.2	62.7	-
18:00-19:00	68.7	93.5	70.7	64.0	62.8	-
19:00-20:00	67.2	89.8	70.0	63.4	62.0	-
20:00-21:00	69.0	94.1	71.6	65.5	61.6	-
21:00-22:00	68.1	88.2	70.9	64.1	62.4	-
22:00-23:00	67.3	86.0	70.0	63.4	61.9	-
23:00-00:00	68.2	96.5	69.8	63.8	60.4	-
00:00-01:00	66.8	85.4	69.5	62.7	61.2	-
01:00-02:00	66.4	86.6	69.2	63.3	61.6	-
02:00-03:00	66.9	88.1	68.8	65.2	61.8	-
03:00-04:00	67.4	94.0	69.9	64.3	62.0	-
04:00-05:00	67.1	88.9	70.1	64.1	62.3	-
05:00-06:00	66.7	86.4	69.8	62.9	61.9	-
06:00-07:00	68.7	89.5	68.9	64.6	60.0	-
07:00-08:00	66.7	86.9	69.5	65.0	61.5	-
08:00-09:00	67.9	88.8	70.9	65.3	62.1	-
09:00-10:00	67.6	86.8	70.5	64.7	62.8	-
10:00-11:00	68.1	87.3	71.0	64.4	61.9	-
11:00-12:00	68.5	83.1	71.2	65.0	61.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.9	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 476/25			8 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R29	ACO	6236	00192041		
	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	66.8	91.1	68.3	63.6	60.8	-
13:00-14:00	67.0	94.5	71.2	64.9	60.0	-
14:00-15:00	66.5	90.3	71.4	64.1	61.8	-
15:00-16:00	68.0	89.7	70.1	65.2	61.6	-
16:00-17:00	68.3	88.4	70.8	64.0	60.6	-
17:00-18:00	66.8	90.7	68.8	63.5	60.4	-
18:00-19:00	66.9	87.4	69.4	63.7	61.0	-
19:00-20:00	65.1	85.3	68.6	63.4	61.0	-
20:00-21:00	66.2	89.1	69.9	63.2	61.0	-
21:00-22:00	67.6	86.8	69.7	64.3	61.1	-
22:00-23:00	65.6	86.8	68.0	62.9	60.0	-
23:00-00:00	64.2	96.5	68.2	63.1	60.2	-
00:00-01:00	64.3	95.3	68.6	62.7	59.9	-
01:00-02:00	63.7	88.7	68.1	62.1	59.1	-
02:00-03:00	65.1	83.9	67.7	63.4	59.5	-
03:00-04:00	62.7	86.0	68.0	61.7	58.8	-
04:00-05:00	60.7	81.7	67.9	62.1	59.0	-
05:00-06:00	66.0	85.4	68.8	63.1	61.9	-
06:00-07:00	67.5	93.9	69.2	62.9	61.4	-
07:00-08:00	66.2	83.8	68.6	62.5	60.8	-
08:00-09:00	67.1	87.4	70.7	64.0	60.6	-
09:00-10:00	66.5	88.9	70.3	63.2	62.2	-
10:00-11:00	68.7	83.3	72.1	66.4	61.5	-
11:00-12:00	66.8	91.8	69.3	63.9	60.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R29	ACO	6236	00192041		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B4					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	66.2	90.1	68.9	62.6	60.8	-
13:00-14:00	66.9	88.8	69.0	64.1	60.5	-
14:00-15:00	66.0	84.9	68.6	62.6	59.6	-
15:00-16:00	65.6	90.8	68.2	62.4	59.6	-
16:00-17:00	65.3	86.3	68.2	62.1	59.0	-
17:00-18:00	66.0	85.1	68.6	63.4	60.6	-
18:00-19:00	67.4	92.2	69.4	62.7	60.4	-
19:00-20:00	66.0	88.6	68.8	62.2	60.9	-
20:00-21:00	67.6	92.7	70.2	64.1	60.2	-
21:00-22:00	66.8	86.9	70.0	63.8	59.5	-
22:00-23:00	65.9	92.2	68.6	62.0	59.8	-
23:00-00:00	66.7	96.5	69.5	62.9	58.9	-
00:00-01:00	65.6	86.7	68.8	63.1	60.0	-
01:00-02:00	65.1	85.3	67.9	62.7	59.9	-
02:00-03:00	65.5	86.7	67.4	62.5	59.5	-
03:00-04:00	66.2	92.8	68.7	62.2	60.8	-
04:00-05:00	65.8	87.6	68.8	63.3	60.6	-
05:00-06:00	65.3	85.0	68.7	63.7	61.1	-
06:00-07:00	67.4	88.2	70.3	64.6	62.2	-
07:00-08:00	65.5	85.7	68.1	63.1	60.4	-
08:00-09:00	66.5	87.4	69.5	63.8	59.6	-
09:00-10:00	66.3	85.5	69.2	64.4	60.3	-
10:00-11:00	66.7	85.9	69.6	64.0	59.4	-
11:00-12:00	65.0	65.0	67.8	63.7	58.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R29	ACO	6236	00192041		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	57.2	78.4	59.3	54.5	53.0	-
16:00-17:00	57.4	81.4	61.2	55.6	52.8	-
17:00-18:00	58.8	83.6	60.4	54.6	52.9	-
18:00-19:00	56.3	84.6	61.3	54.6	52.6	-
19:00-20:00	58.1	80.1	60.9	54.3	53.0	-
20:00-21:00	58.1	70.7	61.0	55.1	53.8	-
21:00-22:00	57.7	73.1	60.2	55.4	54.2	-
22:00-23:00	58.9	71.4	60.5	55.7	52.9	-
23:00-00:00	55.7	69.5	59.4	53.7	52.7	-
00:00-01:00	56.0	67.8	58.2	52.1	50.5	-
01:00-02:00	57.1	78.1	59.0	52.8	51.2	-
02:00-03:00	55.7	71.2	59.5	53.2	52.0	-
03:00-04:00	57.8	73.1	60.2	53.7	52.3	-
04:00-05:00	56.3	79.2	58.8	53.4	52.1	-
05:00-06:00	55.5	83.2	59.6	53.5	51.3	-
06:00-07:00	54.7	75.1	59.1	53.3	51.8	-
07:00-08:00	58.1	77.8	61.7	56.9	55.5	-
08:00-09:00	58.4	81.1	62.8	56.0	54.6	-
09:00-10:00	61.2	86.6	63.2	59.0	55.2	-
10:00-11:00	57.5	81.3	60.7	55.5	53.8	-
11:00-12:00	57.0	80.6	59.6	54.1	53.1	-
12:00-13:00	57.7	81.1	59.3	54.6	53.0	-
13:00-14:00	57.2	79.5	59.6	55.8	52.4	-
14:00-15:00	56.3	80.3	59.4	55.3	53.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.0	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			8 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R03	ACO	6236	00142023		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	58.8	89.2	59.9	55.3	53.9	-
16:00-17:00	57.5	84.8	59.5	54.5	53.4	-
17:00-18:00	57.9	82.9	59.4	54.0	53.0	-
18:00-19:00	55.9	78.8	57.2	54.3	53.1	-
19:00-20:00	55.3	76.9	58.5	54.2	53.1	-
20:00-21:00	57.0	82.7	59.7	55.9	52.9	-
21:00-22:00	58.4	76.5	60.6	54.0	52.8	-
22:00-23:00	59.1	79.4	61.7	56.2	53.0	-
23:00-00:00	57.6	81.2	58.7	56.3	53.8	-
00:00-01:00	57.1	72.3	59.6	54.4	52.9	-
01:00-02:00	56.5	72.8	59.2	54.8	53.5	-
02:00-03:00	56.0	68.2	59.8	54.7	53.0	-
03:00-04:00	57.3	83.3	61.2	56.2	53.8	-
04:00-05:00	58.9	82.6	60.9	57.3	54.3	-
05:00-06:00	59.9	84.7	61.4	57.3	54.4	-
06:00-07:00	55.7	80.0	57.8	54.4	53.2	-
07:00-08:00	55.4	75.1	58.8	54.3	53.1	-
08:00-09:00	56.6	71.6	60.1	54.5	53.3	-
09:00-10:00	58.9	79.8	62.5	57.1	55.9	-
10:00-11:00	61.0	73.1	62.0	56.8	55.5	-
11:00-12:00	57.0	74.5	58.5	55.6	54.1	-
12:00-13:00	57.5	75.1	59.8	55.6	54.4	-
13:00-14:00	58.7	78.5	60.8	55.2	54.1	-
14:00-15:00	54.3	73.1	58.4	53.0	51.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			8 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R03	ACO	6236	00142023		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ A1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	57.4	70.2	59.0	55.8	53.1	-
16:00-17:00	57.9	82.6	59.5	56.7	53.4	-
17:00-18:00	57.5	86.4	59.9	56.5	53.0	-
18:00-19:00	58.2	82.4	59.3	55.9	52.7	-
19:00-20:00	57.6	72.7	58.6	56.4	53.0	-
20:00-21:00	57.5	72.5	60.3	54.7	53.3	-
21:00-22:00	58.0	69.4	59.1	55.6	54.0	-
22:00-23:00	57.0	72.4	59.7	55.1	53.6	-
23:00-00:00	56.2	79.7	57.8	55.0	52.7	-
00:00-01:00	56.8	70.8	58.2	54.9	52.9	-
01:00-02:00	56.7	78.3	58.7	54.5	52.5	-
02:00-03:00	56.9	81.5	58.4	55.3	52.7	-
03:00-04:00	56.8	76.8	58.2	55.5	52.4	-
04:00-05:00	57.0	81.4	59.0	54.6	52.5	-
05:00-06:00	57.5	82.8	58.8	54.8	52.8	-
06:00-07:00	56.1	71.9	60.5	54.1	52.7	-
07:00-08:00	59.4	88.1	61.1	54.8	53.1	-
08:00-09:00	59.0	87.4	60.4	56.0	52.9	-
09:00-10:00	58.4	89.6	62.2	57.2	54.5	-
10:00-11:00	60.7	72.8	61.9	56.5	55.2	-
11:00-12:00	56.7	74.2	58.4	54.7	51.9	-
12:00-13:00	57.5	74.8	59.7	55.3	54.1	-
13:00-14:00	58.4	78.2	60.5	54.9	53.8	-
14:00-15:00	56.5	72.8	57.7	54.1	51.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.6	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-R03	ACO	6236	00142023		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	65.1	85.1	66.3	64.0	62.4	-
14:00-15:00	64.9	83.8	69.1	63.0	61.9	-
15:00-16:00	66.1	93.0	69.9	64.9	62.0	-
16:00-17:00	68.9	93.3	70.0	66.2	63.3	-
17:00-18:00	68.5	98.4	70.9	66.8	65.0	-
18:00-19:00	69.8	91.5	71.1	68.0	64.4	-
19:00-20:00	68.2	91.3	69.3	65.1	62.8	-
20:00-21:00	65.8	86.3	70.5	64.5	63.5	-
21:00-22:00	68.6	89.5	70.4	66.7	64.6	-
22:00-23:00	65.6	90.3	69.2	64.4	62.8	-
23:00-00:00	66.8	92.7	69.4	65.7	61.9	-
00:00-01:00	65.2	90.7	68.4	64.2	61.3	-
01:00-02:00	66.0	93.4	70.3	64.5	63.5	-
02:00-03:00	65.7	87.5	68.6	63.6	61.2	-
03:00-04:00	66.7	87.0	69.7	64.4	63.4	-
04:00-05:00	66.9	89.4	69.4	64.3	61.9	-
05:00-06:00	68.2	90.0	69.9	67.0	63.7	-
06:00-07:00	66.9	92.6	68.8	64.4	62.1	-
07:00-08:00	67.6	95.7	69.1	64.9	61.6	-
08:00-09:00	68.1	94.8	69.9	66.3	62.0	-
09:00-10:00	67.3	90.3	68.9	64.9	62.1	-
10:00-11:00	66.6	91.1	71.1	65.3	62.4	-
11:00-12:00	69.1	92.2	70.8	65.5	63.1	-
12:00-13:00	66.4	99.1	69.6	63.9	61.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	99.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.3	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B28	ACO	6236	00182009		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	68.5	89.9	72.5	65.7	63.2	-
14:00-15:00	70.1	101.1	74.1	67.6	65.5	-
15:00-16:00	70.9	102.2	71.9	67.8	65.2	-
16:00-17:00	68.6	93.0	72.3	65.9	63.0	-
17:00-18:00	69.9	98.0	72.9	67.4	64.6	-
18:00-19:00	69.3	91.0	70.6	67.5	63.9	-
19:00-20:00	68.0	91.1	69.1	64.9	62.6	-
20:00-21:00	65.5	86.0	70.8	64.2	62.9	-
21:00-22:00	68.2	89.1	70.0	66.3	64.2	-
22:00-23:00	67.3	99.8	71.5	66.2	64.6	-
23:00-00:00	68.6	92.3	71.8	65.3	63.9	-
00:00-01:00	68.4	90.4	72.0	65.6	63.2	-
01:00-02:00	69.0	93.0	72.8	67.3	64.1	-
02:00-03:00	66.6	87.2	71.3	64.7	63.5	-
03:00-04:00	66.2	86.5	69.2	63.9	62.4	-
04:00-05:00	66.7	89.2	69.2	64.1	62.3	-
05:00-06:00	67.9	89.7	69.6	66.7	63.4	-
06:00-07:00	67.3	92.2	70.6	66.1	63.7	-
07:00-08:00	67.4	95.5	68.9	64.7	61.4	-
08:00-09:00	67.8	94.5	69.6	66.0	61.7	-
09:00-10:00	66.9	89.9	68.5	64.5	61.9	-
10:00-11:00	65.8	90.9	69.8	63.5	61.8	-
11:00-12:00	66.0	91.9	71.0	64.1	63.0	-
12:00-13:00	69.9	98.7	71.8	67.4	64.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	102.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.2	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			8 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B28	ACO	6236	00182009		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ B1					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	69.1	90.5	71.0	66.3	63.8	-
14:00-15:00	69.4	96.5	71.0	66.2	63.8	-
15:00-16:00	69.0	96.0	70.6	66.3	63.5	-
16:00-17:00	68.8	97.0	70.2	65.7	62.7	-
17:00-18:00	67.2	89.7	68.8	64.5	61.2	-
18:00-19:00	67.7	91.2	71.2	66.1	63.8	-
19:00-20:00	68.5	89.4	71.6	66.3	63.5	-
20:00-21:00	67.9	95.9	69.3	64.5	61.4	-
21:00-22:00	67.7	92.6	69.3	64.8	61.8	-
22:00-23:00	67.4	91.4	69.5	64.3	61.1	-
23:00-00:00	66.6	95.0	70.5	64.0	60.9	-
00:00-01:00	65.4	88.9	68.0	62.5	61.5	-
01:00-02:00	66.4	86.2	67.4	61.6	60.0	-
02:00-03:00	66.1	86.8	69.3	63.6	61.2	-
03:00-04:00	67.3	85.2	69.9	63.9	62.9	-
04:00-05:00	68.3	89.1	69.8	64.3	62.6	-
05:00-06:00	66.8	81.1	70.4	65.3	63.4	-
06:00-07:00	68.1	84.8	69.5	65.0	61.2	-
07:00-08:00	67.0	85.0	68.0	63.4	60.4	-
08:00-09:00	66.8	91.0	69.6	63.5	60.9	-
09:00-10:00	67.7	88.9	69.8	64.0	60.8	-
10:00-11:00	66.6	89.2	70.0	63.8	61.0	-
11:00-12:00	67.0	92.3	68.0	64.0	61.3	-
12:00-13:00	66.9	91.4	68.4	63.8	61.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		8 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B28	ACO	6236	00182009		
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	64.3	86.1	68.4	61.5	60.3	-
13:00-14:00	63.5	82.2	66.5	60.8	58.4	-
14:00-15:00	63.2	96.4	67.9	62.1	59.9	-
15:00-16:00	64.7	85.4	67.8	62.9	59.2	-
16:00-17:00	62.8	86.4	68.7	61.7	59.5	-
17:00-18:00	64.5	85.8	68.4	62.8	61.0	-
18:00-19:00	65.5	85.7	67.4	63.1	60.7	-
19:00-20:00	63.9	87.8	67.4	61.4	60.4	-
20:00-21:00	64.6	85.1	66.6	63.2	60.0	-
21:00-22:00	64.1	89.9	66.0	62.3	58.4	-
22:00-23:00	63.4	87.5	65.4	60.7	58.1	-
23:00-00:00	61.1	80.3	64.2	58.8	55.6	-
00:00-01:00	61.0	81.7	64.1	58.3	54.3	-
01:00-02:00	59.6	80.6	62.6	56.3	53.5	-
02:00-03:00	58.9	79.2	62.5	55.8	54.2	-
03:00-04:00	59.1	78.7	62.5	55.6	54.2	-
04:00-05:00	60.1	83.0	63.2	57.6	56.3	-
05:00-06:00	62.1	80.5	65.2	60.5	57.6	-
06:00-07:00	63.3	94.9	67.2	61.4	58.0	-
07:00-08:00	63.9	83.1	66.1	61.0	59.4	-
08:00-09:00	62.4	89.5	67.3	61.5	59.2	-
09:00-10:00	64.6	84.1	68.4	62.9	60.3	-
10:00-11:00	63.9	84.6	68.1	61.6	60.1	-
11:00-12:00	64.1	80.9	66.4	61.6	59.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.3	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		08 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B09	ACO	6236	00152004		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	62.9	82.7	69.0	61.7	59.4	-
13:00-14:00	63.1	90.3	65.1	59.3	57.1	-
14:00-15:00	63.6	86.1	69.2	61.6	58.8	-
15:00-16:00	62.3	92.1	69.0	61.3	58.3	-
16:00-17:00	61.9	83.3	66.8	61.1	57.5	-
17:00-18:00	63.3	95.4	68.1	60.9	58.9	-
18:00-19:00	62.7	81.1	67.5	60.4	59.2	-
19:00-20:00	63.1	86.1	68.6	61.5	59.7	-
20:00-21:00	63.9	86.7	68.1	62.2	60.8	-
21:00-22:00	64.4	83.8	66.5	63.2	59.2	-
22:00-23:00	62.3	86.7	66.5	59.5	57.8	-
23:00-00:00	61.1	88.3	65.4	59.1	56.9	-
00:00-01:00	60.7	89.6	65.1	59.7	54.7	-
01:00-02:00	61.0	83.6	63.9	58.5	55.2	-
02:00-03:00	61.6	90.1	63.9	57.1	54.9	-
03:00-04:00	59.5	82.7	62.8	56.2	55.2	-
04:00-05:00	59.5	79.2	63.2	56.2	54.8	-
05:00-06:00	60.5	84.5	64.7	58.2	56.9	-
06:00-07:00	63.6	92.0	65.8	61.3	57.1	-
07:00-08:00	62.7	86.7	69.5	60.8	59.3	-
08:00-09:00	63.2	89.6	68.1	59.5	58.1	-
09:00-10:00	62.3	83.3	69.4	61.2	59.2	-
10:00-11:00	63.6	83.0	67.1	62.4	60.1	-
11:00-12:00	64.1	82.4	65.9	63.6	60.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			08 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B09	ACO	6236	00152004		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านนาใหม่					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	63.5	83.6	66.8	60.5	58.8	-
13:00-14:00	64.2	82.5	67.1	61.9	60.4	-
14:00-15:00	64.0	82.7	66.6	62.9	59.2	-
15:00-16:00	63.4	82.9	65.3	62.5	59.1	-
16:00-17:00	63.1	82.9	65.2	62.4	58.7	-
17:00-18:00	63.3	76.5	65.2	62.6	59.3	-
18:00-19:00	63.6	81.6	65.6	63.0	59.8	-
19:00-20:00	64.2	82.3	66.1	63.6	60.2	-
20:00-21:00	63.6	78.3	65.4	62.4	57.5	-
21:00-22:00	62.3	85.2	64.8	61.7	57.3	-
22:00-23:00	61.1	88.3	64.0	60.6	56.8	-
23:00-00:00	60.4	86.4	63.5	59.5	55.1	-
00:00-01:00	60.3	83.5	63.0	58.4	55.6	-
01:00-02:00	59.5	81.2	62.5	57.2	54.4	-
02:00-03:00	59.3	87.1	62.2	56.0	53.7	-
03:00-04:00	57.2	88.2	60.9	56.5	53.5	-
04:00-05:00	58.7	81.1	61.2	55.7	54.7	-
05:00-06:00	59.5	80.4	63.7	57.2	55.1	-
06:00-07:00	60.8	85.6	63.3	58.1	55.8	-
07:00-08:00	61.3	82.1	64.2	57.4	54.9	-
08:00-09:00	61.8	82.2	64.3	60.0	57.5	-
09:00-10:00	62.4	84.3	64.7	60.8	58.4	-
10:00-11:00	61.8	82.7	64.3	59.6	56.3	-
11:00-12:00	63.2	83.4	66.7	62.2	55.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.9	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			08 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B09	ACO	6236	00152004		
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	58.1	79.6	61.2	56.0	52.7	-
12:00-13:00	58.6	72.5	60.5	57.1	54.2	-
13:00-14:00	57.8	80.3	60.7	56.3	52.4	-
14:00-15:00	57.9	78.3	61.7	56.4	53.5	-
15:00-16:00	57.2	80.5	58.7	55.2	52.2	-
16:00-17:00	56.7	78.9	59.6	53.9	52.4	-
17:00-18:00	57.2	79.5	58.5	54.9	52.7	-
18:00-19:00	56.7	75.9	58.3	55.5	51.9	-
19:00-20:00	56.3	75.9	57.9	54.8	53.3	-
20:00-21:00	56.3	79.6	58.2	53.8	50.3	-
21:00-22:00	54.9	76.7	57.1	53.3	50.7	-
22:00-23:00	55.3	73.6	57.6	53.5	51.1	-
23:00-00:00	54.6	78.5	56.4	53.3	50.4	-
00:00-01:00	54.2	74.9	56.7	52.1	50.7	-
01:00-02:00	54.4	82.1	56.3	52.9	50.2	-
02:00-03:00	53.3	78.7	55.8	52.0	49.7	-
03:00-04:00	53.0	69.8	56.3	50.4	49.1	-
04:00-05:00	54.5	76.9	56.4	51.6	50.2	-
05:00-06:00	53.4	69.1	55.7	50.6	49.5	-
06:00-07:00	54.1	74.8	57.6	51.2	49.9	-
07:00-08:00	55.9	76.2	57.2	54.2	50.5	-
08:00-09:00	55.7	77.2	57.1	54.5	51.2	-
09:00-10:00	55.4	71.8	57.6	53.5	52.3	-
10:00-11:00	56.0	73.2	58.4	53.5	51.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	82.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			08 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B38	ACO	6236	00192029		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	55.8	78.4	58.5	52.8	52.3	-
12:00-13:00	56.4	76.1	59.6	55.1	53.2	-
13:00-14:00	58.1	89.9	60.2	55.4	53.0	-
14:00-15:00	57.6	90.4	61.3	54.3	52.5	-
15:00-16:00	57.0	77.4	58.3	53.5	51.1	-
16:00-17:00	55.3	75.2	57.6	52.6	51.3	-
17:00-18:00	54.8	71.2	57.1	52.3	50.6	-
18:00-19:00	54.2	78.8	56.6	52.9	51.0	-
19:00-20:00	55.0	76.2	56.2	53.7	51.7	-
20:00-21:00	54.9	83.5	58.5	52.7	51.3	-
21:00-22:00	55.2	73.6	57.5	51.9	49.4	-
22:00-23:00	53.4	73.9	54.8	51.3	48.2	-
23:00-00:00	51.9	77.8	53.0	51.0	48.5	-
00:00-01:00	51.6	74.4	54.2	50.7	47.6	-
01:00-02:00	50.6	65.0	53.4	49.0	46.4	-
02:00-03:00	49.4	71.4	52.3	47.2	45.8	-
03:00-04:00	49.8	75.4	53.6	48.7	46.7	-
04:00-05:00	52.6	84.0	55.1	48.8	47.1	-
05:00-06:00	50.1	69.1	52.8	48.9	46.3	-
06:00-07:00	50.9	73.9	54.5	49.5	47.9	-
07:00-08:00	53.3	72.7	56.8	51.2	49.6	-
08:00-09:00	54.5	75.2	56.6	52.9	50.0	-
09:00-10:00	55.4	79.1	56.9	53.9	51.5	-
10:00-11:00	55.2	70.1	57.2	53.8	51.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.5	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.4	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.7	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		08 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B38	ACO	6236	00192029		
	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่งกรด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	55.5	75.9	57.8	53.5	52.0	-
12:00-13:00	55.5	75.5	57.2	53.7	51.3	-
13:00-14:00	54.7	71.7	56.5	53.6	50.7	-
14:00-15:00	54.5	73.6	58.1	53.5	50.8	-
15:00-16:00	55.8	74.5	58.0	54.7	51.5	-
16:00-17:00	56.3	70.2	57.8	53.9	52.7	-
17:00-18:00	55.9	75.0	58.3	54.5	52.1	-
18:00-19:00	56.7	78.0	57.9	54.8	53.1	-
19:00-20:00	56.5	73.1	58.0	55.1	52.8	-
20:00-21:00	56.3	72.5	58.0	54.7	51.1	-
21:00-22:00	54.3	72.6	55.7	52.5	49.8	-
22:00-23:00	52.9	67.9	54.4	51.1	48.5	-
23:00-00:00	52.1	75.9	53.2	50.2	48.7	-
00:00-01:00	51.9	75.8	53.5	50.6	47.2	-
01:00-02:00	51.4	69.9	54.3	49.5	48.4	-
02:00-03:00	52.4	74.6	54.7	49.9	47.3	-
03:00-04:00	50.9	79.8	52.1	49.9	46.9	-
04:00-05:00	50.7	65.5	53.4	49.8	47.4	-
05:00-06:00	51.8	76.5	53.5	50.0	48.2	-
06:00-07:00	51.6	66.8	52.9	49.6	46.5	-
07:00-08:00	51.4	70.9	55.3	49.7	48.0	-
08:00-09:00	53.7	71.1	58.6	52.2	49.6	-
09:00-10:00	55.1	74.4	57.4	53.8	51.4	-
10:00-11:00	54.8	87.0	58.8	52.2	50.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.8	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			08 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B38	ACO	6236	00192029		
	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





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

L/3

BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	9-10					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	58.7	82.9	60.6	54.4	52.0	-
15:00-16:00	58.4	76.1	60.4	57.0	54.1	-
16:00-17:00	57.4	73.4	61.5	56.0	53.1	-
17:00-18:00	59.2	77.9	62.7	57.3	54.6	-
18:00-19:00	60.4	76.7	63.4	58.1	55.8	-
19:00-20:00	59.6	70.6	63.5	58.5	56.2	-
20:00-21:00	60.8	72.4	64.1	59.4	55.4	-
21:00-22:00	58.6	78.1	62.3	57.3	54.5	-
22:00-23:00	58.1	81.5	62.1	56.1	53.7	-
23:00-00:00	57.9	68.8	59.5	56.2	52.1	-
00:00-01:00	56.3	67.1	60.4	55.2	53.2	-
01:00-02:00	57.7	66.3	60.2	55.1	53.6	-
02:00-03:00	57.4	72.1	59.9	55.6	51.5	-
03:00-04:00	55.8	64.5	60.2	54.8	52.2	-
04:00-05:00	57.5	69.8	59.7	56.0	52.0	-
05:00-06:00	57.9	82.1	61.9	55.9	54.6	-
06:00-07:00	58.4	79.6	62.7	57.0	53.5	-
07:00-08:00	58.2	73.1	61.6	56.6	55.1	-
08:00-09:00	60.4	80.8	62.5	57.2	54.8	-
09:00-10:00	58.1	72.7	61.1	56.1	54.9	-
10:00-11:00	58.6	73.7	60.8	57.2	55.0	-
11:00-12:00	58.4	76.4	62.1	57.0	54.5	-
12:00-13:00	59.4	83.3	60.8	56.2	54.4	-
13:00-14:00	58.9	77.7	60.7	57.3	55.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.6	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.3	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			08 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B45	ACO	6236	00222304		
	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





BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	60.1	89.2	64.2	59.1	55.8	-
15:00-16:00	59.4	85.5	62.1	58.2	56.2	-
16:00-17:00	61.6	73.7	64.5	60.0	56.1	-
17:00-18:00	59.5	81.3	60.8	57.2	55.5	-
18:00-19:00	59.7	78.6	62.1	58.0	56.6	-
19:00-20:00	59.9	73.4	62.9	58.6	55.6	-
20:00-21:00	60.8	71.6	63.4	59.8	56.9	-
21:00-22:00	60.3	79.0	62.2	58.1	56.1	-
22:00-23:00	59.3	70.0	61.6	58.2	54.7	-
23:00-00:00	58.8	64.5	61.0	57.5	52.9	-
00:00-01:00	56.8	66.0	61.1	55.0	52.5	-
01:00-02:00	55.6	71.4	56.8	54.4	51.6	-
02:00-03:00	55.7	60.6	57.1	53.5	51.7	-
03:00-04:00	56.0	67.6	58.6	54.1	52.2	-
04:00-05:00	55.9	69.6	58.9	53.9	52.6	-
05:00-06:00	56.8	70.8	60.3	55.2	53.7	-
06:00-07:00	58.7	77.9	63.4	56.8	54.1	-
07:00-08:00	59.0	76.0	61.1	57.0	53.9	-
08:00-09:00	58.5	74.4	61.5	56.7	54.7	-
09:00-10:00	60.1	72.8	62.3	58.0	54.0	-
10:00-11:00	59.2	75.1	61.4	57.0	54.5	-
11:00-12:00	59.0	70.9	61.7	57.4	53.7	-
12:00-13:00	58.3	78.3	62.8	57.1	55.1	-
13:00-14:00	60.3	82.2	65.0	58.3	54.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.0	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.2	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.1	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25			08 October 2025		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B45	ACO	6236	00222304		
	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



BY031/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 9-12 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	11-12					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₅₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	59.4	70.8	60.8	57.4	54.1	-
15:00-16:00	58.6	76.1	61.0	57.6	55.1	-
16:00-17:00	59.2	75.7	61.4	57.4	55.7	-
17:00-18:00	58.8	73.5	62.3	57.6	54.5	-
18:00-19:00	60.0	82.8	62.3	57.5	54.7	-
19:00-20:00	58.0	79.0	61.3	57.5	54.3	-
20:00-21:00	59.4	85.3	61.5	57.8	54.4	-
21:00-22:00	58.9	75.0	60.4	56.3	53.6	-
22:00-23:00	57.0	78.7	58.5	55.9	53.2	-
23:00-00:00	56.5	75.8	57.7	54.3	52.2	-
00:00-01:00	56.6	73.6	57.8	55.1	53.1	-
01:00-02:00	56.4	68.7	57.6	53.3	51.9	-
02:00-03:00	55.9	61.4	58.6	54.6	51.7	-
03:00-04:00	56.3	60.7	57.8	55.0	52.4	-
04:00-05:00	56.0	75.8	59.4	54.3	52.2	-
05:00-06:00	57.8	70.7	60.8	56.2	54.7	-
06:00-07:00	58.9	72.2	61.4	56.6	55.3	-
07:00-08:00	59.9	77.1	63.0	57.6	55.1	-
08:00-09:00	60.1	77.9	62.3	55.9	54.8	-
09:00-10:00	59.0	78.0	61.3	56.8	55.3	-
10:00-11:00	59.3	77.2	60.4	56.5	54.5	-
11:00-12:00	59.2	79.1	62.5	57.5	55.6	-
12:00-13:00	61.4	86.1	63.1	56.8	55.2	-
13:00-14:00	60.6	80.5	61.9	57.8	56.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.7	-	-	-	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.1	-	-	-	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.5	-	-	-	-	-
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_476/25		08 October 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	ACO-B45	ACO	6236	00222304		
	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



BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C0						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568						
	1-2		2-3		3-4		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	66.3	62.4	67.2	59.6	67.1	60.1	-
11:00-12:00	67.6	63.1	66.3	60.1	66.7	60.2	-
12:00-13:00	66.0	61.6	66.7	60.5	67.2	61.3	-
13:00-14:00	65.9	62.1	67.5	61.2	66.3	61.2	-
14:00-15:00	66.5	63.6	67.0	62.1	67.4	61.5	-
15:00-16:00	66.8	64.0	68.6	61.8	67.3	61.8	-
16:00-17:00	67.8	64.2	68.0	60.2	67.7	62.1	-
17:00-18:00	66.3	62.9	65.3	61.0	66.8	62.3	-
18:00-19:00	67.7	63.7	64.9	62.2	67.5	62.9	-
19:00-20:00	69.2	63.5	65.2	62.5	66.2	63.0	-
20:00-21:00	68.4	63.2	64.5	63.1	67.3	63.2	-
21:00-22:00	66.0	61.1	65.3	63.2	67.2	63.5	-
22:00-23:00	66.2	62.2	66.6	64.2	65.1	62.9	-
23:00-00:00	64.6	60.2	66.3	63.2	65.3	60.1	-
00:00-01:00	64.2	58.2	65.2	60.5	64.2	61.2	-
01:00-02:00	63.6	56.2	64.1	61.3	64.4	62.1	-
02:00-03:00	62.5	55.1	63.9	62.1	65.1	62.0	-
03:00-04:00	61.9	55.5	63.7	61.2	64.4	62.3	-
04:00-05:00	62.4	59.5	63.3	61.3	64.3	61.9	-
05:00-06:00	64.2	60.9	64.7	61.0	63.9	62.1	-
06:00-07:00	64.9	62.1	65.4	61.3	64.1	62.5	-
07:00-08:00	65.0	60.2	67.0	60.9	64.0	62.9	-
08:00-09:00	66.5	63.1	66.4	61.1	64.9	63.1	-
09:00-10:00	68.7	62.1	62.3	54.5	65.0	62.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.2	-	65.9	-	66.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.7	-	90.6	-	91.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.2	-	71.6	-	71.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 467/25			30 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B27	ACO	6236	00182008			
	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





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือ C3						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568						
	1-2		2-3		3-4		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	67.9	61.5	66.8	60.8	67.8	62.9	-
13:00-14:00	68.2	61.8	67.4	60.8	69.8	63.5	-
14:00-15:00	68.1	62.2	67.0	60.4	67.7	61.8	-
15:00-16:00	67.1	62.5	66.7	61.1	66.1	62.5	-
16:00-17:00	67.2	62.8	66.0	60.7	68.0	61.3	-
17:00-18:00	68.9	62.4	66.4	60.4	67.7	61.9	-
18:00-19:00	67.3	60.9	67.1	61.2	68.2	62.4	-
19:00-20:00	66.2	61.2	65.8	60.5	69.2	63.1	-
20:00-21:00	64.9	60.9	67.4	62.1	68.4	62.3	-
21:00-22:00	65.9	61.1	66.1	61.1	67.1	60.5	-
22:00-23:00	66.4	62.3	66.4	60.3	66.1	60.1	-
23:00-00:00	66.2	62.5	66.3	61.3	66.5	60.0	-
00:00-01:00	65.5	60.0	67.1	62.0	66.8	60.8	-
01:00-02:00	64.5	60.1	65.8	62.4	67.2	61.2	-
02:00-03:00	64.1	61.5	65.6	60.2	66.7	60.3	-
03:00-04:00	63.9	62.2	64.7	61.3	65.2	60.9	-
04:00-05:00	64.7	62.0	63.4	62.1	64.9	60.2	-
05:00-06:00	64.6	62.5	64.5	62.3	66.3	59.7	-
06:00-07:00	64.5	63.0	64.9	62.0	66.6	60.3	-
07:00-08:00	66.4	63.5	64.7	63.0	66.4	60.0	-
08:00-09:00	67.0	60.1	67.0	63.5	66.9	59.9	-
09:00-10:00	66.7	60.4	66.2	64.1	66.6	60.0	-
10:00-11:00	65.4	60.5	68.0	61.5	66.6	60.2	-
11:00-12:00	66.9	62.5	64.8	59.2	66.8	61.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.4	-	66.2	-	67.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	98.2	-	96.7	-	100.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.0	-	72.6	-	73.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 467/25			30 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R47	ACO	6236	00192059			
	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





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ชั้นที่ 2
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

เวลา	บริเวณวิทยาลัยการพัฒนชุมชน						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2567						
	1-2		2-3		3-4		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	49.1	46.1	47.5	45.1	51.3	45.3	-
12:00-13:00	50.9	46.5	48.6	45.2	47.8	43.4	-
13:00-14:00	49.8	46.5	49.4	43.7	46.8	43.9	-
14:00-15:00	50.1	45.1	50.1	45.1	47.0	44.6	-
15:00-16:00	51.0	45.5	51.0	45.5	48.0	44.5	-
16:00-17:00	47.1	45.4	47.1	45.4	49.8	43.7	-
17:00-18:00	48.2	46.1	48.2	46.1	50.4	44.9	-
18:00-19:00	52.6	46.5	51.6	45.1	49.7	43.9	-
19:00-20:00	46.7	45.0	46.7	45.0	46.5	43.2	-
20:00-21:00	49.4	46.8	49.4	46.8	48.0	43.3	-
21:00-22:00	48.1	46.7	48.1	46.7	45.3	43.0	-
22:00-23:00	51.6	46.7	51.6	45.2	46.4	42.5	-
23:00-00:00	47.2	45.8	47.2	45.8	47.8	42.5	-
00:00-01:00	47.6	46.2	47.6	46.2	44.5	41.2	-
01:00-02:00	47.5	46.0	47.5	46.0	44.5	41.2	-
02:00-03:00	49.7	46.4	49.7	46.4	44.0	40.9	-
03:00-04:00	48.7	47.3	48.7	47.3	47.1	41.0	-
04:00-05:00	48.8	46.2	48.8	46.2	43.6	42.0	-
05:00-06:00	47.7	45.9	47.7	45.9	46.7	41.7	-
06:00-07:00	49.5	46.7	50.7	46.7	44.1	42.1	-
07:00-08:00	50.2	48.6	49.2	46.7	45.5	43.1	-
08:00-09:00	55.4	52.0	48.6	44.7	45.7	42.2	-
09:00-10:00	58.4	52.6	50.6	46.6	47.6	44.3	-
10:00-11:00	54.7	51.3	51.2	47.5	49.3	42.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.2	-	49.3	-	47.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.5	-	83.2	-	82.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.3	-	55.6	-	53.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 467/25			30 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B29	ACO	6236	00182011			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568						
	1-2		2-3		3-4		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	49.5	47.5	55.2	49.3	52.3	48.1	-
13:00-14:00	49.2	43.6	55.7	49.3	50.3	46.5	-
14:00-15:00	48.3	42.9	55.0	48.1	49.3	47.8	-
15:00-16:00	48.0	44.2	54.1	48.3	54.3	49.8	-
16:00-17:00	49.6	44.1	49.0	45.8	55.0	48.1	-
17:00-18:00	50.2	45.6	49.2	46.3	54.1	47.2	-
18:00-19:00	50.4	47.4	48.4	45.1	51.2	45.5	-
19:00-20:00	50.9	48.6	47.4	44.0	50.3	46.6	-
20:00-21:00	54.9	48.4	46.9	43.5	49.8	46.3	-
21:00-22:00	54.4	48.6	47.3	44.2	51.4	45.0	-
22:00-23:00	53.1	46.4	46.1	44.2	47.3	43.5	-
23:00-00:00	51.5	44.9	45.2	42.0	46.7	42.6	-
00:00-01:00	49.6	45.2	45.7	41.5	45.8	41.7	-
01:00-02:00	50.8	44.8	47.1	43.6	44.5	41.0	-
02:00-03:00	48.5	44.6	50.4	44.3	45.3	40.1	-
03:00-04:00	51.4	44.6	51.3	49.6	44.4	42.9	-
04:00-05:00	47.9	44.8	52.2	51.1	49.9	44.6	-
05:00-06:00	48.1	44.9	52.4	46.3	50.8	45.2	-
06:00-07:00	50.6	46.9	53.1	46.7	51.6	44.9	-
07:00-08:00	53.4	47.7	53.4	48.7	50.7	46.5	-
08:00-09:00	54.5	50.3	54.9	51.6	50.9	46.8	-
09:00-10:00	53.8	49.9	58.6	53.2	51.0	45.9	-
10:00-11:00	52.7	47.4	56.3	53.5	48.6	45.1	-
11:00-12:00	51.3	43.9	59.2	54.2	50.2	43.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.5	-	53.3	-	50.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.6	-	87.4	-	88.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.6	-	57.1	-	55.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 467/25			30 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B28	ACO	6236	00182009			
	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





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศาลเจ้าโรงโม่						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568						
	1-2		2-3		3-4		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	49.7	43.0	49.8	44.2	47.0	43.1	-
11:00-12:00	47.2	41.5	49.0	43.4	49.7	43.6	-
12:00-13:00	44.3	39.6	50.0	44.3	48.8	43.2	-
13:00-14:00	44.1	40.4	50.3	46.3	47.2	41.5	-
14:00-15:00	43.4	41.6	52.7	46.9	45.8	40.6	-
15:00-16:00	48.5	42.8	51.2	44.6	44.3	39.6	-
16:00-17:00	44.1	40.2	50.8	43.8	43.9	39.7	-
17:00-18:00	45.2	40.6	47.8	42.2	44.1	40.4	-
18:00-19:00	45.1	41.7	45.3	41.6	42.2	40.2	-
19:00-20:00	45.5	42.4	45.9	40.3	43.4	41.6	-
20:00-21:00	44.8	42.2	43.9	40.6	44.4	42.2	-
21:00-22:00	44.1	41.9	43.3	41.7	48.5	41.1	-
22:00-23:00	44.0	41.2	47.8	42.8	44.1	40.2	-
23:00-00:00	44.4	40.4	45.6	43.5	44.1	40.2	-
00:00-01:00	45.0	40.3	50.3	43.6	46.0	40.0	-
01:00-02:00	42.8	41.5	50.2	44.0	45.2	40.6	-
02:00-03:00	47.6	46.5	50.0	45.6	46.7	41.4	-
03:00-04:00	53.3	48.5	52.4	46.3	45.1	41.7	-
04:00-05:00	51.2	47.2	53.3	46.6	45.7	41.9	-
05:00-06:00	47.9	46.7	51.8	46.5	45.5	42.4	-
06:00-07:00	48.9	45.9	50.6	47.9	43.7	41.2	-
07:00-08:00	52.9	46.0	54.9	50.4	44.8	42.2	-
08:00-09:00	47.2	44.0	52.9	49.3	45.6	42.8	-
09:00-10:00	45.8	42.3	53.9	49.2	44.1	41.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.7	-	50.7	-	45.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	79.2	-	84.2	-	72.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	54.3	-	56.4	-	52.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 467/25			30September 2025			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R03	ACO	6236		00142023		
	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





BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ 2 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : การท่าเรือแห่งประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568						
	1-2		2-3		3-4		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	45.3	42.1	53.3	46.8	42.8	40.6	-
15:00-16:00	43.4	42.0	52.0	46.2	46.9	40.9	-
16:00-17:00	46.0	42.3	51.0	46.3	44.9	41.3	-
17:00-18:00	45.2	43.1	51.7	46.5	48.0	41.4	-
18:00-19:00	49.8	43.2	53.2	47.3	46.0	43.2	-
19:00-20:00	48.5	44.2	50.7	44.6	50.0	44.2	-
20:00-21:00	49.5	45.8	45.7	43.2	50.2	43.2	-
21:00-22:00	52.3	49.5	47.1	42.7	44.7	40.8	-
22:00-23:00	54.7	48.8	47.3	41.2	44.2	40.3	-
23:00-00:00	53.7	48.2	45.6	41.5	44.5	39.5	-
00:00-01:00	52.7	48.4	48.3	42.5	44.8	38.4	-
01:00-02:00	52.8	47.9	47.0	42.2	45.2	39.2	-
02:00-03:00	51.3	46.2	48.6	42.0	46.2	40.9	-
03:00-04:00	50.5	45.7	47.8	42.5	47.3	43.6	-
04:00-05:00	51.3	43.1	48.0	44.2	46.8	44.7	-
05:00-06:00	49.1	42.8	48.0	42.9	48.3	45.4	-
06:00-07:00	49.2	44.9	48.2	43.8	49.4	45.5	-
07:00-08:00	50.3	46.0	50.8	44.8	48.3	45.2	-
08:00-09:00	51.1	45.3	51.6	49.3	50.1	44.3	-
09:00-10:00	49.1	44.2	51.1	49.7	45.9	44.2	-
10:00-11:00	49.3	45.4	51.8	50.3	48.4	44.0	-
11:00-12:00	50.1	45.5	51.9	50.2	47.1	43.1	-
12:00-13:00	49.4	46.4	52.5	49.2	45.6	40.3	-
13:00-14:00	52.5	49.6	51.3	48.7	44.8	39.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	-	50.4	-	47.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	76.3	-	72.9	-	77.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.4	-	54.8	-	52.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 467/25			30 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R19	ACO	6236	00182001			
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวก ง-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



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

1/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณท่าเทียบเรือ CO								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
01/10/68	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:43	Vert	0.127	N/A	0.635	85.00	0.0635	N/A
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:54	Vert	0.127	N/A	0.445	73.00	0.0635	N/A
	14:00-15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:04	Vert	0.127	N/A	0.508	51.00	0.0635	N/A
	16:00-17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:21	Vert	0.127	N/A	0.445	57.00	0.0635	N/A
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:35	Vert	0.127	N/A	0.381	64.00	0.0635	N/A
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
02/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

2/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ CO								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
02/10/68	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00-08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:07	Vert	0.127	N/A	0.762	73.00	0.0635	N/A
	09:19	Vert	0.0635	N/A	1.02	85.00	0.0635	N/A
	10:25	Vert	0.0635	N/A	0.318	57.00	0.0635	N/A
	11:33	Vert	0.143	N/A	0.286	12.00	0.0794	N/A
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:15	Vert	0.159	N/A	0.429	6.00	0.0952	N/A
	14:00-15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:26	Vert	0.159	N/A	0.270	5.20	0.0794	N/A
	17:38	Vert	0.143	N/A	0.254	8.80	0.0794	N/A
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
03/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ CO								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
03/10/68	07:28	Vert	0.143	N/A	0.317	26.00	0.0952	N/A
	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:50	Vert	0.159	N/A	0.984	30.00	0.111	30.00
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:31	Vert	0.143	N/A	0.762	39.00	0.0794	28.00
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:15	Vert	0.143	N/A	0.603	27.00	0.079	7.60
	14:00-15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:46	Vert	0.159	N/A	0.302	14.00	0.0794	N/A
	16:00-17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:18	Vert	0.159	N/A	0.413	7.30	0.0794	N/A
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
04/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00-08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:31	Vert	0.159	N/A	0.349	20.00	0.0952	N/A
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:41	Vert	0.127	N/A	0.445	73.00	0.0635	N/A



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

BY032/10/68

108/7/68

4/4

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 เวลา 10:00 น. - วันที่ 4 ตุลาคม 2568 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

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

1/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณท่าเทียบเรือ C3								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
01/10/68	12:09	Vert	0.143	N/A	0.635	28.00	0.0952	26.00
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:23	Vert	0.159	N/A	0.794	30.00	0.0952	13.00
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:58	Vert	0.143	N/A	0.476	39.00	0.0952	26.00
	17:05	Vert	0.143	N/A	0.508	27.00	0.0794	9.70
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:55	Vert	0.143	N/A	0.714	30.00	0.0952	22.00
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:59	Vert	0.143	N/A	0.571	32.00	0.0952	28.00
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
02/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

2/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ C3								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
02/10/68	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:40	Vert	0.143	N/A	0.556	51.00	0.0794	28.00
	08:45	Vert	0.143	N/A	0.540	30.00	0.0794	21.00
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:47	Vert	0.143	N/A	0.841	47.00	0.0794	28.00
	11:58	Vert	0.159	N/A	0.619	34.00	0.0952	27.00
	12:45	Vert	0.143	N/A	0.429	22.00	0.0794	N/A
	13:29	Vert	0.159	N/A	0.984	28.00	0.111	5.20
	14:22	Vert	0.159	N/A	0.540	34.00	0.0952	27.00
	15:43	Vert	0.143	N/A	0.397	23.00	0.0794	N/A
	16:54	Vert	0.159	N/A	0.476	17.00	0.0952	N/A
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:05	Vert	0.159	N/A	0.286	18.00	0.0794	N/A
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
03/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ C3								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
03/10/68	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:46	Vert	0.159	N/A	0.794	30.00	0.111	18.00
	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:59	Vert	0.175	N/A	0.651	27.00	0.0952	4.70
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:13	Vert	0.159	N/A	0.476	24.00	0.0952	2.00
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:44	Vert	0.190	N/A	0.762	47.00	0.143	11.00
	15:14	Vert	0.143	N/A	0.286	12.00	0.0794	N/A
	16:00-17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:26	Vert	0.159	N/A	0.317	30.00	0.0794	N/A
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:06	Vert	0.159	N/A	0.302	14.00	0.0794	N/A
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
04/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

4/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณท่าเทียบเรือ C3								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
04/10/68	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:37	Vert	0.159	N/A	0.381	13.00	0.111	N/A
	08:50	Vert	0.159	N/A	0.556	26.00	0.0952	4.30
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:18	Vert	0.143	N/A	0.413	17.00	0.0952	N/A
	11:42	Vert	0.159	N/A	0.397	24.00	0.0794	N/A

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 เวลา 12:00 น. - วันที่ 4 ตุลาคม 2568 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

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

1/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณวิทยาลัยการพัฒนาคูขี้หอม								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
01/10/68	11:01	Vert	0.159	N/A	0.302	20.00	0.0952	N/A
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00-15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:12	Vert	0.159	N/A	0.317	16.00	0.0952	N/A
	16:00-17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:03	Vert	0.159	N/A	0.254	2.40	0.0952	N/A
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
02/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

2/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณวิทยาลัยการพัฒนชุมชน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
02/10/68	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00-08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:44	Vert	0.143	N/A	0.746	30.00	0.0952	17.00
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:43	Vert	0.143	N/A	0.508	26.00	0.0794	12.00
	11:54	Vert	0.159	N/A	0.381	11.00	0.0952	N/A
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:16	Vert	0.159	N/A	0.556	26.00	0.0952	3.00
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:40	Vert	0.159	N/A	0.317	20.00	0.0952	N/A
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
03/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณวิทยาลัยการพัฒนารุขมชน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
03/10/68	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00-08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:45	Vert	0.143	N/A	0.286	5.00	0.0794	N/A
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:58	Vert	0.159	N/A	0.286	7.00	0.0794	N/A
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:16	Vert	0.0635	N/A	0.318	11.00	0.191	14.00
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:06	Vert	0.0635	N/A	0.254	17.00	0.191	12.00
	17:37	Vert	0.0635	N/A	0.445	15.00	0.254	13.00
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
04/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

4/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณวิทยาลัยการพัฒนารุชมชน								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
04/10/68	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00-08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:24	Vert	0.0635	N/A	0.445	15.00	0.254	13.00
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:12	Vert	0.159	N/A	0.302	20.00	0.0952	N/A
	11:36	Vert	0.0635	N/A	0.318	18.00	0.0952	N/A

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 เวลา 11:00 น. - วันที่ 4 ตุลาคม 2568 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
01/10/68	12:09	Vert	0.143	N/A	0.556	30.00	0.0794	27.00
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00-15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:31	Vert	0.143	N/A	0.317	7.10	0.0952	N/A
	16:00-17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:01	Vert	0.159	N/A	0.429	2.50	0.0952	N/A
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
02/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

2/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
02/10/68	07:33	Vert	0.143	N/A	0.349	18.00	0.0794	N/A
	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:39	Vert	0.143	N/A	0.492	7.00	0.0952	16.00
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:00-15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:40	Vert	0.160	N/A	0.476	27.00	0.0952	16.00
	16:00-17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
03/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
03/10/68	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:41	Vert	0.159	N/A	0.508	28.00	0.0952	3.10
	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:58	Vert	0.143	N/A	0.286	57.00	0.0952	N/A
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:59	Vert	0.143	N/A	0.397	7.60	0.0794	N/A
	16:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:30	Vert	0.175	N/A	0.540	4.00	0.095	1.80
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
04/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณโรงเรียนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
04/10/68	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:41	Vert	0.143	N/A	0.286	6.60	0.0952	N/A
	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:52	Vert	0.159	N/A	0.381	10.00	0.0952	N/A
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:35	Vert	0.143	N/A	0.397	7.60	0.0794	N/A

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 เวลา 12:00 น. - วันที่ 4 ตุลาคม 2568 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

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

1/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณศาลเจ้าโรงโม่								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
01/10/68	10:22	Vert	0.143	N/A	0.413	23.00	0.0952	N/A
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:33	Vert	0.159	N/A	0.333	7.40	0.0794	N/A
	15:44	Vert	0.159	N/A	0.381	11.00	0.0952	N/A
	16:00-17:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
02/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

2/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศาลเจ้าโรงเปียะ								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
02/10/68	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:45	Vert	0.143	N/A	0.381	28.00	0.0794	N/A
	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:46	Vert	0.143	N/A	0.286	23.00	0.0794	N/A
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:06	Vert	0.0635	N/A	0.254	20.00	0.191	13.00
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:07	Vert	0.0635	N/A	0.445	15.00	0.254	13.00
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
03/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศาลเจ้าโรงเปียะ								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
03/10/68	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00-08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:22	Vert	0.143	N/A	0.492	6.60	0.0794	N/A
	10:05	Vert	0.159	N/A	0.571	51.00	0.0794	24.00
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:29	Vert	0.159	N/A	0.556	14.00	0.0952	N/A
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:29	Vert	0.175	N/A	0.302	2.00	0.0952	N/A
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
04/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

4/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศาลเจ้าโรงปิ๊ะ								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
04/10/68	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00-08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:41	Vert	0.159	N/A	0.413	8.00	0.0952	N/A
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:02	Vert	0.159	N/A	0.333	7.10	0.0794	N/A

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 เวลา 10:00 น. - วันที่ 4 ตุลาคม 2568 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

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

1/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 15 ตุลาคม 2568

บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
01/10/68	14:00-15:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	15:41	Vert	0.143	N/A	0.381	6.70	0.0794	N/A
	16:11	Vert	0.159	N/A	0.254	17.00	0.0952	N/A
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00-19:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	19:00-20:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	20:00-21:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	21:00-22:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	22:00-23:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
02/10/68	23:00-00:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00-08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

2/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
02/10/68	08:00-09:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	09:23	Vert	0.143	N/A	0.413	20.00	0.0952	N/A
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00-12:00	-	<0.255	-	<0.255	-	<0.255	-
	12:00-13:00	-	<0.256	-	<0.256	-	<0.256	-
	13:00-14:00	-	<0.257	-	<0.257	-	<0.257	-
	14:43	Vert	0.159	N/A	0.302	11.00	0.0794	N/A
	15:00-16:00	-	<0.257	-	<0.257	-	<0.257	-
	16:54	Vert	0.159	N/A	0.476	11.00	0.0794	N/A
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00-19:00	-	<0.255	-	<0.255	-	<0.255	-
	19:00-20:00	-	<0.256	-	<0.256	-	<0.256	-
	20:00-21:00	-	<0.257	-	<0.257	-	<0.257	-
	21:00-22:00	-	<0.257	-	<0.257	-	<0.257	-
	22:00-23:00	-	<0.257	-	<0.257	-	<0.257	-
	23:00-00:00	-	<0.257	-	<0.257	-	<0.257	-
03/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



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

3/4

BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
03/10/68	07:00-08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:15	Vert	0.159	N/A	0.524	15.00	0.0952	N/A
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:55	Vert	0.159	N/A	0.730	28.00	0.111	4.30
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:36	Vert	0.159	N/A	0.540	9.10	0.0952	N/A
	15:00-16:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	16:52	Vert	0.159	N/A	0.413	2.80	0.0952	N/A
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	18:00-19:00	-	<0.255	-	<0.255	-	<0.255	-
	19:00-20:00	-	<0.256	-	<0.256	-	<0.256	-
	20:00-21:00	-	<0.257	-	<0.257	-	<0.257	-
	21:00-22:00	-	<0.257	-	<0.257	-	<0.257	-
	22:00-23:00	-	<0.257	-	<0.257	-	<0.257	-
	23:00-00:00	-	<0.257	-	<0.257	-	<0.257	-
04/10/68	00:00-01:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	01:00-02:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	02:00-03:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	03:00-04:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	04:00-05:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	05:00-06:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-



BY032/10/68

108/7/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณศูนย์ชุมชนบ้านบางละมุง								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
04/10/68	06:00-07:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	07:00-08:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	08:32	Vert	0.159	N/A	0.587	32.00	0.0952	N/A
	09:00-10:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	10:54	Vert	0.143	N/A	0.397	19.00	0.0794	N/A
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:00-13:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:41	Vert	0.159	N/A	0.254	8.50	0.0952	N/A

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 เวลา 14:00 น. - วันที่ 4 ตุลาคม 2568 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

