

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ความเร็วและทิศทางการลม
- ระดับเสียงในบรรยากาศ
- คุณภาพน้ำทิ้ง
- คุณภาพน้ำทะเล

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A426(1)-A426(3)/09/25

Report No. 2509/368

45/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 19 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง :  วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ			ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568			
			15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.077	0.075	0.088	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.036	0.032	0.040	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. A567(1)-A567(3)/10/25

Report No. 2510/451

45/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-31 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม-10 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 11 พฤศจิกายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ภายในโครงการ (ช่วงที่มีการขนถ่ายสินค้าเทกองที่ไม่บรรจุ BIGBAG)			ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568			
			28-29	29-30	30-31	
Total Suspended Particulate (mg/m3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.027	0.033	0.041	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m3)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.015	0.016	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ความเร็วและทิศทางลม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

BY158/09/68

45/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15-18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ				
	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°)	13.889	8.333	-	-	-
SSE (146°-169°)	18.056	9.722	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	5.556	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.944	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.555	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.944	2.778	-	-	-
W (259°-281°)	5.556	2.778	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	1.389	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	69.444	30.556	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY158/09/68

45/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15-18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ								
	เดือนกันยายน 2568								
	15-16			16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	WSW
11:00-12:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SE
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SE
13:00-14:00	0.4	1.6	SE	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	SSE
14:00-15:00	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	SSE
15:00-16:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SE
16:00-17:00	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	S
17:00-18:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SE
18:00-19:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SSE
19:00-20:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	2.2	8.0	S
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	S
21:00-22:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SSE
22:00-23:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SSE
23:00-00:00	2.7	9.7	WSW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SE
00:00-01:00	2.7	9.7	WSW	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	SSE
01:00-02:00	3.1	11.3	W	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SSE
02:00-03:00	2.2	8.0	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW
03:00-04:00	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SW
05:00-06:00	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW
06:00-07:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	W
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.9			27.3			27.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.78			757.43			757.54		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

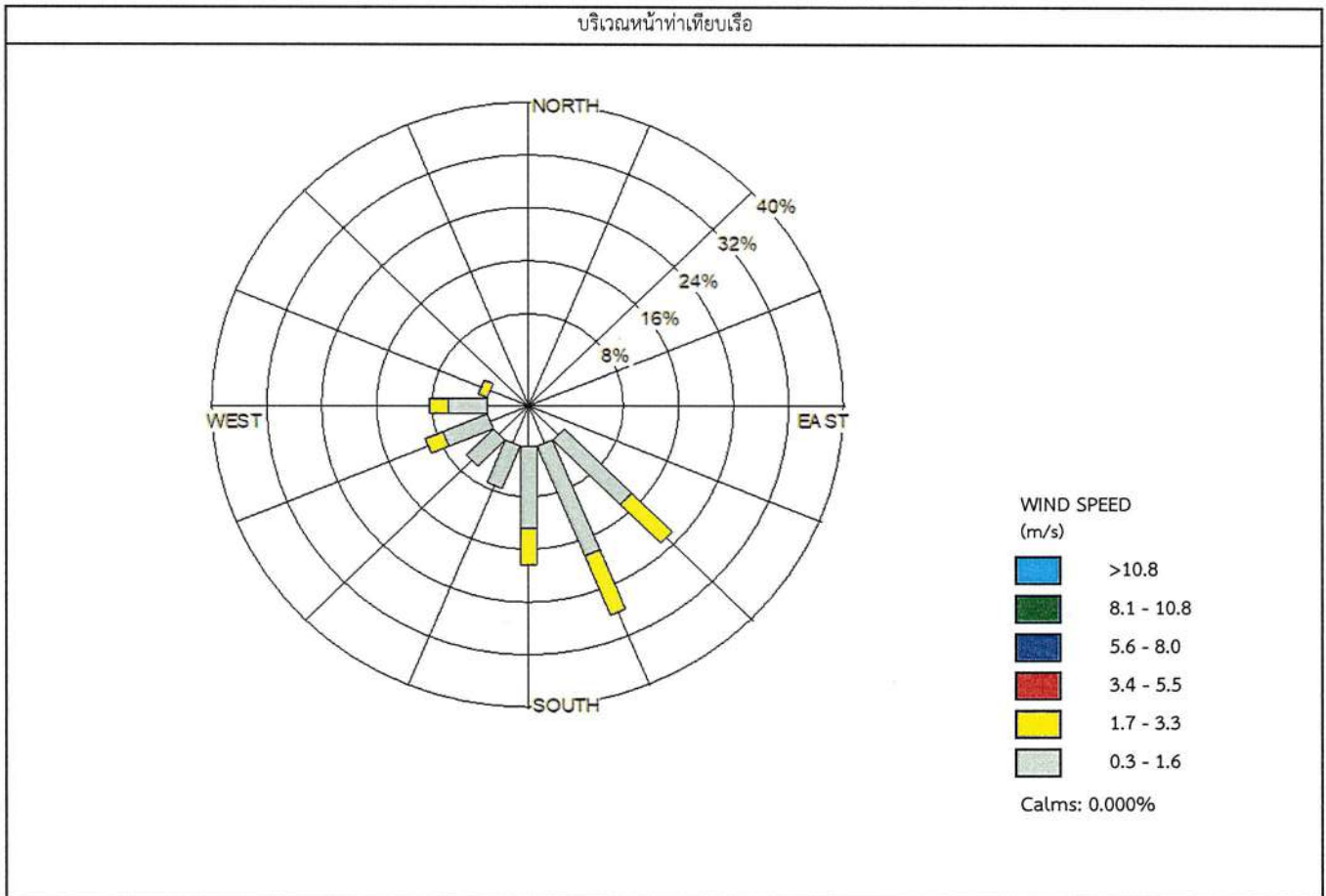


BY158/09/68

45/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15-18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



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

1/2

BY180/10/68

45/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28-31 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ				
	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°)	2.777	13.889	-	-	-
NNE (11°-34°)	5.556	13.889	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	19.444	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.166	13.889	-	-	-
E (79°-102°)	2.778	4.167	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.389	1.389	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	2.778	-	-	-
NW (304°-326°)	1.389	1.389	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.389	1.389	-	-	-
Total	27.777	72.223	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

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

2/2

BY180/10/68

45/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28-31 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ								
	เดือนตุลาคม 2568								
	28-29			29-30			30-31		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NE	2.2	8.0	NE
11:00-12:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	E	2.2	8.0	ENE
12:00-13:00	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	E	1.8	6.4	E
13:00-14:00	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ENE
14:00-15:00	2.2	8.0	ENE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
15:00-16:00	2.7	9.7	N	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NE
16:00-17:00	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	N
17:00-18:00	1.8	6.4	E	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	NNE
18:00-19:00	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	N	2.7	9.7	NNE
19:00-20:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	NNE	2.7	9.7	NE
20:00-21:00	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	NNE
21:00-22:00	0.9	3.2	N	2.2	8.0	N	2.2	8.0	N
22:00-23:00	1.3	4.8	NNE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE
23:00-00:00	1.8	6.4	N	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	ENE
00:00-01:00	1.8	6.4	NE	3.1	11.3	ENE	2.7	9.7	NNE
01:00-02:00	2.2	8.0	NNE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE
02:00-03:00	1.8	6.4	NNE	3.1	11.3	ENE	2.2	8.0	N
03:00-04:00	1.3	4.8	N	2.7	9.7	NW	1.8	6.4	N
04:00-05:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	WNW	2.2	8.0	ENE
05:00-06:00	1.8	6.4	N	2.2	8.0	WNW	2.2	8.0	ENE
06:00-07:00	2.2	8.0	NNE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NE
07:00-08:00	2.2	8.0	NE	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	ENE
08:00-09:00	1.8	6.4	ENE	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	NE
09:00-10:00	1.3	4.8	ENE	2.7	9.7	N	2.7	9.7	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.6			28.1			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.68			756.52			756.26		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

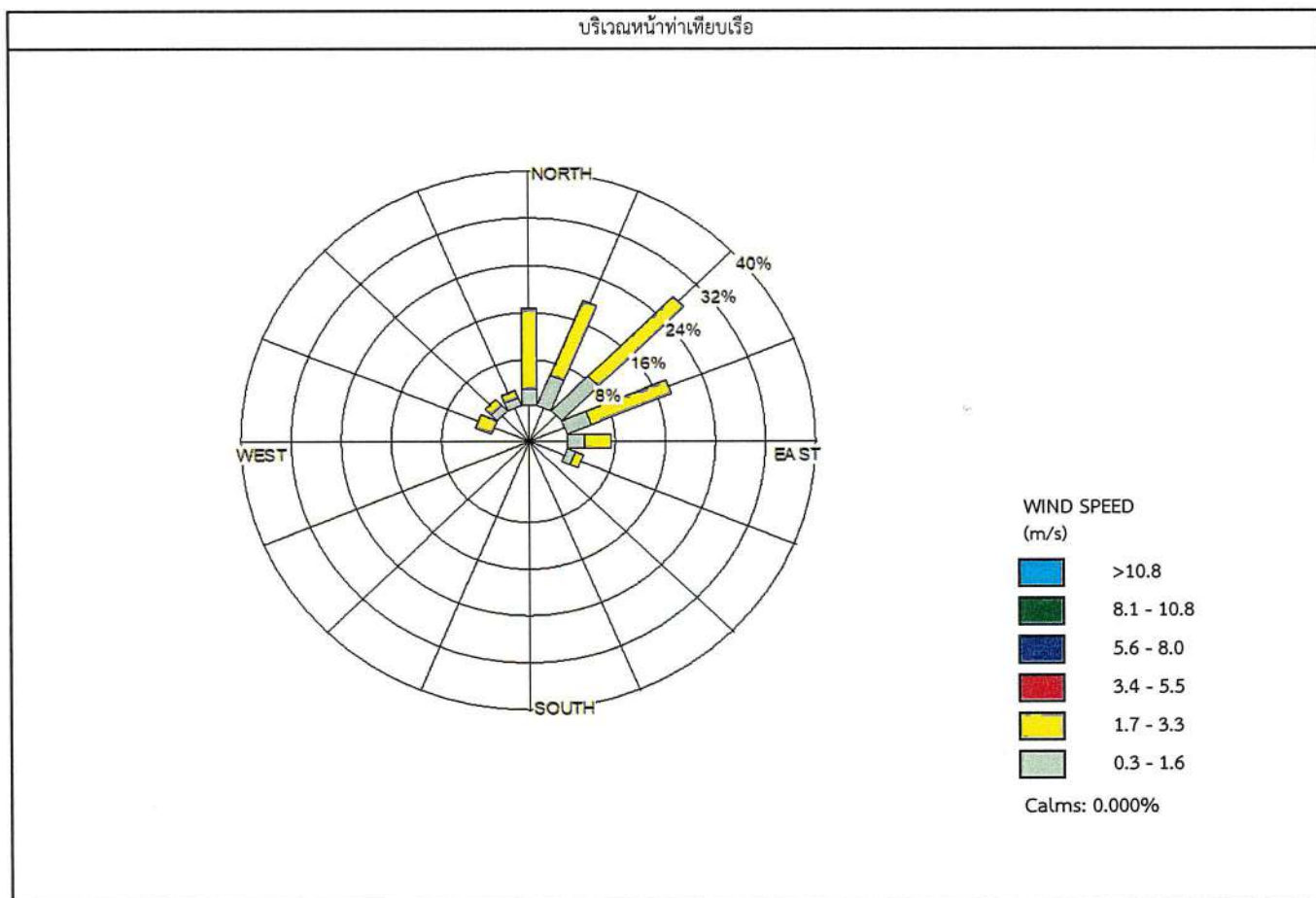


BY180/10/68

45/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28-31 ตุลาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ระดับเสียงในบรรยากาศ



BY158/09/68

45/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15-18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	15-16		16-17		17-18		
	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	59.4	53.3	55.8	52.3	59.8	53.2	-
11:00-12:00	59.0	52.4	57.2	51.1	57.2	51.2	-
12:00-13:00	57.6	53.6	54.8	49.4	58.0	54.6	-
13:00-14:00	59.1	55.2	55.4	50.6	56.1	52.4	-
14:00-15:00	58.9	51.4	56.3	49.2	59.2	53.8	-
15:00-16:00	56.3	51.2	54.1	49.0	59.0	55.2	-
16:00-17:00	54.3	51.1	55.8	50.3	61.5	54.1	-
17:00-18:00	55.5	53.2	57.3	51.2	58.6	54.6	-
18:00-19:00	57.6	52.6	55.1	53.2	57.8	55.2	-
19:00-20:00	59.3	51.1	59.0	54.6	62.2	56.3	-
20:00-21:00	57.8	53.3	60.8	55.4	59.8	54.2	-
21:00-22:00	57.4	53.3	61.5	54.6	59.9	52.2	-
22:00-23:00	60.1	54.2	61.4	55.8	56.1	53.3	-
23:00-00:00	59.8	55.2	61.1	56.9	58.4	54.2	-
00:00-01:00	60.3	54.2	59.8	53.4	59.5	53.6	-
01:00-02:00	58.6	53.6	58.2	52.6	58.3	54.1	-
02:00-03:00	56.3	51.2	55.4	51.0	57.2	52.5	-
03:00-04:00	52.8	49.2	53.6	48.1	56.2	49.3	-
04:00-05:00	50.4	47.8	53.8	49.6	55.4	49.6	-
05:00-06:00	53.2	47.8	55.6	48.9	56.4	50.3	-
06:00-07:00	51.1	48.8	54.2	50.3	55.8	49.2	-
07:00-08:00	53.9	49.4	55.6	53.6	56.0	51.2	-
08:00-09:00	55.0	49.3	59.5	55.8	54.3	50.6	-
09:00-10:00	54.9	49.5	61.2	53.6	56.8	52.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.4	-	58.0	-	58.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.0	-	84.4	-	93.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.7	-	64.4	-	63.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_450/25			10 September 2025			
	SLM No.		Brand		Model	Serial No.	
	ACO-R48		ACO		6236	00192060	
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY158/09/68

45/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15-18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ			
	เดือนกันยายน 2568			
	15-16			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	
10:00-11:00	59.4	57.9	84.0	
11:00-12:00	59.0			
12:00-13:00	57.6			
13:00-14:00	59.1			
14:00-15:00	58.9			
15:00-16:00	56.3			
16:00-17:00	54.3			
17:00-18:00	55.5			
18:00-19:00	57.6	59.0	82.3	
19:00-20:00	59.3			
20:00-21:00	57.8			
21:00-22:00	57.4			
22:00-23:00	60.1			
23:00-00:00	59.8			
00:00-01:00	60.3			
01:00-02:00	58.6			
02:00-03:00	56.3	53.8	79.8	
03:00-04:00	52.8			
04:00-05:00	50.4			
05:00-06:00	53.2			
06:00-07:00	51.1			
07:00-08:00	53.9			
08:00-09:00	55.0			
09:00-10:00	54.9			
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B_450/25		10 September 2025		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R48	ACO	6236	00192060	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY158/09/68

45/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15-18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ		
	เดือนกันยายน 2568		
	16-17		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
10:00-11:00	55.8	56.0	80.0
11:00-12:00	57.2		
12:00-13:00	54.8		
13:00-14:00	55.4		
14:00-15:00	56.3		
15:00-16:00	54.1		
16:00-17:00	55.8		
17:00-18:00	57.3		
18:00-19:00	55.1	60.0	84.4
19:00-20:00	59.0		
20:00-21:00	60.8		
21:00-22:00	61.5		
22:00-23:00	61.4		
23:00-00:00	61.1		
00:00-01:00	59.8		
01:00-02:00	58.2		
02:00-03:00	55.4	57.0	80.3
03:00-04:00	53.6		
04:00-05:00	53.8		
05:00-06:00	55.6		
06:00-07:00	54.2		
07:00-08:00	55.6		
08:00-09:00	59.5		
09:00-10:00	61.2		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_450/25		10 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-R48	ACO	6236	00192060
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY158/09/68

45/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 15-18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ		
	เดือนกันยายน 2568		
	17-18		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
10:00-11:00	59.8	58.9	81.8
11:00-12:00	57.2		
12:00-13:00	58.0		
13:00-14:00	56.1		
14:00-15:00	59.2		
15:00-16:00	59.0		
16:00-17:00	61.5		
17:00-18:00	58.6		
18:00-19:00	57.8	59.3	93.6
19:00-20:00	62.2		
20:00-21:00	59.8		
21:00-22:00	59.9		
22:00-23:00	56.1		
23:00-00:00	58.4		
00:00-01:00	59.5		
01:00-02:00	58.3		
02:00-03:00	57.2		
03:00-04:00	56.2		
04:00-05:00	55.4		
05:00-06:00	56.4		
06:00-07:00	55.8		
07:00-08:00	56.0		
08:00-09:00	54.3		
09:00-10:00	56.8		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_450/25		10 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-R48	ACO	6236	00192060
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



คุณภาพน้ำทิ้ง




Ref. No. W575/09/25

Report No. 2509/278

45/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-24 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 30 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวางระบายน้ำก่อนระบาย ออกภายนอก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	32.3	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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




Ref. No. W657/12/25

Report No. 2512/351

45/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18 ธันวาคม 2568-7 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวางระบายน้ำก่อนระบาย ออกภายนอก	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.4	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

คุณภาพน้ำทะเล




Ref. No. W563, W571-W573/09/25

Report No. 2509/278

45/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-24 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม วันที่ออกรายงาน : 30 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.1	8.3	8.3	8.2	7.0-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.3	29.8	29.3	29.7	Δ2
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.0	3.0	3.0	3.0	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	2.3	3.0	2.9	3.0	๕'
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.2	6.4	6.4	6.6	ไม่น้อยกว่า 4
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.5	16.6	17.5	19.2	ไม่เกิน 19.9 ^[1]
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	มองไม่เห็น	มองไม่เห็น	มองไม่เห็น	***
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ไม่เกิน 1,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณในพื้นที่ท่าเรือประจวบหลังแนวเขื่อนกันคลื่น : สี ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณห่างจากสถานีที่ 4 ลงไปทางทิศใต้ 1 กิโลเมตร : สี ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 3 = บริเวณปลายแหลมเขาแม่รำพึงห่างจากสถานีที่ 5 มาทางทิศตะวันตก 1 กิโลเมตร และห่างจากฝั่ง 500 เมตร : สี ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 4 = บริเวณในอ่าวบางสะพาน ห่างจากสถานีที่ 6 เป็นระยะ 2 กิโลเมตร : สี ตะกอนเล็กน้อย

[1] = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

๕' = ความโปร่งใส (Transparency) มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจาก สถานีเก็บตัวอย่างเดียวกัน ย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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




Ref. No. W574, W562, W564, W570/09/25

Report No. 2509/278

45/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-24 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม วันที่ออกรายงาน : 30 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 7	สถานี 8	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.3	8.3	8.2	8.2	7.0-8.5
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	29.6	29.5	29.8	Δ2
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	1.8	2.2	2.6	1.8	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	3.1	2.5	2.4	2.2	๕'
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.6	6.7	6.8	6.6	ไม่น้อยกว่า 4
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.5	18.2	15.9	18.8	ไม่เกิน 19.9 ^[1]
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	มองไม่เห็น	มองไม่เห็น	มองไม่เห็น	***
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ไม่เกิน 1,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 5 = ในอ่าวบางสะพานใกล้คลองแม่รำพึงและห่างจากสถานีที่ 7 เป็นระยะ 1 กิโลเมตร : สี ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 6 = บริเวณเหนือที่ตั้งท่าเรือประจวบ 1 กิโลเมตร บริเวณบ่อบึงกลาง : สี ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 7 = บริเวณร่องน้ำเดินเรือ ห่างจากปลายท่าเทียบเรือหลัก 400 เมตร : สี ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 8 = บริเวณห่างจากสถานีที่ 3 ลงมาทางทิศใต้ 1 กิโลเมตร : สี ตะกอนเล็กน้อย

[1] = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

๕' = ความโปร่งใส (Transparency) มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจาก สถานีเก็บตัวอย่างเดียวกัน ย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. W565-W569/09/25

Report No. 2509/278

45/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 16-24 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 30 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Std. SS น้ำทะเล 1					ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	ค่ามาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.8	19.4	16.6	19.1	16.5	18.3	1.6	≤19.9 ^[1]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- Std.SS น้ำทะเล (Std.1) : ใส ตะกอนเล็กน้อย
- Std.SS น้ำทะเล (Std.2) : ใส ตะกอนเล็กน้อย
- Std.SS น้ำทะเล (Std.3) : ใส ตะกอนเล็กน้อย
- Std.SS น้ำทะเล (Std.4) : ใส ตะกอนเล็กน้อย
- Std.SS น้ำทะเล (Std.5) : ใส ตะกอนเล็กน้อย

[1] = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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