

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ		
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: TSP High Volume Air Sampler with Recorder		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 1 บริเวณตัวท่า	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48P 668801 m E 1505253 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 - 31 มีนาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์	: 2 - 10 เมษายน 2568	วันที่พิมพ์รายงาน	: 11 เมษายน 2568
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-025552-025554	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00875/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	28-29/3/2568	0.072
	29-30/3/2568	0.066
	30-31/3/2568	0.074
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กสิธ6
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตติวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณโกดังเก็บทรายแก้ว พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 668829 m E 1505109 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 - 31 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 2 - 10 เมษายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 เมษายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-025558-025560 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00875/68

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	28-29/3/2568	0.102
	29-30/3/2568	0.071
	30-31/3/2568	0.058
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

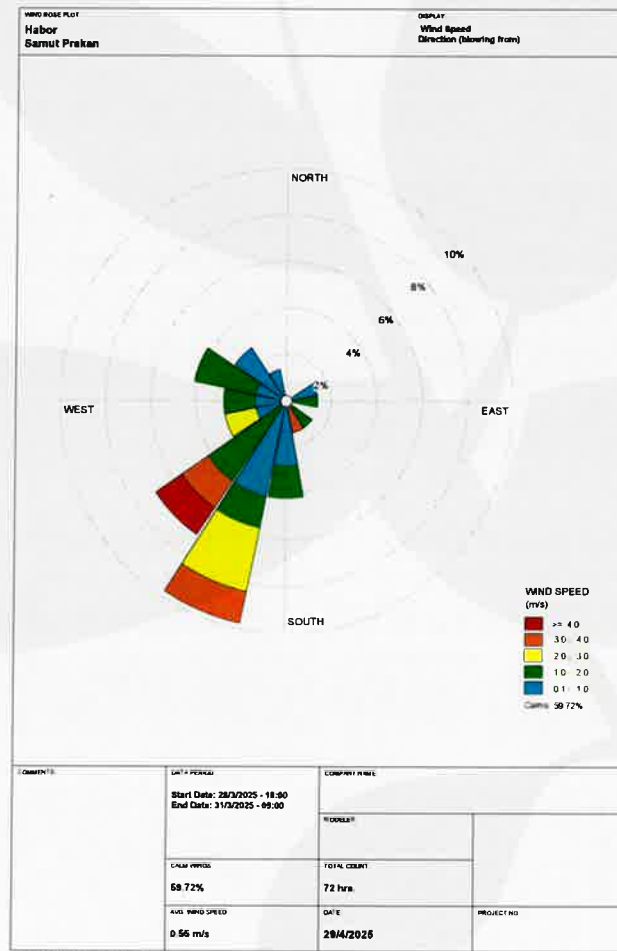
นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอจีซี แพลททกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
เครื่องมือเก็บ	: Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: จุดที่ 1 บริเวณท่าเทียบเรือ
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: 28 - 31 มีนาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 - 8 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: AR-25-025555-025557
หมายเลขตัวอย่าง	: ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลีบ จำกัด
	พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668818 m E 1505157 m N
	วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
	วันที่พิมพ์รายงาน : 8 เมษายน 2568
	หมายเลขรายงาน : 00875/68
	ผลการวิเคราะห์ :



นายอมรเทพ ก่อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

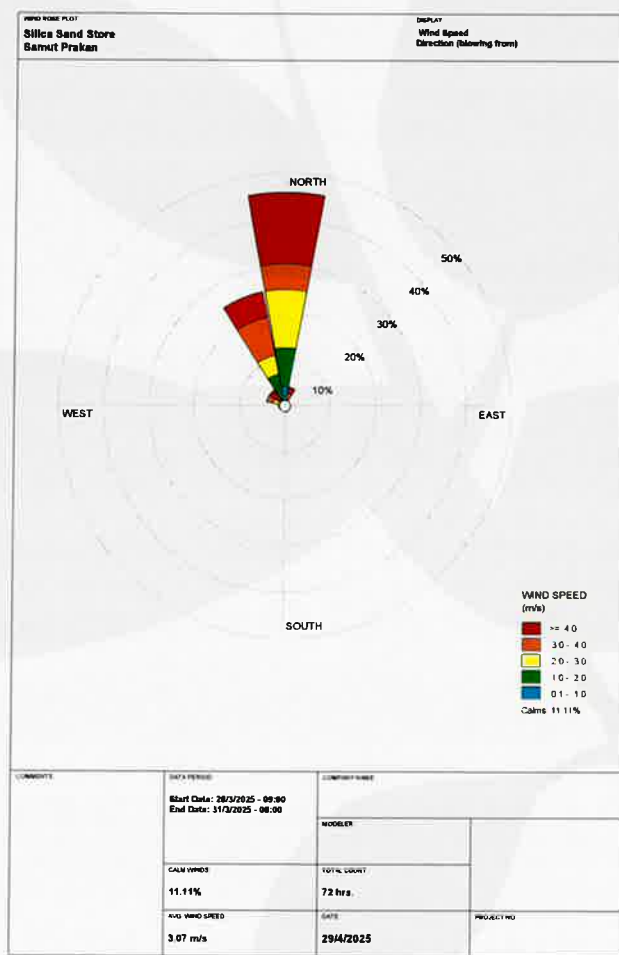
ชื่อโครงการ : โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668818 m E 1505157 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 - 31 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 1 - 8 มีนาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 เมษายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-025555-025557 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00875/68

ช่วงเวลา	28-29/3/2568		29-30/3/2568		30-31/3/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.2	SE	0.0	---	0.5	SSW
11:00-12:00	0.0	---	0.7	S	1.3	SSW
12:00-13:00	0.0	---	1.3	SW	0.0	---
13:00-14:00	2.4	WSW	3.1	SSE	1.3	W
14:00-15:00	1.1	S	0.5	S	3.4	SW
15:00-16:00	3.0	SSW	1.2	SW	0.8	W
16:00-17:00	2.1	SSW	4.5	SW	2.4	SSW
17:00-18:00	0.5	SSW	0.0	---	1.7	WNW
18:00-19:00	0.0	---	1.2	WNW	1.0	SW
19:00-20:00	0.0	---	0.7	NW	0.4	NW
20:00-21:00	0.0	---	0.0	---	0.0	-
21:00-22:00	0.0	---	0.0	---	0.3	SSW
22:00-23:00	0.0	---	0.0	---	0.2	WSW
23:00-00:00	0.0	---	0.0	---	0.2	WNW
00:00-01:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
01:00-02:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
02:00-03:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
03:00-04:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
04:00-05:00	0.7	NNW	0.0	---	0.0	---
05:00-06:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
06:00-07:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
07:00-08:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
08:00-09:00	1.1	E	0.0	---	0.0	---
09:00-10:00	0.6	ENE	0.0	---	0.0	---

หมายเหตุ : --- Calm Winds

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ดันกรอสส์
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
เครื่องมือเก็บ	: Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 2 บริเวณโกดังเก็บทรายแก้ว
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 - 31 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 1 - 8 มีนาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-25-025561-025563
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 48P 668801 m E 1505253 m N
วันที่รับตัวอย่าง	: 1 เมษายน 2568
วันที่พิมพ์รายงาน	: 8 เมษายน 2568
หมายเลขรายงาน	: 00875/68
ผลการวิเคราะห์	



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ดันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณโกดังเก็บทรายแก้ว พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 668801 m E 1505253 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 – 31 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 1 – 8 มีนาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 เมษายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-025561-025563 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00875/68

ช่วงเวลา	28-29/3/2568		29-30/3/2568		30-31/3/2568	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	2.7	SSE	3.0	WNW	11.5	NNW
10:00-11:00	0.9	S	2.6	N	3.6	N
11:00-12:00	4.3	N	1.5	N	10.1	N
12:00-13:00	2.1	N	3.9	N	9.2	NW
13:00-14:00	4.3	NNW	6.7	N	1.1	NNW
14:00-15:00	2.9	N	3.5	NNW	1.3	N
15:00-16:00	3.5	NNW	7.3	NNE	2.4	N
16:00-17:00	1.6	NNW	1.0	NNE	0.7	N
17:00-18:00	3.4	NNW	0.0	---	6.5	N
18:00-19:00	1.8	N	4.4	N	2.2	NNW
19:00-20:00	0.7	NNW	1.9	NNW	0.8	N
20:00-21:00	3.6	NNW	2.6	NNW	2.2	WNW
21:00-22:00	3.5	N	1.3	N	2.8	WNW
22:00-23:00	2.3	NW	8.1	N	0.0	---
23:00-00:00	1.5	N	2.5	N	2.5	WSW
00:00-01:00	5.2	NW	3.3	NNE	0.0	---
01:00-02:00	6.9	N	4.2	NNW	0.0	---
02:00-03:00	0.5	N	3.3	NNW	0.0	---
03:00-04:00	1.5	N	3.6	NNW	0.0	---
04:00-05:00	2.6	N	6.5	NNW	0.0	---
05:00-06:00	4.0	N	5.2	N	0.3	W
06:00-07:00	2.3	N	2.3	N	2.0	NNW
07:00-08:00	3.9	N	6.2	N	0.0	-
08:00-09:00	2.0	N	7.5	N	1.3	NNW

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 2/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณตัวท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668830 m E 1505241 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 – 31 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 1 – 8 เมษายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 เมษายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-025564 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00875/68

ช่วงเวลา	28-29/3/2568			29-30/3/2568		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	68.3	87.3	57.5	69.9	88.2	60.5
11:00-12:00	60.9	80.3	54.9	63.9	86.0	57.0
12:00-13:00	68.1	87.4	54.9	68.4	81.9	55.5
13:00-14:00	69.9	85.2	61.2	68.5	82.5	60.9
14:00-15:00	65.3	86.8	55.4	61.7	78.7	54.8
15:00-16:00	65.6	89.1	55.1	64.8	77.5	54.2
16:00-17:00	63.0	85.9	53.9	70.3	86.4	63.1
17:00-18:00	64.3	83.5	56.8	69.4	80.5	57.2
18:00-19:00	64.7	83.4	57.9	64.1	93.9	57.1
19:00-20:00	64.0	84.6	56.6	65.3	85.8	58.7
20:00-21:00	63.0	82.0	55.7	64.5	73.5	58.9
21:00-22:00	62.7	79.5	55.8	63.5	71.1	57.1
22:00-23:00	63.9	86.8	57.0	64.2	73.2	56.8
23:00-00:00	61.7	87.4	55.7	61.6	72.6	53.3
00:00-01:00	64.7	85.6	58.1	65.7	93.8	52.1
01:00-02:00	63.8	83.3	56.7	60.0	81.4	55.2
02:00-03:00	64.9	85.8	57.7	62.3	83.3	57.2
03:00-04:00	64.8	85.1	57.9	59.6	84.4	57.0
04:00-05:00	64.8	83.8	56.5	58.7	67.0	56.6
05:00-06:00	62.7	83.8	55.4	58.4	77.3	56.1
06:00-07:00	57.2	69.6	53.5	58.0	69.6	56.2
07:00-08:00	56.3	75.2	53.7	57.6	72.0	55.3
08:00-09:00	68.3	84.9	55.8	57.4	66.5	56.1
09:00-10:00	71.3	95.0	69.9	56.7	68.3	55.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.6			65.0		
ระดับเสียงสูงสุด	95.0			93.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	54.2			54.4		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	57.9			64.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2122
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณตัวท่าเทียบเรือ
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 – 31 มีนาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 1 – 8 เมษายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-25-025564
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668830 m E 1505241 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 เมษายน 2568
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00875/68

ช่วงเวลา	30-31/3/2568		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	57.7	71.3	55.1
11:00-12:00	56.6	77.5	54.9
12:00-13:00	56.6	63.8	55.1
13:00-14:00	56.3	71.0	55.4
14:00-15:00	58.5	73.4	55.5
15:00-16:00	57.6	68.0	55.5
16:00-17:00	56.4	65.7	54.9
17:00-18:00	57.5	70.1	54.7
18:00-19:00	61.8	89.6	55.3
19:00-20:00	64.1	84.6	56.8
20:00-21:00	63.8	82.0	55.7
21:00-22:00	62.3	79.5	55.6
22:00-23:00	63.7	86.3	56.4
23:00-00:00	61.6	86.8	55.7
00:00-01:00	64.4	87.4	57.2
01:00-02:00	64.2	83.4	57.9
02:00-03:00	64.7	84.1	56.7
03:00-04:00	64.8	85.8	57.8
04:00-05:00	64.9	85.1	56.8
05:00-06:00	64.2	83.8	55.5
06:00-07:00	58.0	72.1	54.2
07:00-08:00	55.6	66.2	53.5
08:00-09:00	64.5	84.9	54.7
09:00-10:00	71.3	95.0	69.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.2		
ระดับเสียงสูงสุด	95.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	54.7		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	62.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115		

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม – ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณท้ายน้ำจากท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668833 m E 1505236 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 5 เมษายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 เมษายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-007296-007299 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00875/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.90	ร'
pH	-	Electrometric Method	7.70	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	4.25	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	57	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	26,202	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.0	≤4.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.4	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวรพล ณรงค์ศักดิ์ศิริ
 ร' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

นางสาวฉันทพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668799 m E 1505251 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 5 เมษายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 เมษายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-007300-007303 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00875/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.90	ร'
pH	-	Electrometric Method	7.74	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	4.55	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	54	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	25,054	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.4	≤4.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.1	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวรพล ณรงค์ศักดิ์ศิริ
 ร' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th ed., 2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 3 บริเวณเหนือหน้าจากท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668770 m E 1505271 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม – 5 เมษายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 8 เมษายน 2568
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-007304-007307 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00875/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.80	๘'
pH	-	Electrometric Method	7.69	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	4.70	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	52	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	24,237	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.1	≤4.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวรพล ณรงค์ศักดิ์ศิริ
 ๘' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

นางสาวธันยพร รัดโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์