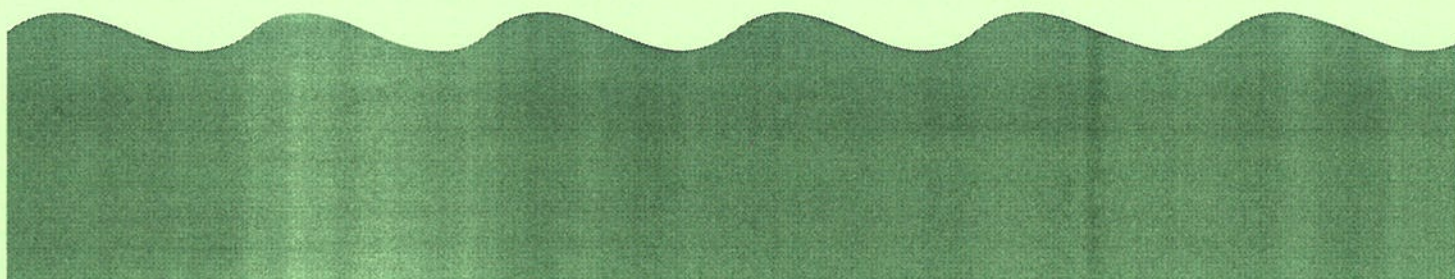


รายงานผลการตรวจวัด





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 668818 m E 1505248 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 – 13 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 15 – 24 พฤษภาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 31 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-046235-046237	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01204/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	10-11/5/2567	0.093
	11-12/5/2567	0.056
	12-13/5/2567	0.089
มาตรฐาน		≤0.33

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


 นางสาวศิริกร แก้วมุล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์




 นายพงศ์ศิริ จิตวิมล
 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 668815 m E 1505157 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 15 - 24 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046241-046243 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01204/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	10-11/5/2567	0.071
	11-12/5/2567	0.107
	12-13/5/2567	0.128
มาตรฐาน		≤0.33

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

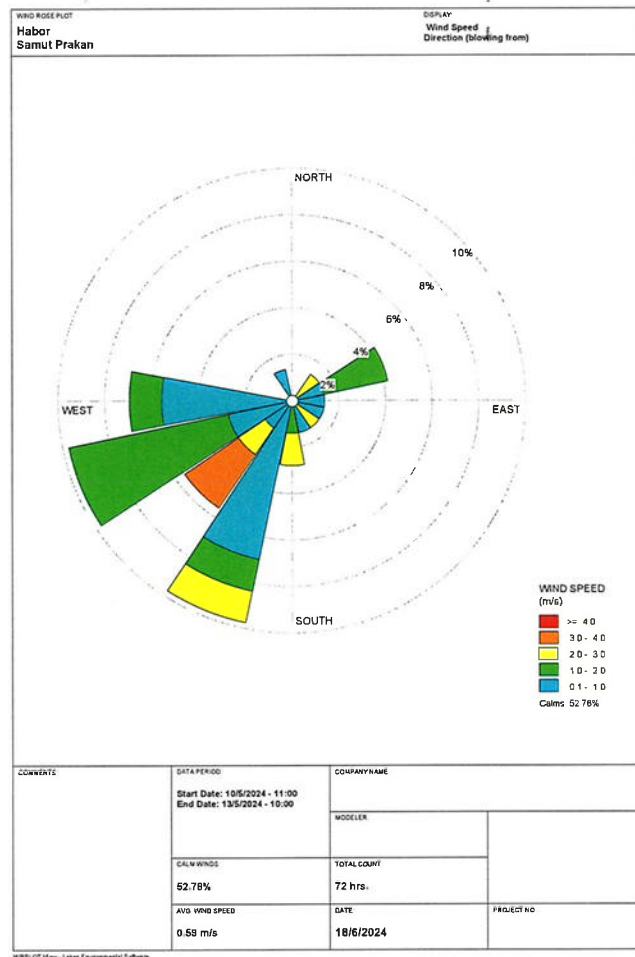
นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 668818 m E 1505157 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2567
เครื่องมือเก็บ	: Novalynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 18 มิถุนายน 2567
ตัวอย่าง/วิเคราะห์		หมายเลขรายงาน	: 01204/67
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	ผลการวิเคราะห์	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดที่ 1 บริเวณท่าเทียบเรือ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 - 13 พฤษภาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 14 พฤษภาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-046238-046240		



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมื่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 : 10 - 13 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046238-046240 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01204/67

ช่วงเวลา	10-11/5/2567		11-12/5/2567		12-13/5/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	2.9	SE	2.6	ESE	0.0	---
12:00-13:00	1.4	W	0.0	---	0.0	---
13:00-14:00	3.0	SW	0.0	---	0.0	---
14:00-15:00	1.4	WSW	0.0	---	1.1	E
15:00-16:00	2.3	S	4.3	ENE	0.3	E
16:00-17:00	1.2	S	1.2	E	0.0	---
17:00-18:00	0.9	SSW	0.0	---	0.0	---
18:00-19:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
19:00-20:00	1.8	WSW	0.0	---	0.0	---
20:00-21:00	2.3	SSW	0.0	---	0.0	---
21:00-22:00	3.6	SW	0.0	---	0.0	---
22:00-23:00	1.0	WSW	0.0	---	1.0	ESE
23:00-00:00	0.3	WSW	0.0	---	0.0	---
00:00-01:00	1.3	WSW	0.0	---	0.0	---
01:00-02:00	0.6	ENE	0.0	---	0.0	---
02:00-03:00	0.7	E	0.0	---	0.0	---
03:00-04:00	2.4	NE	0.0	---	0.0	---
04:00-05:00	1.1	ENE	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	0.0	---	0.0	---	0.0	---
09:00-10:00	0.0	---	0.0	---	2.5	E
10:00-11:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---

หมายเหตุ : --- Calm Winds

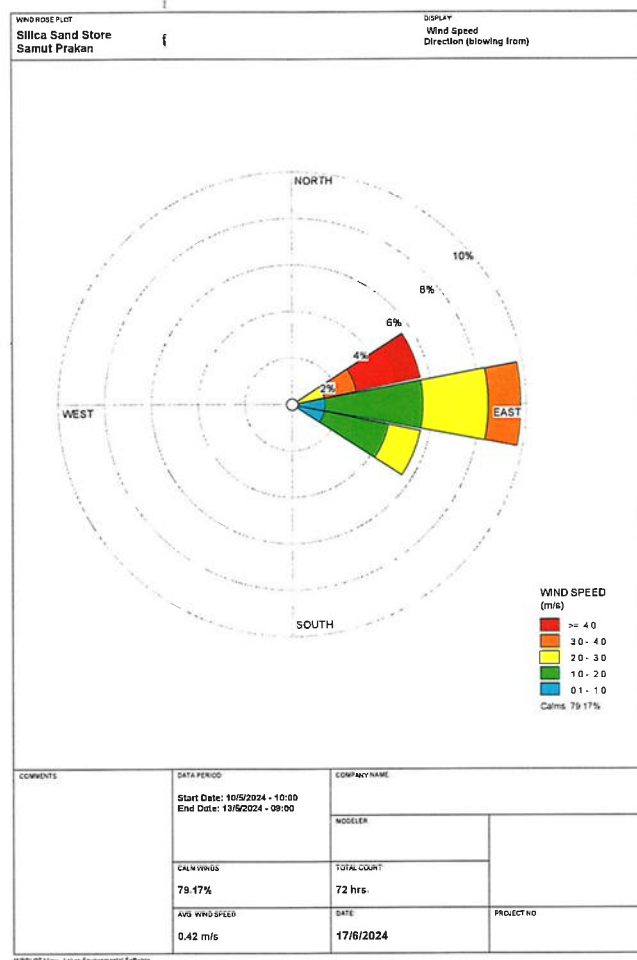
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้มาจากการวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า ๖

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 2 บริเวณโกดังเก็บทรายแก้ว	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48P 668801 m E 1505253 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10 – 13 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	:	14 พฤษภาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-24-046244-046246	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01204/67



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 2 บริเวณโกดังเก็บทรายแก้ว พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 668801 m E 1505253 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046244-046246 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01204/67

ช่วงเวลา	10-11/5/2567		11-12/5/2567		12-13/5/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.5	ESE	2.6	ESE	0.0	---
11:00-12:00	1.0	E	0.0	---	0.0	---
12:00-13:00	2.1	ENE	0.0	---	0.0	---
13:00-14:00	1.2	ESE	0.0	---	1.1	E
14:00-15:00	4.1	ENE	4.3	ENE	0.3	E
15:00-16:00	3.4	E	1.2	E	0.0	---
16:00-17:00	2.0	E	0.0	---	0.0	---
17:00-18:00	3.1	ENE	0.0	---	0.0	---
18:00-19:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
19:00-20:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
20:00-21:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
21:00-22:00	0.0	---	0.0	---	1.0	ESE
22:00-23:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
23:00-00:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
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	0.0	---	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	0.0	---	0.0	---	2.5	E
09:00-10:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์ : ไม่มีแรงลม เพราะช่วงเวลาที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2199
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณตัวท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668830 m E 1505241 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046247 หมายเลขรายงาน : 01204/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	10-11/5/2567			11-12/5/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	49.4	81.1	44.4	51.4	84.3	44.2
12:00-13:00	55.7	65.6	44.5	57.1	72.5	45.7
13:00-14:00	56.5	83.3	48.9	58.7	83.0	49.3
14:00-15:00	52.6	78.0	44.7	48.5	70.7	44.6
15:00-16:00	51.7	67.2	45.1	46.9	62.2	43.7
16:00-17:00	59.1	72.0	48.0	49.7	72.8	44.1
17:00-18:00	61.7	79.9	53.9	49.7	64.3	45.9
18:00-19:00	55.6	72.0	47.2	53.8	68.2	45.8
19:00-20:00	58.6	71.9	49.7	52.7	62.0	47.8
20:00-21:00	61.3	72.2	59.0	51.1	62.0	46.1
21:00-22:00	58.5	68.3	47.8	56.6	68.5	50.3
22:00-23:00	61.2	71.7	46.0	53.7	64.5	46.7
23:00-00:00	58.3	69.8	44.8	56.3	68.3	46.6
00:00-01:00	53.4	73.4	44.6	51.6	66.0	45.7
01:00-02:00	55.6	73.9	46.7	55.6	67.8	46.6
02:00-03:00	48.2	61.7	45.5	53.0	66.2	44.5
03:00-04:00	48.1	68.1	45.9	49.1	59.7	44.8
04:00-05:00	47.6	75.0	45.6	48.1	63.1	44.8
05:00-06:00	49.6	64.5	46.0	50.8	59.7	46.3
06:00-07:00	49.9	63.1	46.2	57.9	64.7	46.4
07:00-08:00	50.7	61.2	46.3	59.9	77.1	52.8
08:00-09:00	59.7	64.7	57.9	60.0	72.8	54.0
09:00-10:00	59.7	77.1	52.8	55.0	63.9	44.6
10:00-11:00	59.8	72.8	51.8	53.8	84.3	44.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.2			54.9		
ระดับเสียงสูงสุด	83.3			84.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.6			44.2		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	56.9			58.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้ผ่านการอนุมัติจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


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 2199
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณตัวท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668830 m E 1505241 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 13 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046247 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01204/67

ช่วงเวลา	12-13/6/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	53.7	71.0	45.9
12:00-13:00	52.3	73.6	48.9
13:00-14:00	52.7	71.2	52.7
14:00-15:00	51.0	71.4	48.9
15:00-16:00	54.5	85.2	48.7
16:00-17:00	50.2	61.8	49.0
17:00-18:00	50.9	67.7	48.1
18:00-19:00	50.5	64.3	48.8
19:00-20:00	49.0	62.0	49.9
20:00-21:00	48.7	68.4	48.4
21:00-22:00	53.4	62.0	50.5
22:00-23:00	49.3	66.8	47.7
23:00-00:00	48.4	61.1	47.5
00:00-01:00	48.8	62.4	47.8
01:00-02:00	48.7	64.8	46.6
02:00-03:00	52.5	72.2	49.3
03:00-04:00	51.9	71.3	49.0
04:00-05:00	51.4	71.5	47.8
05:00-06:00	54.2	80.2	49.7
06:00-07:00	49.4	62.9	49.0
07:00-08:00	49.9	74.2	51.0
08:00-09:00	51.3	69.9	50.2
09:00-10:00	48.8	60.7	48.2
10:00-11:00	52.7	73.8	49.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		51.4	
ระดับเสียงสูงสุด		85.2	
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90		47.6	
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน		57.7	
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		≤70	
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด		≤115	


 นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์


 นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 23rd ed.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 1 บริเวณท้ายน้ำจากท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668833 m E 1505236 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10 - 20 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011635-011638 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01204/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	33.32	ธ'
pH	-	Electrometric Method	7.38	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	1.06*	≥2.0
Setteable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	1.3	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	352	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	30,256	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	5.5*	≤4.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเหลือง มีคราบน้ำมัน และไม่มิตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 ธ' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวกษิณี เต็มสายทอง
 ทั้บริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับมอบหมาย จากเอกสารที่แนบมา

ห้ามถือค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่แนบมาโดยไม่ได้อ่านเอกสารประกอบ

หน้า 11

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 23rd ed.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 2 บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668799 m E 1505251 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10 - 20 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011639-011642 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01204/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	33.23	ธ'
pH	-	Electrometric Method	7.48	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	1.26*	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	1.5	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	423	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	23,796	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	5.1*	≤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 : สีสเหลือง มีคราบน้ำมัน และไม่มีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 ธ' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วิมล
 นางสาวนิรชา จันทรมาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชากรย์ เต็มสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการขยายท่าเทียบเรือ เพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แฟลทกลาส (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 23rd ed., 2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดที่ 3 บริเวณเหนือท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668770 m E 1505271 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10 - 20 พฤษภาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-011643-011646 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01204/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.55	๘'
pH	-	Electrometric Method	7.49	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	0.96*	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	1.5	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	345	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	24,423	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	5.0*	≤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 : สีเหลือง มีคราบไขมัน และไม่มิตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก่อนกลีบ
 ๘' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวนิรชา จันทรมาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่นำส่งการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากแล็บปฏิบัติการเขียนด้วยลายมือ

หน้า 11