

รายงานผลการตรวจวัด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 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 : บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668810 m E 1505248 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-14 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-092190-092192 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02813/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	11-12/10/2567	0.088
	12-13/10/2567	0.095
	13-14/10/2567	0.078
มาตรฐาน		≤0.33

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

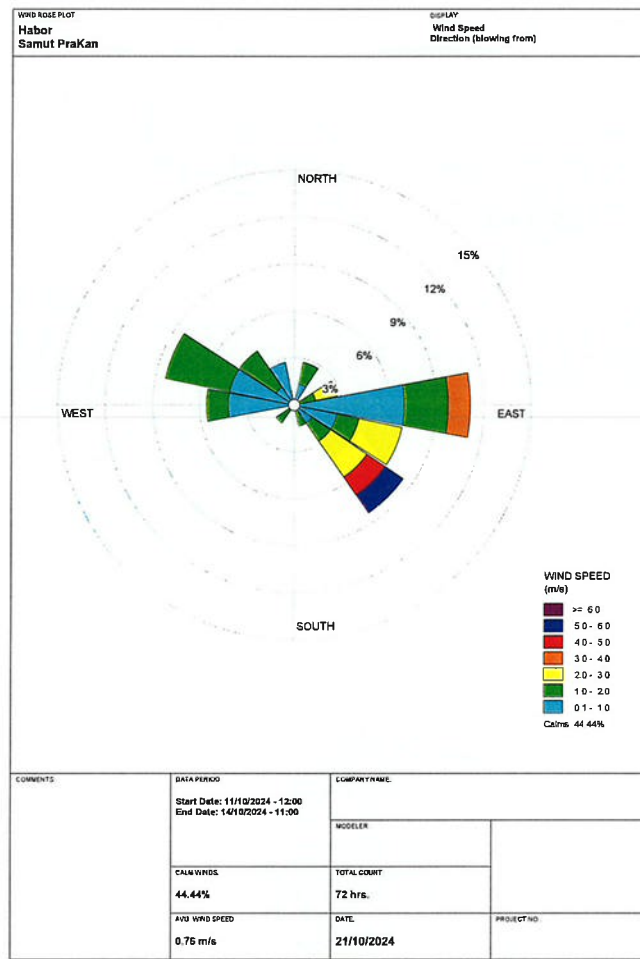
นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 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
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณท่าเทียบเรือ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11-14 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 15-21 ตุลาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-092193-092195
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 668810 m E 1505246 m N
วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ตุลาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน	: 21 ตุลาคม 2567
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02813/67



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกาญจนา หมีนสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำมาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 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 : บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668810 m E 1505246 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-14 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 15-21 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-092193-092195 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02813/67

ช่วงเวลา	11-12/10/2567		12-13/10/2567		13-14/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	2.2	ENE	1.8	NW	1.8	ESE
13:00-14:00	1.6	E	1.0	NW	0.7	NNW
14:00-15:00	0.8	E	0.8	ESE	0.3	E
15:00-16:00	1.4	WNW	1.5	SSE	0.3	WNW
16:00-17:00	0.7	W	1.7	SW	1.1	NNE
17:00-18:00	0.0	---	5.7	SE	0.5	WNW
18:00-19:00	0.0	---	1.1	E	0.0	---
19:00-20:00	0.0	---	0.9	E	0.0	---
20:00-21:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
21:00-22:00	0.0	---	0.5	SE	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---	0.7	NW	0.1	WNW
23:00-00:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
00:00-01:00	0.0	---	0.0	---	0.1	W
01:00-02:00	0.0	---	1.4	W	0.0	---
02:00-03:00	0.0	---	1.6	WNW	0.0	---
03:00-04:00	0.0	---	0.2	NNW	0.0	---
04:00-05:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
05:00-06:00	0.0	---	0.3	NNE	0.0	---
06:00-07:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
07:00-08:00	0.0	---	2.1	ESE	1.5	ENE
08:00-09:00	0.0	---	3.2	E	0.8	E
09:00-10:00	2.9	ESE	2.7	SE	1.4	WNW
10:00-11:00	0.3	ESE	2.1	SE	0.7	W
11:00-12:00	1.4	SE	4.3	SE	0.3	E

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 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 : บริเวณโกดังเก็บทรายแก้ว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668815 m E 1505157 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-14 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-092196-092198 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02813/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	11-12/10/2567	0.105
	12-13/10/2567	0.114
	13-14/10/2567	0.076
มาตรฐาน		≤0.33

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

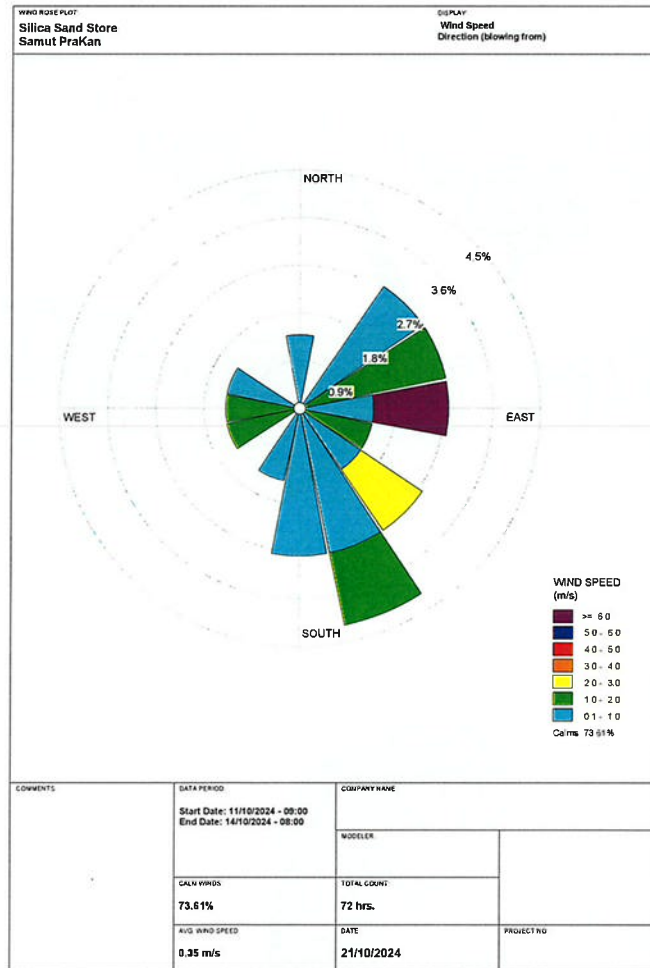
ก.ก.ช.
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 668809 m E 1505158 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 10290	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ตุลาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Dyacon Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 21 ตุลาคม 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02813/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโกดังเก็บทรายแก้ว		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11-14 ตุลาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 15-21 ตุลาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-092199-092201		



นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์

นางสาวกาญจนา หมั่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ขงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Dyacon Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโกดังเก็บทรายแก้ว
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-14 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 15-21 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-092199-092201
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668809 m E 1505158 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02813/67

ช่วงเวลา	11-12/10/2567		12-13/10/2567		13-14/10/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	2.0	SE	0.0	---	0.0	---
10:00-11:00	0.6	S	0.0	---	1.1	ESE
11:00-12:00	1.3	WSW	0.8	E	0.6	WNW
12:00-13:00	1.3	ENE	0.0	---	0.8	N
13:00-14:00	0.0	---	0.8	SE	0.5	S
14:00-15:00	0.5	NE	0.0	---	0.0	---
15:00-16:00	0.0	---	0.0	---	1.4	ENE
16:00-17:00	0.0	---	1.8	W	0.0	---
17:00-18:00	0.8	SSW	6.8	E	0.0	---
18:00-19:00	0.0	---	0.9	NE	0.0	---
19:00-20:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
20:00-21:00	0.9	SSE	0.0	---	0.0	---
21:00-22:00	0.6	SSE	0.0	---	0.0	---
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	---	1.6	SSE	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	---

หมายเหตุ : --- Calm Winds

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ดันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เจริญ แฟลทกลาส (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 : บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668830 m E 1505241 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-14 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 15-21 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-092202 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02813/67

ช่วงเวลา	11-12/10/2567			12-13/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	68.3	87.3	57.2	69.9	88.2	60.2
12:00-13:00	60.9	80.3	54.6	63.9	86.0	56.7
13:00-14:00	68.1	87.4	54.6	68.4	81.9	55.2
14:00-15:00	69.9	85.2	60.9	68.5	82.5	60.6
15:00-16:00	65.3	86.8	55.1	61.7	78.7	54.5
16:00-17:00	65.6	89.1	54.8	64.8	77.5	53.9
17:00-18:00	63.0	85.9	53.6	70.3	86.4	62.8
18:00-19:00	64.3	83.5	56.5	69.4	80.5	56.9
19:00-20:00	64.7	83.4	57.6	64.1	93.9	56.8
20:00-21:00	64.0	84.6	56.3	65.3	85.8	58.4
21:00-22:00	63.0	82.0	55.4	64.5	73.5	58.6
22:00-23:00	62.7	79.5	55.5	63.5	71.1	56.8
23:00-00:00	63.9	86.8	56.7	64.2	73.2	56.5
00:00-01:00	61.7	87.4	55.4	61.6	72.6	53.0
01:00-02:00	64.7	85.6	57.8	65.7	93.8	51.8
02:00-03:00	63.8	83.3	56.4	60.0	81.4	54.9
03:00-04:00	64.9	85.8	57.4	62.3	83.3	56.9
04:00-05:00	64.8	85.1	57.6	59.6	84.4	56.7
05:00-06:00	64.8	83.8	56.2	58.7	67.0	56.3
06:00-07:00	62.7	83.8	55.1	58.4	77.3	55.8
07:00-08:00	57.2	69.6	53.2	58.0	69.6	55.9
08:00-09:00	56.3	75.2	53.4	57.6	72.0	55.0
09:00-10:00	68.3	84.9	55.5	57.4	66.5	55.8
10:00-11:00	71.3	95.0	69.6	56.7	68.3	54.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	65.6			65.0		
ระดับเสียงสูงสุด	95.0			93.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	53.9			54.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ดันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แฟลทกลาส (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 : บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668830 m E 1505241 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-14 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 15-21 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-092202 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02813/67

ช่วงเวลา	13-14/10/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	57.7	71.3	54.8
12:00-13:00	56.6	77.5	54.6
13:00-14:00	56.6	63.8	54.8
14:00-15:00	56.3	71.0	55.1
15:00-16:00	58.5	73.4	55.2
16:00-17:00	57.6	68.0	55.2
17:00-18:00	56.4	65.7	54.6
18:00-19:00	57.5	70.1	54.4
19:00-20:00	61.8	89.6	55.0
20:00-21:00	64.1	84.6	56.5
21:00-22:00	63.8	82.0	55.4
22:00-23:00	62.3	79.5	55.3
23:00-00:00	63.7	86.3	56.1
00:00-01:00	61.6	86.8	55.4
01:00-02:00	64.4	87.4	56.9
02:00-03:00	64.2	83.4	57.6
03:00-04:00	64.7	84.1	56.4
04:00-05:00	64.8	85.8	57.5
05:00-06:00	64.9	85.1	56.5
06:00-07:00	64.2	83.8	55.2
07:00-08:00	58.0	72.1	53.9
08:00-09:00	55.6	66.2	53.2
09:00-10:00	64.5	84.9	54.4
10:00-11:00	71.3	95.0	69.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.2		
ระดับเสียงสูงสุด	95.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	54.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115		

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

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



Envilab Co.,Ltd.

นางสาวกาญจนา หนื่นสอน
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ที่ 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 บริเวณเหนือหน้าจากท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668770 m E 1505272 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026483-026486 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02813/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.48	๘'
pH	-	Electrometric Method	7.78	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.58	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	49	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	178	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5- Day BOD Test, Membrane Electrode Method	11.4*	≤4.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
 รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : มีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 ๘' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวธัญพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ที่ 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 2 บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668810 m E 1505262 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026479-026482 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02813/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.62	ร'
pH	-	Electrometric Method	7.43	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.70	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	55	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	174	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5- Day BOD Test, Membrane Electrode Method	12.5*	≤4.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.9	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : มีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 ร' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 200 หมู่ที่ 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 668832 m E 1505242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 11-21 ตุลาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 25 ตุลาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-026475-026478 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02813/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.41	ร'
pH	-	Electrometric Method	7.60	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	3.80	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	58	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	180	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5- Day BOD Test, Membrane Electrode Method	10.2*	≤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 : มีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก่อนกลับ
 ร' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวธันยพร รัตนโสภณสวัสดิ์
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวเสาวลักษณ์ จิตราภรณ์
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์