

รายงานผลการตรวจวัด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ดันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : 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 1505253 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022490-022492 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01008/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	27-28/4/2566	0.039
	28-29/4/2566	0.044
	29-30/4/2566	0.021
มาตรฐาน		≤0.33

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

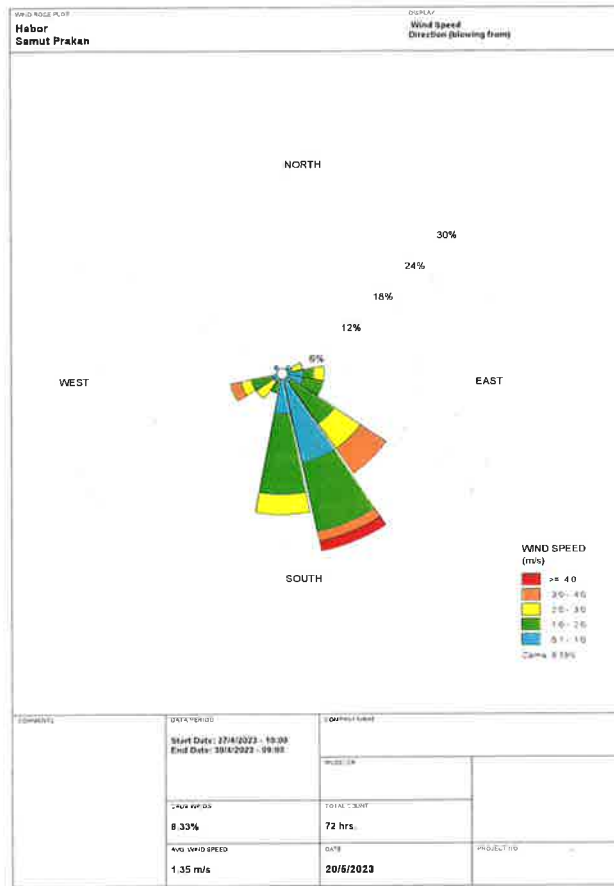
กสิธ
 นางสาวศศิธร แก้วมูล
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นายพงศ์ศิริ จิตตวิมล
 ทีมบริหารวิชาการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 668804 m E 1505247 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NovaLynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 พฤษภาคม 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01008/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณท่าเทียบเรือ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-30 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 30 เมษายน - 20 พฤษภาคม 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-022493-022495		



นางสาวพรรณ นันทวรรตน์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยฉัตร แก้วก้าง
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณโกดังเก็บทรายแก้ว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668813 m E 1505160 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 20 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022499-022501 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01008/66

ช่วงเวลา	27-28/4/2566		28-29/4/2566		29-30/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
12:00-13:00	0.6	N	1.4	ESE	0.4	ESE
13:00-14:00	0.8	N	0.7	ESE	0.8	ESE
14:00-15:00	1.3	N	1.4	NNE	2.0	ESE
15:00-16:00	2.9	N	1.1	NNE	0.4	ESE
16:00-17:00	0.6	N	0.5	NE	1.3	ESE
17:00-18:00	0.8	ESE	2.3	NE	1.4	ESE
18:00-19:00	0.2	SE	0.6	NE	0.0	ESE
19:00-20:00	1.0	ESE	0.7	NE	1.3	SE
20:00-21:00	0.0	E	1.4	NE	0.9	E
21:00-22:00	0.0	ENE	1.0	N	0.6	E
22:00-23:00	0.0	ENE	0.0	N	1.0	E
23:00-00:00	0.4	ENE	0.2	N	1.0	E
00:00-01:00	0.0	ENE	0.3	E	2.3	E
01:00-02:00	0.8	ENE	0.0	E	1.1	E
02:00-03:00	0.5	ESE	1.0	E	0.7	E
03:00-04:00	0.0	SSW	0.3	ESE	1.7	E
04:00-05:00	0.0	SE	0.2	ESE	0.5	E
05:00-06:00	0.0	ESE	0.4	ENE	0.8	E
06:00-07:00	0.0	SE	0.7	ESE	0.2	N
07:00-08:00	0.3	ESE	0.3	E	0.0	N
08:00-09:00	1.0	ESE	1.0	NE	0.3	N
09:00-10:00	0.5	ESE	1.9	SE	0.1	N
10:00-11:00	0.0	ESE	0.5	SE	0.3	N
11:00-12:00	1.0	ESE	1.9	SE	1.0	N

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : 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 668767 m E 1505096 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022496-022498 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01008/66

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	27-28/4/2566	0.014
	28-29/4/2566	0.012
	29-30/4/2566	0.031
มาตรฐาน		≤0.33

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

กช.ธ
 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 668813 m E 1505160 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: NovaLynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 20 พฤษภาคม 2566
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01008/66
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณโกดังเก็บทรายแก้ว		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-30 เมษายน 2566		
วันที่วิเคราะห์	: 30 เมษายน - 20 พฤษภาคม 2566		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-022499-022501		



นางสาวพรพรรณ นันทวรรดิ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าง
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ตันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NovaLynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668804 m E 1505247 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 20 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022493-022495 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01008/66

ช่วงเวลา	27-28/4/2566		28-29/4/2566		29-30/4/2566	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.7	SSE	1.7	SSW	1.9	WSW
11:00-12:00	2.5	WSW	4.9	SSE	2.7	S
12:00-13:00	1.1	S	0.2	WSW	1.2	SSW
13:00-14:00	0.6	NW	0.7	ENE	1.5	SE
14:00-15:00	2.8	SW	1.6	SE	0.8	NE
15:00-16:00	1.4	SSE	2.0	SE	2.4	ENE
16:00-17:00	0.7	S	3.5	SSE	1.6	SSE
17:00-18:00	0.9	SSE	0.6	E	0.8	S
18:00-19:00	0.0	ESE	1.6	ESE	1.0	SE
19:00-20:00	0.8	ESE	0.5	SSE	1.0	S
20:00-21:00	0.0	SE	2.0	SE	2.0	E
21:00-22:00	1.0	SE	1.1	SE	0.8	SSE
22:00-23:00	0.9	SSE	2.3	S	0.9	SSE
23:00-00:00	1.0	S	3.4	SE	3.1	SE
00:00-01:00	1.0	SSE	0.8	SE	2.7	SE
01:00-02:00	0.0	WSW	1.0	SSE	0.8	SSE
02:00-03:00	0.0	SSE	1.4	SSE	1.0	E
03:00-04:00	0.0	SE	1.7	ESE	0.7	SSE
04:00-05:00	1.2	S	0.3	SSE	0.6	SW
05:00-06:00	1.8	SSE	3.3	SE	1.8	WSW
06:00-07:00	2.1	SW	0.3	E	0.7	S
07:00-08:00	1.2	S	0.8	S	0.9	SSE
08:00-09:00	1.6	S	1.1	S	0.0	ESE
09:00-10:00	3.0	WSW	1.6	S	0.8	ESE

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ดันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2097
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668834 m E 1505242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 19 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022502 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01008/66

ช่วงเวลา	27-28/4/2566			28-29/4/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	61.4	95.1	51.7	54.4	65.8	51.4
14:00-15:00	66.1	75.4	54.0	65.1	80.1	53.2
15:00-16:00	62.4	75.5	53.4	63.9	77.1	56.8
16:00-17:00	55.8	72.8	52.4	57.6	80.0	53.1
17:00-18:00	57.0	75.9	52.4	57.5	77.7	52.5
18:00-19:00	57.6	73.4	53.3	64.1	76.8	55.6
19:00-20:00	58.9	74.7	54.0	63.8	75.4	53.9
20:00-21:00	56.1	75.0	53.1	54.7	76.2	52.6
21:00-22:00	63.5	76.5	53.6	66.8	78.0	58.1
22:00-23:00	58.6	73.7	55.4	66.9	78.6	60.3
23:00-00:00	59.2	73.3	54.6	58.4	73.6	53.3
00:00-01:00	56.5	66.9	53.8	55.4	64.4	52.8
01:00-02:00	56.9	72.9	53.2	59.2	70.6	53.1
02:00-03:00	60.4	74.0	53.2	56.3	67.9	52.5
03:00-04:00	60.9	72.2	52.9	60.1	73.1	52.8
04:00-05:00	60.3	71.3	52.4	59.7	73.4	53.0
05:00-06:00	61.5	72.9	53.5	66.3	79.6	55.3
06:00-07:00	59.9	75.0	53.0	60.8	73.7	53.8
07:00-08:00	59.9	76.6	52.8	56.6	71.4	52.4
08:00-09:00	54.4	70.1	52.0	57.8	72.6	52.5
09:00-10:00	55.9	69.7	51.6	59.0	71.1	52.6
10:00-11:00	63.4	72.0	52.8	65.6	76.6	55.7
11:00-12:00	55.0	72.4	51.8	65.8	73.0	58.7
12:00-13:00	56.3	74.1	51.4	62.4	82.6	51.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.2			62.5		
ระดับเสียงสูงสุด	95.1			82.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.7			52.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ขยายท่าเทียบเรือเพื่อรองรับเรือขนาดมากกว่า 500 ดันกรอสส์
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีซี แพลทกลาส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และโรงงานสมุทรปราการ
 ที่อยู่ลูกค้า : 200 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2097
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668834 m E 1505242 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 19 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-022502 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01008/66

ช่วงเวลา	29-30/4/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
13:00-14:00	57.7	76.5	56.1
14:00-15:00	65.9	79.9	60.1
15:00-16:00	65.1	79.2	52.1
16:00-17:00	54.6	75.2	50.9
17:00-18:00	61.4	71.2	51.8
18:00-19:00	65.0	82.2	55.2
19:00-20:00	58.2	77.6	52.9
20:00-21:00	54.9	64.0	52.1
21:00-22:00	57.3	72.4	53.5
22:00-23:00	62.0	78.5	55.7
23:00-00:00	58.9	78.9	53.4
00:00-01:00	56.9	75.3	52.4
01:00-02:00	57.9	70.8	52.5
02:00-03:00	57.3	72.9	52.9
03:00-04:00	60.4	74.0	53.2
04:00-05:00	60.9	72.2	52.9
05:00-06:00	61.9	72.9	52.4
06:00-07:00	59.9	69.7	53.5
07:00-08:00	59.9	75.0	53.0
08:00-09:00	59.9	76.6	52.8
09:00-10:00	55.0	70.1	52.0
10:00-11:00	55.4	69.7	51.6
11:00-12:00	63.4	72.0	52.4
12:00-13:00	55.2	72.4	52.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.7		
ระดับเสียงสูงสุด	82.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	51.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115		

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

นางสาวพวรรณ นันทวรรณ์
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวปิยฉัตร แก้วก่าง
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 บริเวณเหนือจากท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668768 m E 1505274 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007564 -007567 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01008/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	32.50	ร'
pH	-	Electrometric Method	6.69	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	1.90*	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<5	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	16,244	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	3.9	≤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)
 สภาพตัวอย่าง : สีขาวขุ่น ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 ร' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วิมล
 นางสาวนิรชา จัทรมาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



ฉัตรชัย
 นางสาวณิชากรย์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

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 668803 m E 1505257 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007568-007570, หมายเลขรายงาน : 01008/66
 WT-23-008366 ผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.40	๘'
pH	-	Electrometric Method	6.41	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	1.50*	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	7	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	16,864	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4.2*	≤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 : สีขาวขุ่น ไม่มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 ๘' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวนิรชา จัทรมาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวณิชาธิ์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ

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 บริเวณท้ายน้ำจากท่าเทียบเรือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668831 m E 1505238 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 27 เมษายน 2566
 วันที่วิเคราะห์ : 27 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-23-007571-007574 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01008/66

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	34.70	๘'
pH	-	Electrometric Method	6.09	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification Method	2.20	≥2.0
Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone Method	<0.1	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	12	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	16,504	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4.5*	≤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 : สีขาวขุ่น ไม่มีกลิ่น และมีตะกอนเล็กน้อย
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 ๘' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานเกิน 3 องศาเซลเซียส
 * ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวนิรชา จัทรมาศ
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์



นางสาวนิชาธิ์ย์ เดิมสายทอง
 ทีมบริหารวิชาการ