

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสาร	4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
เอกสาร	4-2	ผลการตรวจวัดความถี่แสง
เอกสาร	4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง
เอกสาร	4-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
เอกสาร	4-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน
เอกสาร	4-6	ผลการตรวจวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำวัยอ่อน
เอกสาร	4-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เอกสาร 4-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และความเร็วและทิศทางการลม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



Ref. No. A232(1)-A232(5)/04/25

Report No. 2504/212

104/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลณิษฐ์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราษคราม อำเภอบางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290 วันที่วิเคราะห์ : 11-25 เมษายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลณิษฐ์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐา โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่โครงการ					ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568					
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.050	0.045	0.043	0.039	0.041	ไม่เกิน 0.33 ^[1]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.022	0.020	0.019	0.017	0.018	ไม่เกิน 0.12 ^[1]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.012	0.011	0.010	0.009	0.010	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 04 / 68

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



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
12:00-13:00	1.30	0.70	0.99	0.79	0.78	-
13:00-14:00	1.08	0.72	1.05	0.76	0.97	-
14:00-15:00	1.11	0.64	0.85	0.83	0.76	-
15:00-16:00	0.90	0.77	0.75	0.81	0.86	-
16:00-17:00	0.76	0.65	0.72	0.86	0.82	-
17:00-18:00	0.79	0.61	1.05	0.81	0.75	-
18:00-19:00	0.81	0.76	0.63	1.15	0.71	-
19:00-20:00	0.91	0.79	0.74	0.84	0.65	-
20:00-21:00	1.16	0.98	0.84	1.01	0.53	-
21:00-22:00	0.83	0.59	0.67	0.82	0.69	-
22:00-23:00	0.79	0.57	0.59	0.79	0.74	-
23:00-00:00	0.68	0.62	0.54	0.62	0.69	-
00:00-01:00	0.60	0.72	0.62	0.54	0.65	-
01:00-02:00	0.94	0.92	0.92	0.48	0.95	-
02:00-03:00	0.88	0.83	0.62	0.55	0.60	-
03:00-04:00	0.99	0.57	0.52	0.94	0.81	-
04:00-05:00	1.09	0.55	0.54	0.89	0.77	-
05:00-06:00	1.13	0.66	0.76	0.74	0.69	-
06:00-07:00	0.90	0.70	0.85	0.66	0.76	-
07:00-08:00	0.81	0.78	0.91	0.82	0.81	-
08:00-09:00	0.83	0.82	1.22	0.79	0.66	-
09:00-10:00	0.86	1.01	1.02	0.84	0.64	-
10:00-11:00	0.79	1.14	0.86	0.65	0.74	-
11:00-12:00	0.75	0.80	0.91	0.88	0.92	-
Max 1 hr [ppm]	1.30	1.14	1.22	1.15	0.97	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.90	0.75	0.80	0.79	0.75	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B05		Brand : API			-
	Model : 300E		Serial No. : 3116			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติ๊กมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



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

1/1

BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
12:00-13:00	0.0138	0.0088	0.0127	0.0106	0.0094	-
13:00-14:00	0.0132	0.0076	0.0157	0.0096	0.0104	-
14:00-15:00	0.0115	0.0084	0.0173	0.0117	0.0117	-
15:00-16:00	0.0121	0.0101	0.0150	0.0098	0.0094	-
16:00-17:00	0.0109	0.0095	0.0127	0.0126	0.0104	-
17:00-18:00	0.0099	0.0087	0.0096	0.0098	0.0120	-
18:00-19:00	0.0094	0.0079	0.0086	0.0081	0.0144	-
19:00-20:00	0.0087	0.0073	0.0075	0.0069	0.0165	-
20:00-21:00	0.0113	0.0079	0.0071	0.0065	0.0137	-
21:00-22:00	0.0074	0.0123	0.0067	0.0062	0.0123	-
22:00-23:00	0.0094	0.0130	0.0054	0.0080	0.0115	-
23:00-00:00	0.0087	0.0119	0.0070	0.0078	0.0108	-
00:00-01:00	0.0089	0.0125	0.0118	0.0095	0.0082	-
01:00-02:00	0.0115	0.0098	0.0121	0.0097	0.0082	-
02:00-03:00	0.0126	0.0091	0.0111	0.0105	0.0069	-
03:00-04:00	0.0115	0.0098	0.0086	0.0122	0.0072	-
04:00-05:00	0.0092	0.0111	0.0107	0.0116	0.0066	-
05:00-06:00	0.0083	0.0133	0.0114	0.0109	0.0068	-
06:00-07:00	0.0092	0.0121	0.0127	0.0095	0.0095	-
07:00-08:00	0.0110	0.0089	0.0107	0.0086	0.0093	-
08:00-09:00	0.0109	0.0078	0.0082	0.0071	0.0137	-
09:00-10:00	0.0119	0.0076	0.0076	0.0092	0.0120	-
10:00-11:00	0.0129	0.0085	0.0086	0.0112	0.0103	-
11:00-12:00	0.0115	0.0104	0.0107	0.0098	0.0131	-
Max 1 hr [ppm]	0.0138	0.0133	0.0173	0.0126	0.0165	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0107	0.0098	0.0104	0.0095	0.0106	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NOX-B09 Brand : API					-
	Model : 200E Serial No. : 4412					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
12:00-13:00	0.0029	0.0027	0.0022	0.0023	0.0028	-
13:00-14:00	0.0032	0.0029	0.0025	0.0026	0.0033	-
14:00-15:00	0.0030	0.0026	0.0029	0.0031	0.0030	-
15:00-16:00	0.0028	0.0030	0.0031	0.0028	0.0027	-
16:00-17:00	0.0026	0.0028	0.0026	0.0034	0.0029	-
17:00-18:00	0.0030	0.0026	0.0028	0.0031	0.0023	-
18:00-19:00	0.0027	0.0024	0.0024	0.0029	0.0026	-
19:00-20:00	0.0030	0.0021	0.0022	0.0026	0.0024	-
20:00-21:00	0.0026	0.0023	0.0020	0.0022	0.0020	-
21:00-22:00	0.0022	0.0018	0.0017	0.0018	0.0017	-
22:00-23:00	0.0018	0.0020	0.0016	0.0017	0.0020	-
23:00-00:00	0.0017	0.0017	0.0015	0.0016	0.0016	-
00:00-01:00	0.0015	0.0019	0.0016	0.0019	0.0022	-
01:00-02:00	0.0016	0.0017	0.0018	0.0016	0.0019	-
02:00-03:00	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0016	-
03:00-04:00	0.0014	0.0019	0.0018	0.0020	0.0018	-
04:00-05:00	0.0015	0.0016	0.0015	0.0022	0.0020	-
05:00-06:00	0.0017	0.0018	0.0017	0.0019	0.0023	-
06:00-07:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0021	0.0027	-
07:00-08:00	0.0018	0.0025	0.0025	0.0023	0.0025	-
08:00-09:00	0.0023	0.0028	0.0029	0.0027	0.0028	-
09:00-10:00	0.0028	0.0026	0.0027	0.0032	0.0031	-
10:00-11:00	0.0026	0.0023	0.0024	0.0029	0.0029	-
11:00-12:00	0.0029	0.0019	0.0020	0.0026	0.0027	-
Max 1 hr [ppm]	0.0032	0.0030	0.0031	0.0034	0.0033	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0023	0.0022	0.0022	0.0024	0.0024	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R05					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



Ref. No. A233(1)-A233(5)/04/25

Report No. 2504/212

104/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราษีไศล อำเภอบางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290 วันที่วิเคราะห์ : 11-25 เมษายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐา โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเรือนข้างเคียงด้านทิศตะวันตก					ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568					
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.062	0.064	0.050	0.049	0.040	ไม่เกิน 0.33 ^[1]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.028	0.030	0.024	0.022	0.018	ไม่เกิน 0.12 ^[1]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.015	0.016	0.013	0.012	0.010	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 04 / 68

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



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเรือนข้างเคียงด้านทิศตะวันตก					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
12:00-13:00	0.80	0.69	0.74	1.00	0.67	-
13:00-14:00	0.68	0.72	0.76	1.13	0.59	-
14:00-15:00	0.93	0.99	1.03	0.85	0.66	-
15:00-16:00	1.18	1.04	0.89	0.78	0.80	-
16:00-17:00	0.77	0.76	0.55	0.74	0.79	-
17:00-18:00	0.83	0.64	0.57	0.66	0.83	-
18:00-19:00	0.99	0.61	0.76	0.54	0.92	-
19:00-20:00	0.72	0.57	1.00	0.61	0.64	-
20:00-21:00	0.63	0.71	0.86	0.57	0.88	-
21:00-22:00	0.52	0.82	0.88	0.76	0.78	-
22:00-23:00	0.79	0.90	0.90	0.98	0.58	-
23:00-00:00	1.09	0.94	0.79	1.02	0.90	-
00:00-01:00	0.82	0.97	0.82	0.67	0.87	-
01:00-02:00	0.61	1.01	0.85	0.95	0.59	-
02:00-03:00	0.79	0.80	0.59	0.91	0.53	-
03:00-04:00	0.71	0.65	0.64	0.66	0.61	-
04:00-05:00	1.04	0.99	0.61	0.81	0.57	-
05:00-06:00	0.66	1.00	0.68	0.72	0.64	-
06:00-07:00	0.91	0.98	0.80	0.63	0.81	-
07:00-08:00	0.72	0.79	0.78	0.59	0.87	-
08:00-09:00	0.57	0.89	0.97	0.71	0.61	-
09:00-10:00	0.60	0.76	0.77	0.67	0.74	-
10:00-11:00	0.79	0.61	0.68	0.78	0.77	-
11:00-12:00	0.68	0.98	0.73	0.76	0.82	-
Max 1 hr [ppm]	1.18	1.04	1.03	1.13	0.92	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.78	0.83	0.78	0.77	0.73	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B01		Brand : API			-
	Model : 300E		Serial No. : 782			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิศิมาพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราษคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเรือนข้างเคียงด้านทิศตะวันตก					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
12:00-13:00	0.0075	0.0110	0.0114	0.0081	0.0124	-
13:00-14:00	0.0080	0.0093	0.0087	0.0097	0.0142	-
14:00-15:00	0.0124	0.0116	0.0096	0.0125	0.0170	-
15:00-16:00	0.0147	0.0142	0.0113	0.0153	0.0148	-
16:00-17:00	0.0115	0.0156	0.0126	0.0164	0.0136	-
17:00-18:00	0.0099	0.0121	0.0131	0.0136	0.0090	-
18:00-19:00	0.0078	0.0091	0.0103	0.0106	0.0076	-
19:00-20:00	0.0085	0.0068	0.0115	0.0094	0.0114	-
20:00-21:00	0.0127	0.0066	0.0092	0.0081	0.0092	-
21:00-22:00	0.0118	0.0064	0.0091	0.0073	0.0114	-
22:00-23:00	0.0107	0.0072	0.0083	0.0069	0.0110	-
23:00-00:00	0.0082	0.0086	0.0091	0.0062	0.0091	-
00:00-01:00	0.0072	0.0106	0.0074	0.0064	0.0080	-
01:00-02:00	0.0086	0.0095	0.0113	0.0110	0.0106	-
02:00-03:00	0.0118	0.0097	0.0124	0.0136	0.0102	-
03:00-04:00	0.0091	0.0073	0.0139	0.0108	0.0093	-
04:00-05:00	0.0088	0.0079	0.0121	0.0104	0.0089	-
05:00-06:00	0.0080	0.0104	0.0106	0.0098	0.0104	-
06:00-07:00	0.0073	0.0108	0.0107	0.0118	0.0123	-
07:00-08:00	0.0093	0.0082	0.0087	0.0156	0.0085	-
08:00-09:00	0.0087	0.0091	0.0115	0.0123	0.0096	-
09:00-10:00	0.0094	0.0088	0.0150	0.0094	0.0123	-
10:00-11:00	0.0097	0.0085	0.0120	0.0096	0.0117	-
11:00-12:00	0.0093	0.0074	0.0093	0.0119	0.0098	-
Max 1 hr [ppm]	0.0147	0.0156	0.0150	0.0164	0.0170	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0096	0.0094	0.0108	0.0107	0.0109	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NOX-R07 Brand : API					-
	Model : 200E Serial No. : 4468					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนсалต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเรือนข้างเคียงด้านทิศตะวันตก					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
12:00-13:00	0.0029	0.0024	0.0025	0.0030	0.0028	-
13:00-14:00	0.0026	0.0026	0.0027	0.0028	0.0033	-
14:00-15:00	0.0024	0.0028	0.0032	0.0031	0.0036	-
15:00-16:00	0.0027	0.0025	0.0030	0.0034	0.0034	-
16:00-17:00	0.0029	0.0027	0.0033	0.0032	0.0031	-
17:00-18:00	0.0031	0.0024	0.0029	0.0028	0.0028	-
18:00-19:00	0.0027	0.0029	0.0027	0.0030	0.0026	-
19:00-20:00	0.0023	0.0032	0.0022	0.0027	0.0029	-
20:00-21:00	0.0020	0.0027	0.0020	0.0023	0.0031	-
21:00-22:00	0.0017	0.0024	0.0023	0.0019	0.0026	-
22:00-23:00	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0022	-
23:00-00:00	0.0021	0.0018	0.0017	0.0016	0.0019	-
00:00-01:00	0.0018	0.0016	0.0021	0.0019	0.0015	-
01:00-02:00	0.0020	0.0014	0.0019	0.0016	0.0020	-
02:00-03:00	0.0023	0.0018	0.0021	0.0018	0.0019	-
03:00-04:00	0.0021	0.0021	0.0016	0.0020	0.0022	-
04:00-05:00	0.0018	0.0022	0.0023	0.0022	0.0020	-
05:00-06:00	0.0022	0.0020	0.0026	0.0019	0.0018	-
06:00-07:00	0.0025	0.0022	0.0030	0.0017	0.0019	-
07:00-08:00	0.0029	0.0025	0.0035	0.0023	0.0021	-
08:00-09:00	0.0031	0.0027	0.0033	0.0020	0.0025	-
09:00-10:00	0.0033	0.0024	0.0029	0.0024	0.0028	-
10:00-11:00	0.0030	0.0026	0.0031	0.0029	0.0033	-
11:00-12:00	0.0028	0.0022	0.0027	0.0031	0.0030	-
Max 1 hr [ppm]	0.0033	0.0032	0.0035	0.0034	0.0036	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0025	0.0023	0.0026	0.0024	0.0025	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B05					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิณพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



Ref. No. A234(1)-A234(5)/04/25

Report No. 2504/212

104/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290 วันที่วิเคราะห์ : 11-25 เมษายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐา โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลราชคราม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568					
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	0.056	0.045	0.050	0.053	ไม่เกิน 0.33 ^[1]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.024	0.026	0.020	0.023	0.025	ไม่เกิน 0.12 ^[1]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.013	0.014	0.011	0.012	0.013	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 04 / 68

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



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลราชคราม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
14:00-15:00	0.65	0.76	0.73	0.87	0.82	-
15:00-16:00	0.71	0.65	0.81	0.76	0.66	-
16:00-17:00	0.78	0.72	0.64	0.81	0.69	-
17:00-18:00	0.93	0.66	0.79	0.66	0.71	-
18:00-19:00	0.68	0.81	0.84	0.72	0.72	-
19:00-20:00	0.64	0.92	0.74	0.71	0.75	-
20:00-21:00	0.56	0.76	0.78	0.77	0.67	-
21:00-22:00	0.62	0.73	0.94	0.73	0.79	-
22:00-23:00	0.59	0.89	0.61	0.68	0.86	-
23:00-00:00	0.73	0.65	0.57	0.82	0.70	-
00:00-01:00	0.57	0.81	0.65	0.93	0.61	-
01:00-02:00	0.62	0.92	0.66	0.77	0.63	-
02:00-03:00	0.88	0.87	0.62	0.96	0.80	-
03:00-04:00	0.90	0.75	0.75	0.84	0.53	-
04:00-05:00	0.82	0.64	0.91	0.79	0.56	-
05:00-06:00	0.76	0.53	0.72	0.98	0.73	-
06:00-07:00	0.62	0.62	0.64	1.04	0.81	-
07:00-08:00	0.67	0.81	0.81	0.71	0.74	-
08:00-09:00	0.91	0.90	0.92	0.65	0.84	-
09:00-10:00	1.06	1.21	0.99	0.70	0.93	-
10:00-11:00	0.75	1.04	0.89	0.79	0.82	-
11:00-12:00	0.81	0.93	0.65	0.85	0.85	-
12:00-13:00	0.92	0.76	0.76	0.82	0.63	-
13:00-14:00	0.79	0.70	1.02	0.65	0.75	-
Max 1 hr [ppm]	1.06	1.21	1.02	1.04	0.93	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.75	0.79	0.77	0.79	0.73	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B10					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



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

1/1

BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลราชคราม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
14:00-15:00	0.0164	0.0141	0.0104	0.0120	0.0128	-
15:00-16:00	0.0182	0.0153	0.0115	0.0122	0.0135	-
16:00-17:00	0.0153	0.0134	0.0099	0.0141	0.0150	-
17:00-18:00	0.0125	0.0128	0.0096	0.0173	0.0142	-
18:00-19:00	0.0102	0.0107	0.0109	0.0150	0.0120	-
19:00-20:00	0.0107	0.0117	0.0130	0.0143	0.0115	-
20:00-21:00	0.0095	0.0124	0.0169	0.0130	0.0105	-
21:00-22:00	0.0082	0.0119	0.0150	0.0119	0.0090	-
22:00-23:00	0.0090	0.0117	0.0143	0.0110	0.0118	-
23:00-00:00	0.0120	0.0120	0.0147	0.0125	0.0122	-
00:00-01:00	0.0093	0.0092	0.0128	0.0107	0.0087	-
01:00-02:00	0.0119	0.0126	0.0122	0.0085	0.0075	-
02:00-03:00	0.0094	0.0081	0.0093	0.0087	0.0098	-
03:00-04:00	0.0089	0.0077	0.0117	0.0094	0.0096	-
04:00-05:00	0.0098	0.0092	0.0096	0.0087	0.0078	-
05:00-06:00	0.0119	0.0109	0.0094	0.0114	0.0077	-
06:00-07:00	0.0107	0.0126	0.0094	0.0141	0.0085	-
07:00-08:00	0.0076	0.0145	0.0095	0.0093	0.0088	-
08:00-09:00	0.0095	0.0096	0.0133	0.0099	0.0094	-
09:00-10:00	0.0098	0.0091	0.0139	0.0077	0.0125	-
10:00-11:00	0.0103	0.0095	0.0117	0.0074	0.0159	-
11:00-12:00	0.0133	0.0098	0.0129	0.0093	0.0164	-
12:00-13:00	0.0097	0.0096	0.0085	0.0099	0.0128	-
13:00-14:00	0.0117	0.0126	0.0096	0.0126	0.0105	-
Max 1 hr [ppm]	0.0182	0.0153	0.0169	0.0173	0.0164	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0111	0.0113	0.0117	0.0113	0.0112	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NOX-B19 Brand : API					-
	Model : 200E Serial No. : 353					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลราชคราม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
14:00-15:00	0.0026	0.0031	0.0029	0.0040	0.0028	-
15:00-16:00	0.0029	0.0034	0.0027	0.0034	0.0026	-
16:00-17:00	0.0025	0.0030	0.0031	0.0037	0.0032	-
17:00-18:00	0.0027	0.0028	0.0033	0.0035	0.0034	-
18:00-19:00	0.0032	0.0029	0.0030	0.0032	0.0038	-
19:00-20:00	0.0026	0.0025	0.0032	0.0029	0.0035	-
20:00-21:00	0.0024	0.0027	0.0029	0.0026	0.0032	-
21:00-22:00	0.0022	0.0024	0.0025	0.0022	0.0029	-
22:00-23:00	0.0019	0.0021	0.0021	0.0017	0.0025	-
23:00-00:00	0.0021	0.0024	0.0018	0.0023	0.0023	-
00:00-01:00	0.0020	0.0022	0.0023	0.0021	0.0019	-
01:00-02:00	0.0021	0.0020	0.0020	0.0019	0.0015	-
02:00-03:00	0.0019	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	-
03:00-04:00	0.0020	0.0017	0.0018	0.0018	0.0021	-
04:00-05:00	0.0023	0.0019	0.0022	0.0022	0.0020	-
05:00-06:00	0.0025	0.0023	0.0019	0.0024	0.0017	-
06:00-07:00	0.0027	0.0027	0.0023	0.0027	0.0019	-
07:00-08:00	0.0029	0.0032	0.0025	0.0031	0.0022	-
08:00-09:00	0.0026	0.0036	0.0029	0.0034	0.0025	-
09:00-10:00	0.0031	0.0031	0.0028	0.0036	0.0029	-
10:00-11:00	0.0034	0.0033	0.0030	0.0032	0.0027	-
11:00-12:00	0.0032	0.0030	0.0032	0.0029	0.0025	-
12:00-13:00	0.0028	0.0028	0.0035	0.0033	0.0028	-
13:00-14:00	0.0026	0.0032	0.0033	0.0030	0.0026	-
Max 1 hr [ppm]	0.0034	0.0036	0.0035	0.0040	0.0038	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0025	0.0027	0.0026	0.0028	0.0026	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B02					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



Ref. No. A235(1)-A235(5)/04/25

Report No. 2504/212

104/3/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลณิษฐ์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราษคราม อำเภอบางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290 วันที่วิเคราะห์ : 11-25 เมษายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลณิษฐ์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายนันทา โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกลุ่มบ้านเรือนด้านทิศใต้					ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2568					
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.145	0.108	0.140	0.158	0.151	ไม่เกิน 0.33 ^[1]
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.065	0.049	0.063	0.072	0.067	ไม่เกิน 0.12 ^[1]
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.030	0.022	0.028	0.033	0.031	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 04 / 68

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



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านเรือนด้านทิศใต้					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
15:00-16:00	0.88	0.75	0.64	0.94	0.73	-
16:00-17:00	1.03	0.71	0.68	0.76	0.75	-
17:00-18:00	0.93	0.63	0.87	0.70	0.81	-
18:00-19:00	0.70	0.77	0.78	0.74	0.87	-
19:00-20:00	0.81	0.91	0.83	0.77	1.04	-
20:00-21:00	0.58	0.71	0.91	0.89	0.78	-
21:00-22:00	0.73	0.74	0.70	0.68	0.61	-
22:00-23:00	0.59	0.58	0.56	0.74	0.69	-
23:00-00:00	0.55	0.64	0.53	0.56	0.56	-
00:00-01:00	0.51	0.86	0.59	0.64	0.59	-
01:00-02:00	0.59	0.69	0.68	0.61	0.61	-
02:00-03:00	0.65	0.55	0.57	0.71	0.69	-
03:00-04:00	0.77	0.59	0.54	0.65	0.78	-
04:00-05:00	0.53	0.56	0.61	0.68	0.63	-
05:00-06:00	0.63	0.61	0.85	0.85	0.56	-
06:00-07:00	0.71	0.66	0.89	0.78	0.77	-
07:00-08:00	0.75	0.70	0.78	0.68	0.98	-
08:00-09:00	0.98	0.75	0.85	0.86	0.73	-
09:00-10:00	0.77	0.89	0.87	0.72	0.68	-
10:00-11:00	0.74	0.77	0.77	0.65	0.71	-
11:00-12:00	0.82	0.70	0.92	0.69	0.86	-
12:00-13:00	0.71	0.66	0.68	0.82	0.80	-
13:00-14:00	0.62	0.68	0.76	0.65	0.75	-
14:00-15:00	0.67	0.76	0.86	0.71	0.78	-
Max 1 hr [ppm]	1.03	0.91	0.92	0.94	1.04	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.72	0.70	0.74	0.73	0.74	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านเรือนด้านทิศใต้					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
15:00-16:00	0.0128	0.0122	0.0107	0.0071	0.0143	-
16:00-17:00	0.0159	0.0094	0.0138	0.0080	0.0125	-
17:00-18:00	0.0145	0.0087	0.0125	0.0128	0.0097	-
18:00-19:00	0.0117	0.0134	0.0114	0.0154	0.0086	-
19:00-20:00	0.0097	0.0131	0.0093	0.0181	0.0119	-
20:00-21:00	0.0077	0.0097	0.0086	0.0146	0.0131	-
21:00-22:00	0.0087	0.0108	0.0117	0.0128	0.0146	-
22:00-23:00	0.0107	0.0097	0.0103	0.0121	0.0131	-
23:00-00:00	0.0085	0.0099	0.0127	0.0136	0.0119	-
00:00-01:00	0.0075	0.0111	0.0137	0.0103	0.0115	-
01:00-02:00	0.0080	0.0108	0.0115	0.0097	0.0098	-
02:00-03:00	0.0085	0.0090	0.0075	0.0080	0.0086	-
03:00-04:00	0.0093	0.0077	0.0080	0.0091	0.0112	-
04:00-05:00	0.0079	0.0071	0.0085	0.0093	0.0091	-
05:00-06:00	0.0073	0.0075	0.0090	0.0084	0.0084	-
06:00-07:00	0.0116	0.0095	0.0098	0.0087	0.0096	-
07:00-08:00	0.0095	0.0124	0.0086	0.0099	0.0084	-
08:00-09:00	0.0123	0.0138	0.0120	0.0102	0.0094	-
09:00-10:00	0.0136	0.0154	0.0110	0.0149	0.0120	-
10:00-11:00	0.0147	0.0105	0.0151	0.0106	0.0153	-
11:00-12:00	0.0105	0.0125	0.0101	0.0089	0.0183	-
12:00-13:00	0.0097	0.0146	0.0075	0.0086	0.0147	-
13:00-14:00	0.0093	0.0135	0.0082	0.0095	0.0125	-
14:00-15:00	0.0095	0.0114	0.0104	0.0105	0.0108	-
Max 1 hr [ppm]	0.0159	0.0154	0.0151	0.0181	0.0183	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0104	0.0110	0.0105	0.0109	0.0116	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NOX-R05 Brand : API					-
	Model : 200E Serial No. : 4413					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านเรือนด้านทิศใต้					ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568					
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
15:00-16:00	0.0021	0.0029	0.0033	0.0038	0.0034	-
16:00-17:00	0.0023	0.0027	0.0035	0.0034	0.0032	-
17:00-18:00	0.0027	0.0030	0.0037	0.0031	0.0035	-
18:00-19:00	0.0022	0.0032	0.0033	0.0027	0.0038	-
19:00-20:00	0.0019	0.0029	0.0028	0.0024	0.0034	-
20:00-21:00	0.0020	0.0026	0.0024	0.0022	0.0030	-
21:00-22:00	0.0018	0.0023	0.0020	0.0020	0.0028	-
22:00-23:00	0.0016	0.0021	0.0018	0.0018	0.0023	-
23:00-00:00	0.0014	0.0018	0.0015	0.0021	0.0019	-
00:00-01:00	0.0018	0.0022	0.0017	0.0025	0.0021	-
01:00-02:00	0.0016	0.0023	0.0020	0.0023	0.0023	-
02:00-03:00	0.0017	0.0020	0.0017	0.0022	0.0021	-
03:00-04:00	0.0018	0.0022	0.0019	0.0018	0.0017	-
04:00-05:00	0.0020	0.0021	0.0016	0.0016	0.0019	-
05:00-06:00	0.0023	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021	-
06:00-07:00	0.0026	0.0023	0.0018	0.0025	0.0024	-
07:00-08:00	0.0029	0.0026	0.0022	0.0028	0.0029	-
08:00-09:00	0.0032	0.0029	0.0025	0.0033	0.0031	-
09:00-10:00	0.0030	0.0031	0.0027	0.0037	0.0035	-
10:00-11:00	0.0028	0.0034	0.0029	0.0041	0.0043	-
11:00-12:00	0.0031	0.0032	0.0026	0.0039	0.0039	-
12:00-13:00	0.0033	0.0030	0.0030	0.0035	0.0036	-
13:00-14:00	0.0035	0.0028	0.0033	0.0033	0.0033	-
14:00-15:00	0.0031	0.0031	0.0035	0.0036	0.0037	-
Max 1 hr [ppm]	0.0035	0.0034	0.0037	0.0041	0.0043	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0026	0.0025	0.0028	0.0029	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B12					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิ้มพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลณิษฐ์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราษคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลณิษฐ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่โครงการ				
	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°)	0.833	0.833	-	-	-
NE (34°-56°)	15.833	2.501	-	-	-
ENE (56°-79°)	7.500	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.501	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.667	0.833	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	17.500	4.167	-	-
SW (214°-236°)	13.333	18.333	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	55.833	40.000	4.167	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ														
	เดือนเมษายน 2568														
	3-4			4-5			5-6			6-7			7-8		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW
13:00-14:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	SW	4.0	14.5	SSW	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SW	4.0	14.5	SSW	3.1	11.3	SSW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	ENE	2.2	8.0	SSW	4.0	14.5	SSW	3.1	11.3	SW	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	ENE	3.1	11.3	SSW	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	NNE
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	3.6	12.9	SSW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SW
21:00-22:00	1.8	6.4	SW	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	NE
23:00-00:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S
00:00-01:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S
01:00-02:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
02:00-03:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	NE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	NE
11:00-12:00	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.1			30.6			31.8			31.6			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.83			754.93			754.76			754.78			755.05		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn

P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 65



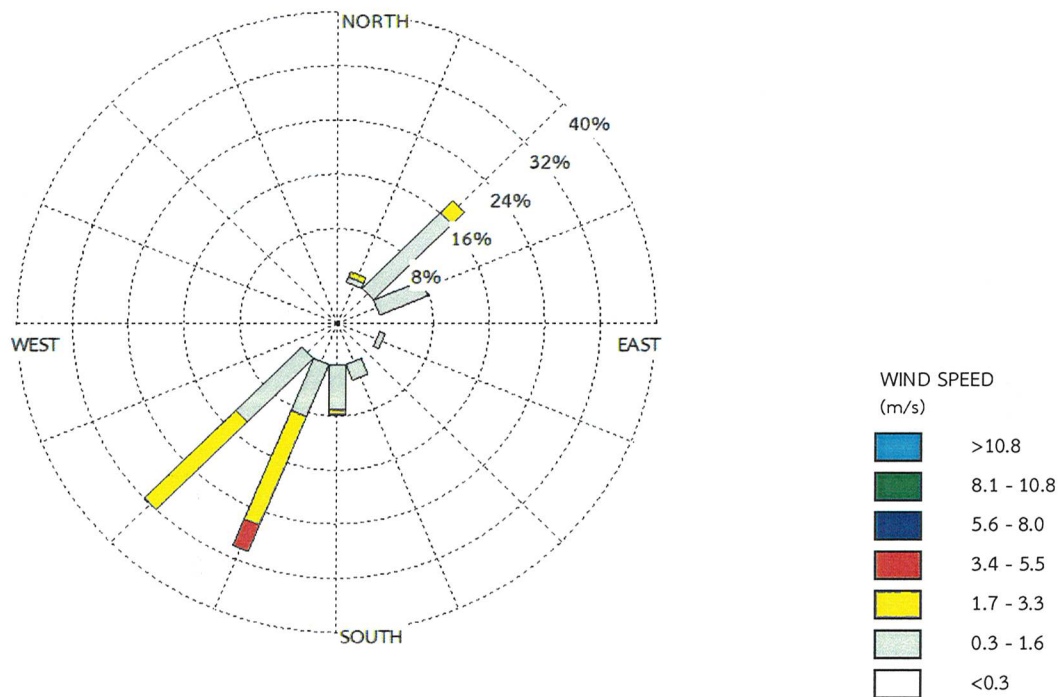
BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลณิษฐ์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลณิษฐ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่โครงการ



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านเรือนข้างเคียงด้านทิศตะวันตก				
	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°)	4.167	0.833	-	-	-
NE (34°-56°)	9.167	0.833	-	-	-
ENE (56°-79°)	10.833	0.833	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.667	0.833	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.667	2.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.667	20.000	-	-	-
SW (214°-236°)	20.000	15.000	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	59.168	40.832	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราษคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเรือนข้างเคียงด้านทิศตะวันตก														
	เดือนเมษายน 2568														
	3-4			4-5			5-6			6-7			7-8		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW
13:00-14:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW
16:00-17:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	NNE
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SW
21:00-22:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	S
23:00-00:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S
00:00-01:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	S
01:00-02:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
02:00-03:00	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	NE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	ENE
11:00-12:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2			30.5			31.9			31.6			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.86			754.95			754.77			754.80			755.06		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn

P.

(นางสาวติพิมพ์ พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68

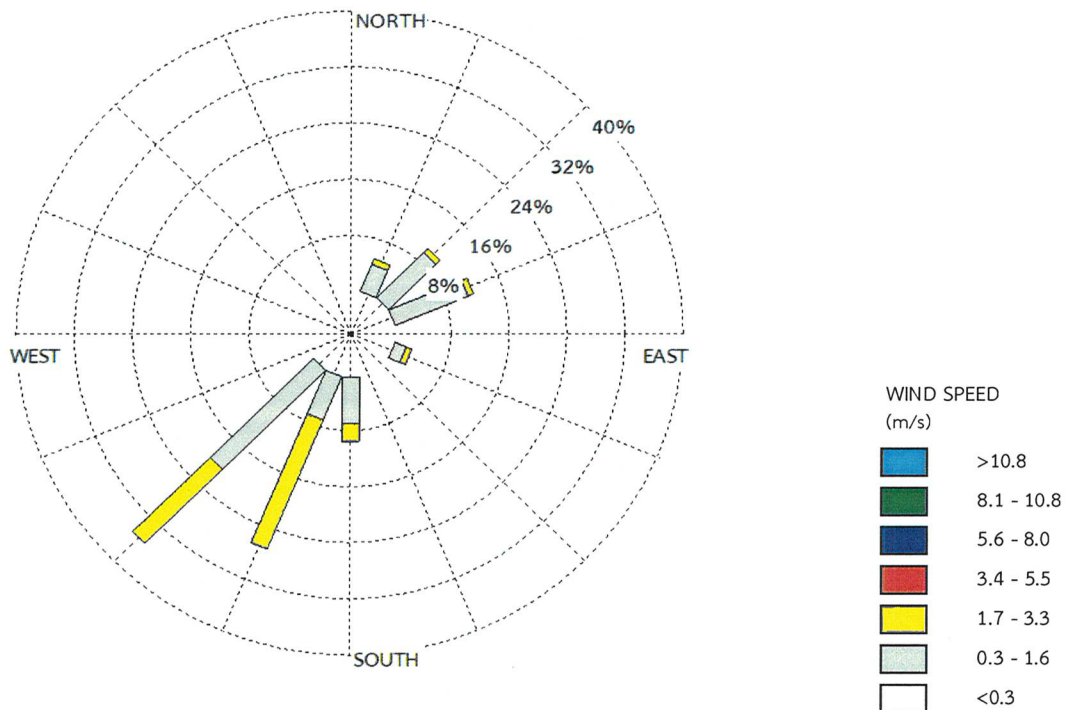
BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านเรือนข้างเคียงด้านทิศตะวันตก



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราษคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลราษคราม				
	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°)	1.667	-	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	0.833	-	-	-
ENE (56°-79°)	16.667	0.833	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.667	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	23.333	1.667	-	-	-
SW (214°-236°)	40.000	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	92.500	7.500	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn

P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราษคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลราษคราม														
	เดือนเมษายน 2568														
	3-4			4-5			5-6			6-7			7-8		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
15:00-16:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SW
16:00-17:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	NNE
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE
06:00-07:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE
08:00-09:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	ENE
09:00-10:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	ENE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE
12:00-13:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NE
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			30.9			30.3			31.3			31.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.02			754.86			754.94			754.78			754.67		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

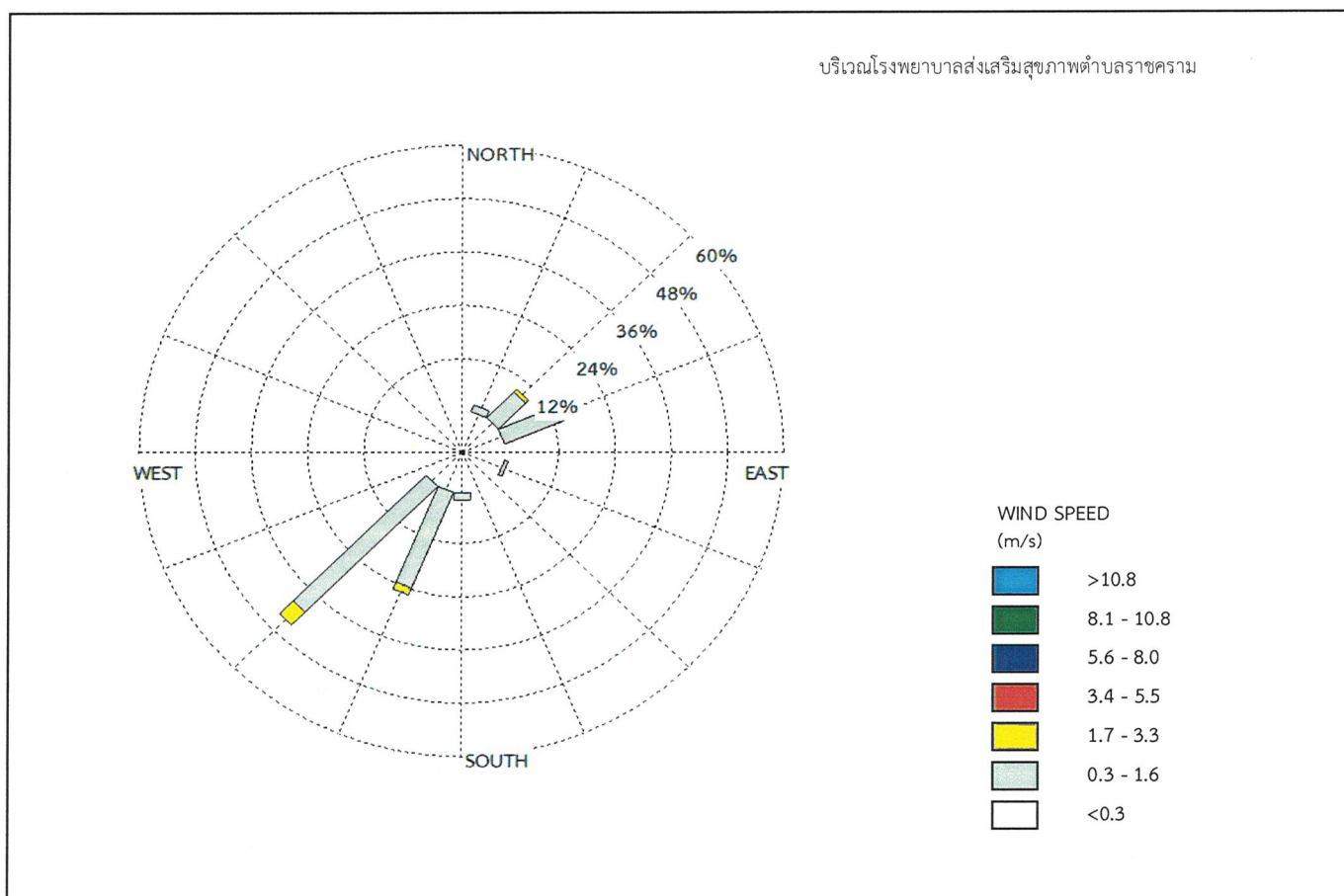
Tikumporn P.
(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
25 / 04 / 68

BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณกลุ่มบ้านเรือนด้านทิศใต้				
	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°)	-	0.833	-	-	-
NE (34°-56°)	15.833	2.500	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.833	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.833	-	-	-	-
S (169°-191°)	5.833	0.833	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.833	17.501	-	-	-
SW (214°-236°)	18.334	22.501	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	55.832	44.168	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราษคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านเรือนด้านทิศใต้														
	เดือนเมษายน 2568														
	3-4			4-5			5-6			6-7			7-8		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	ENE	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	NNE
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	NE
23:00-00:00	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S
00:00-01:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S
01:00-02:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
02:00-03:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NE
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	NE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	ENE
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	ENE
12:00-13:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	NE
13:00-14:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	NE
14:00-15:00	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.4			31.6			32.8			31.9			31.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.77			754.92			754.71			754.84			754.94		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

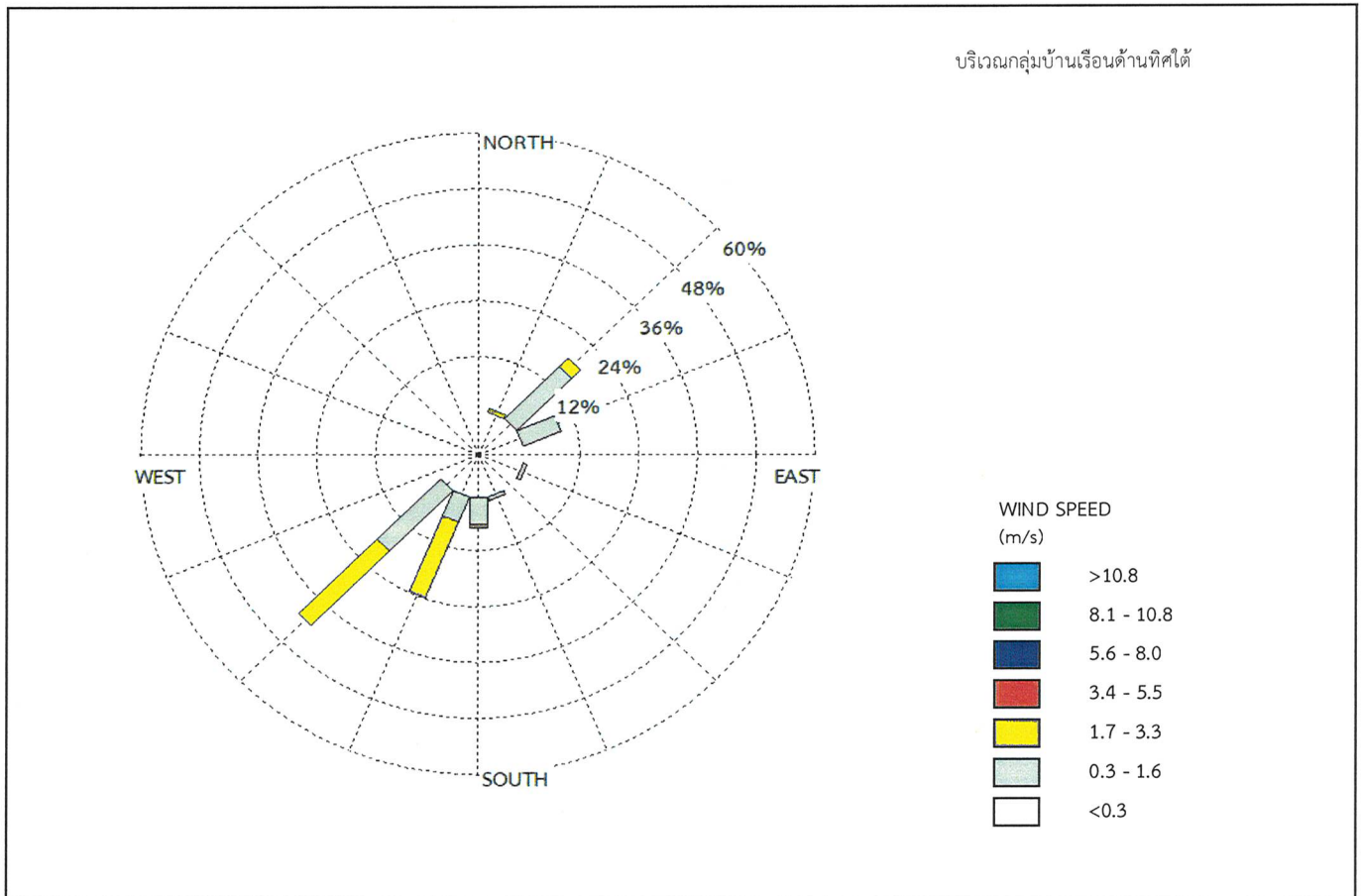
25 / 04 / 68

BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 3-8 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

25 / 04 / 68

เอกสาร 4-2

ผลการตรวจวัดความทึบแสง



BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

จุดตรวจวัด	ระบบควบคุม ฝุ่นละออง	ค่าความทึบแสง (%)										ค่าเฉลี่ย (%)
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10	
บริเวณรถแบคโฮตักดินค้า จากเรือสินค้าใส่กระบะ รถบรรทุก	ไม่มี	0.7	1.9	1.7	4.0	3.1	1.3	2.2	0.6	0.5	1.1	1.71
ค่ามาตรฐาน												ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ พ.ศ. 2550

ตรวจวัดช่วงเวลา 13:30 - 13:40 น.

ตรวจวัดขณะขนถ่ายสินค้า จากเรือสินค้าใส่กระบะรถบรรทุก โดยใช้รถแบคโฮตักดินค้า

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity Meter)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ว-011-ค-0030

25 / 04 / 68



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

1/1

BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

จุดตรวจวัด	ระบบควบคุม ฝุ่นละออง	ค่าความทึบแสง (%)										ค่าเฉลี่ย (%)
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10	
บริเวณที่มีรถแบคโฮตัก สินค้าจากเรือสินค้า ใส่ Intake Hopper ของ สายพานลำเลียง	ไม่มี	0.5	1.8	3.8	2.4	1.7	0.9	2.2	1.5	1.9	0.7	1.74
ค่ามาตรฐาน												ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ พ.ศ. 2550
ตรวจวัดช่วงเวลา 10:55 - 11:05 น.
ตรวจวัดขณะขนถ่ายสินค้า จากเรือสินค้าใส่ Intake Hopper ของสายพานลำเลียง โดยใช้รถแบคโฮตักสินค้า
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity Meter)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิ้มพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ว-011-ค-0030

25 / 04 / 68



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

1/1

BY067/04/68

104/3/68

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 29/3 หมู่ 2 ตำบลราชคราม อำเภอบางไทร วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พูลวนิชย์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

จุดตรวจวัด	ระบบควบคุม ฝุ่นละออง	ค่าความทึบแสง (%)										ค่าเฉลี่ย (%)
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10	
บริเวณที่มีการขนถ่าย สินค้า ผ่านโกรกลินค้ำลง เรือ	ไม่มี	0.5	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.22
ค่ามาตรฐาน												ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ พ.ศ. 2550

ตรวจวัดช่วงเวลา 10:40 - 10:50 น.

ตรวจวัดขณะขนถ่ายสินค้า ผ่านโกรกลินค้ำลงเรือ

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity Meter)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิ้มพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ว-011-ค-0030

25 / 04 / 68