

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสาร	4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และความเร็วและทิศทางการลม
เอกสาร	4-2	ผลการตรวจวัดความถี่แสง
เอกสาร	4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง
เอกสาร	4-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
เอกสาร	4-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน
เอกสาร	4-6	ผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
เอกสาร	4-7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
เอกสาร	4-8	ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

เอกสาร 4-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และความเร็วและทิศทางการลม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



Ref. No. A310(1)-A310(5)/10/25

Report No. 2510/280

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 17-30 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568					
			10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.042	0.045	0.041	0.038	0.039	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.019	0.021	0.020	0.017	0.018	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31/10/68

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



Ref. No. A310(1)-A310(5)/10/25

Report No. 2510/280_1

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 17-30 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)					ค่ามาตรฐาน
		เดือนตุลาคม 2568					
		10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
PM _{2.5} (mg/m ³)	(Light Scattering)	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009	ไม่เกิน 0.0375

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
31/10/68

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



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

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
11:00-12:00	0.0029	0.0031	0.0030	0.0030	0.0035	-
12:00-13:00	0.0032	0.0033	0.0032	0.0029	0.0032	-
13:00-14:00	0.0037	0.0038	0.0031	0.0031	0.0034	-
14:00-15:00	0.0033	0.0034	0.0030	0.0028	0.0037	-
15:00-16:00	0.0030	0.0030	0.0029	0.0026	0.0040	-
16:00-17:00	0.0026	0.0029	0.0027	0.0023	0.0035	-
17:00-18:00	0.0024	0.0027	0.0024	0.0020	0.0030	-
18:00-19:00	0.0022	0.0024	0.0022	0.0019	0.0027	-
19:00-20:00	0.0020	0.0020	0.0020	0.0018	0.0024	-
20:00-21:00	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0020	-
21:00-22:00	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	0.0019	-
22:00-23:00	0.0016	0.0015	0.0015	0.0015	0.0018	-
23:00-00:00	0.0017	0.0014	0.0016	0.0014	0.0015	-
00:00-01:00	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	-
01:00-02:00	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0016	-
02:00-03:00	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018	0.0018	-
03:00-04:00	0.0016	0.0017	0.0020	0.0019	0.0019	-
04:00-05:00	0.0017	0.0018	0.0025	0.0020	0.0020	-
05:00-06:00	0.0018	0.0020	0.0027	0.0021	0.0023	-
06:00-07:00	0.0019	0.0024	0.0028	0.0025	0.0025	-
07:00-08:00	0.0021	0.0027	0.0033	0.0026	0.0029	-
08:00-09:00	0.0025	0.0030	0.0036	0.0030	0.0030	-
09:00-10:00	0.0028	0.0032	0.0034	0.0034	0.0031	-
10:00-11:00	0.0030	0.0031	0.0032	0.0039	0.0028	-
Max 1 hr [ppm]	0.0037	0.0038	0.0036	0.0039	0.0040	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0023	0.0024	0.0025	0.0023	0.0026	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No : SO ₂ -B07					

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.

(นางสาวทิรุมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 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

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ท่าเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
11:00-12:00	0.0127	0.0189	0.0168	0.0146	0.0179	-
12:00-13:00	0.0130	0.0208	0.0198	0.0167	0.0199	-
13:00-14:00	0.0182	0.0237	0.0202	0.0189	0.0207	-
14:00-15:00	0.0145	0.0212	0.0233	0.0201	0.0202	-
15:00-16:00	0.0127	0.0201	0.0199	0.0214	0.0197	-
16:00-17:00	0.0149	0.0191	0.0146	0.0197	0.0172	-
17:00-18:00	0.0123	0.0141	0.0142	0.0157	0.0150	-
18:00-19:00	0.0108	0.0127	0.0132	0.0129	0.0127	-
19:00-20:00	0.0113	0.0136	0.0121	0.0109	0.0118	-
20:00-21:00	0.0120	0.0148	0.0093	0.0117	0.0124	-
21:00-22:00	0.0133	0.0123	0.0101	0.0124	0.0136	-
22:00-23:00	0.0108	0.0108	0.0099	0.0100	0.0119	-
23:00-00:00	0.0113	0.0098	0.0096	0.0114	0.0099	-
00:00-01:00	0.0102	0.0083	0.0087	0.0101	0.0083	-
01:00-02:00	0.0100	0.0100	0.0081	0.0099	0.0076	-
02:00-03:00	0.0103	0.0098	0.0094	0.0094	0.0089	-
03:00-04:00	0.0113	0.0106	0.0106	0.0098	0.0098	-
04:00-05:00	0.0120	0.0109	0.0110	0.0121	0.0104	-
05:00-06:00	0.0138	0.0112	0.0121	0.0170	0.0128	-
06:00-07:00	0.0157	0.0112	0.0123	0.0154	0.0143	-
07:00-08:00	0.0186	0.0125	0.0157	0.0170	0.0131	-
08:00-09:00	0.0218	0.0131	0.0173	0.0163	0.0147	-
09:00-10:00	0.0196	0.0149	0.0144	0.0148	0.0163	-
10:00-11:00	0.0158	0.0176	0.0198	0.0156	0.0140	-
Max 1 hr [ppm]	0.0218	0.0237	0.0233	0.0214	0.0207	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0136	0.0142	0.0139	0.0143	0.0139	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -R06 Brand : API					-
	Model : 200E Serial No. : 4466					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
11:00-12:00	0.96	0.96	0.75	1.27	0.72	-
12:00-13:00	1.02	1.14	0.92	0.91	0.96	-
13:00-14:00	0.99	0.90	1.15	1.01	0.94	-
14:00-15:00	0.83	0.82	0.80	1.25	1.09	-
15:00-16:00	0.73	0.99	1.03	0.96	1.11	-
16:00-17:00	1.09	1.15	1.34	1.13	1.01	-
17:00-18:00	0.92	0.85	0.86	0.73	0.72	-
18:00-19:00	1.09	0.96	0.65	0.78	0.83	-
19:00-20:00	1.14	1.23	0.75	0.81	0.96	-
20:00-21:00	1.23	1.02	0.64	0.73	0.89	-
21:00-22:00	0.91	0.73	0.74	0.80	0.73	-
22:00-23:00	0.85	0.54	0.64	0.89	0.59	-
23:00-00:00	0.61	0.45	0.75	0.73	0.62	-
00:00-01:00	0.54	0.59	0.72	0.81	0.67	-
01:00-02:00	0.80	0.52	0.66	0.76	0.71	-
02:00-03:00	0.82	0.61	0.74	0.63	0.76	-
03:00-04:00	0.73	0.73	0.64	0.67	0.74	-
04:00-05:00	0.77	0.65	0.76	0.75	0.67	-
05:00-06:00	0.83	0.78	0.55	0.84	0.84	-
06:00-07:00	0.78	0.74	0.59	0.91	0.91	-
07:00-08:00	0.85	0.80	0.94	0.93	0.87	-
08:00-09:00	1.01	0.86	1.05	1.08	0.81	-
09:00-10:00	1.02	0.81	1.03	1.09	1.02	-
10:00-11:00	0.92	0.64	1.13	0.91	0.90	-
Max 1 hr [ppm]	1.23	1.23	1.34	1.27	1.11	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.89	0.81	0.83	0.89	0.84	-
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 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

Ref. No. A311(1)-A311(5)/10/25

Report No. 2510/280

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 17-30 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)					ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568					
			10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.043	0.041	0.044	0.036	0.035	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.021	0.020	0.021	0.018	0.017	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวีสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31/10/68

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



Ref. No. A311(1)-A311(5)/10/25

Report No. 2510/280_1

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 17-30 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)					ค่ามาตรฐาน
		เดือนตุลาคม 2568					
		10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
PM _{2.5} (mg/m ³)	(Light Scattering)	0.010	0.012	0.010	0.011	0.010	ไม่เกิน 0.0375

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31/10/68

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



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

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
11:00-12:00	0.0035	0.0030	0.0028	0.0034	0.0030	-
12:00-13:00	0.0032	0.0033	0.0030	0.0035	0.0032	-
13:00-14:00	0.0030	0.0035	0.0031	0.0037	0.0035	-
14:00-15:00	0.0027	0.0037	0.0033	0.0033	0.0036	-
15:00-16:00	0.0025	0.0034	0.0034	0.0030	0.0038	-
16:00-17:00	0.0023	0.0032	0.0039	0.0028	0.0033	-
17:00-18:00	0.0021	0.0030	0.0035	0.0025	0.0031	-
18:00-19:00	0.0020	0.0027	0.0031	0.0023	0.0029	-
19:00-20:00	0.0019	0.0024	0.0028	0.0020	0.0025	-
20:00-21:00	0.0018	0.0023	0.0026	0.0019	0.0022	-
21:00-22:00	0.0019	0.0020	0.0024	0.0017	0.0020	-
22:00-23:00	0.0017	0.0017	0.0020	0.0016	0.0019	-
23:00-00:00	0.0016	0.0015	0.0017	0.0015	0.0017	-
00:00-01:00	0.0015	0.0016	0.0015	0.0016	0.0015	-
01:00-02:00	0.0016	0.0014	0.0016	0.0014	0.0014	-
02:00-03:00	0.0017	0.0017	0.0014	0.0015	0.0016	-
03:00-04:00	0.0018	0.0015	0.0015	0.0017	0.0017	-
04:00-05:00	0.0019	0.0016	0.0019	0.0019	0.0018	-
05:00-06:00	0.0020	0.0018	0.0022	0.0021	0.0020	-
06:00-07:00	0.0023	0.0020	0.0028	0.0024	0.0024	-
07:00-08:00	0.0027	0.0023	0.0030	0.0028	0.0025	-
08:00-09:00	0.0030	0.0026	0.0032	0.0030	0.0028	-
09:00-10:00	0.0032	0.0029	0.0029	0.0031	0.0030	-
10:00-11:00	0.0029	0.0030	0.0031	0.0029	0.0027	-
Max 1 hr [ppm]	0.0035	0.0037	0.0039	0.0037	0.0038	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0023	0.0024	0.0026	0.0024	0.0025	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No : SO ₂ -B11 Brand : TELEDYNE					-
	Model : TML-50 Serial No. : SO2187					

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวจิรุมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
11:00-12:00	0.0182	0.0148	0.0207	0.0151	0.0128	-
12:00-13:00	0.0169	0.0140	0.0199	0.0197	0.0131	-
13:00-14:00	0.0189	0.0117	0.0144	0.0132	0.0173	-
14:00-15:00	0.0241	0.0104	0.0170	0.0164	0.0210	-
15:00-16:00	0.0233	0.0225	0.0233	0.0211	0.0186	-
16:00-17:00	0.0126	0.0248	0.0202	0.0249	0.0167	-
17:00-18:00	0.0123	0.0188	0.0198	0.0214	0.0195	-
18:00-19:00	0.0118	0.0174	0.0218	0.0196	0.0240	-
19:00-20:00	0.0137	0.0166	0.0191	0.0144	0.0211	-
20:00-21:00	0.0129	0.0123	0.0228	0.0128	0.0209	-
21:00-22:00	0.0113	0.0143	0.0111	0.0125	0.0142	-
22:00-23:00	0.0131	0.0158	0.0138	0.0119	0.0153	-
23:00-00:00	0.0088	0.0153	0.0095	0.0122	0.0135	-
00:00-01:00	0.0086	0.0126	0.0110	0.0138	0.0077	-
01:00-02:00	0.0081	0.0072	0.0098	0.0086	0.0092	-
02:00-03:00	0.0077	0.0081	0.0092	0.0065	0.0082	-
03:00-04:00	0.0095	0.0088	0.0088	0.0098	0.0085	-
04:00-05:00	0.0132	0.0105	0.0125	0.0079	0.0112	-
05:00-06:00	0.0116	0.0138	0.0153	0.0121	0.0153	-
06:00-07:00	0.0153	0.0153	0.0131	0.0141	0.0142	-
07:00-08:00	0.0172	0.0139	0.0149	0.0168	0.0125	-
08:00-09:00	0.0181	0.0181	0.0167	0.0212	0.0154	-
09:00-10:00	0.0203	0.0162	0.0210	0.0192	0.0190	-
10:00-11:00	0.0157	0.0114	0.0179	0.0167	0.0191	-
Max 1 hr [ppm]	0.0241	0.0248	0.0233	0.0249	0.0240	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0143	0.0144	0.0160	0.0151	0.0153	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B18 Brand : API					-
	Model : TML-41M Serial No. : N07543					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวจิตติมาพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
11:00-12:00	0.80	0.75	0.54	0.68	0.64	-
12:00-13:00	0.82	1.08	0.89	0.91	0.75	-
13:00-14:00	0.98	0.90	0.95	1.18	0.70	-
14:00-15:00	1.11	0.57	1.03	1.02	0.97	-
15:00-16:00	0.76	0.63	1.20	0.96	1.11	-
16:00-17:00	0.84	0.67	1.08	0.80	0.91	-
17:00-18:00	0.70	0.81	0.96	0.76	1.04	-
18:00-19:00	0.63	1.07	0.81	0.98	1.12	-
19:00-20:00	0.77	0.84	0.95	0.88	1.08	-
20:00-21:00	0.72	0.98	0.85	0.84	0.77	-
21:00-22:00	0.68	0.76	0.76	0.73	0.85	-
22:00-23:00	0.85	0.73	0.81	0.89	0.79	-
23:00-00:00	0.76	0.68	0.60	0.67	0.59	-
00:00-01:00	0.57	0.57	0.51	0.72	0.65	-
01:00-02:00	0.63	0.45	0.62	0.65	0.61	-
02:00-03:00	0.51	0.50	0.79	0.59	0.44	-
03:00-04:00	0.47	0.62	0.92	0.52	0.63	-
04:00-05:00	0.52	0.60	0.90	0.54	0.81	-
05:00-06:00	0.50	0.63	0.93	0.50	0.75	-
06:00-07:00	1.00	0.74	0.75	0.67	0.80	-
07:00-08:00	0.84	0.68	0.85	0.83	0.88	-
08:00-09:00	0.68	0.81	0.76	0.85	0.83	-
09:00-10:00	0.62	0.72	0.62	0.80	0.65	-
10:00-11:00	0.51	0.64	0.75	0.67	0.63	-
Max 1 hr [ppm]	1.11	1.08	1.20	1.18	1.12	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.72	0.73	0.83	0.78	0.79	-
Analyzer Data	Analyzer No : CO-B10 Brand : API					-
	Model : 300E Serial No. : 199-S					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



Ref. No. A312(1)-A312(5)/10/25

Report No. 2510/280

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 17-30 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ) เดือนตุลาคม 2568					ค่ามาตรฐาน
			10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.035	0.038	0.032	0.033	0.032	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.017	0.018	0.016	0.016	0.015	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 10 / 68

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



Ref. No. A312(1)-A312(5)/10/25

Report No. 2510/280_1

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 17-30 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)					ค่ามาตรฐาน
		เดือนตุลาคม 2568					
		10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
PM _{2.5} (mg/m ³)	(Light Scattering)	0.009	0.011	0.010	0.011	0.010	ไม่เกิน 0.0375

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวัดดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 10 / 68

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



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
14:00-15:00	0.0028	0.0023	0.0024	0.0033	0.0028	-
15:00-16:00	0.0030	0.0025	0.0026	0.0030	0.0029	-
16:00-17:00	0.0027	0.0028	0.0030	0.0028	0.0031	-
17:00-18:00	0.0024	0.0030	0.0027	0.0025	0.0030	-
18:00-19:00	0.0022	0.0031	0.0024	0.0022	0.0027	-
19:00-20:00	0.0023	0.0032	0.0022	0.0023	0.0025	-
20:00-21:00	0.0020	0.0030	0.0019	0.0022	0.0023	-
21:00-22:00	0.0018	0.0028	0.0017	0.0021	0.0022	-
22:00-23:00	0.0019	0.0025	0.0018	0.0020	0.0020	-
23:00-00:00	0.0017	0.0022	0.0016	0.0019	0.0016	-
00:00-01:00	0.0019	0.0020	0.0014	0.0018	0.0017	-
01:00-02:00	0.0017	0.0019	0.0016	0.0017	0.0016	-
02:00-03:00	0.0016	0.0018	0.0017	0.0016	0.0015	-
03:00-04:00	0.0015	0.0017	0.0015	0.0015	0.0015	-
04:00-05:00	0.0016	0.0015	0.0016	0.0016	0.0014	-
05:00-06:00	0.0017	0.0016	0.0018	0.0017	0.0016	-
06:00-07:00	0.0018	0.0017	0.0021	0.0018	0.0017	-
07:00-08:00	0.0019	0.0018	0.0022	0.0021	0.0017	-
08:00-09:00	0.0020	0.0020	0.0023	0.0022	0.0018	-
09:00-10:00	0.0024	0.0024	0.0025	0.0025	0.0020	-
10:00-11:00	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0023	-
11:00-12:00	0.0029	0.0031	0.0030	0.0030	0.0028	-
12:00-13:00	0.0026	0.0030	0.0032	0.0029	0.0030	-
13:00-14:00	0.0022	0.0028	0.0035	0.0026	0.0029	-
Max 1 hr [ppm]	0.0030	0.0032	0.0035	0.0033	0.0031	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0021	0.0024	0.0022	0.0023	0.0022	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No : SO ₂ -B13 Brand : TELEDYNE					-
	Model : TML-50 Serial No. : 1891					

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

Tifumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
11:00-12:00	0.0081	0.0141	0.0119	0.0121	0.0176	-
12:00-13:00	0.0109	0.0139	0.0124	0.0110	0.0160	-
13:00-14:00	0.0095	0.0152	0.0137	0.0129	0.0126	-
14:00-15:00	0.0084	0.0136	0.0145	0.0138	0.0112	-
15:00-16:00	0.0094	0.0145	0.0134	0.0117	0.0108	-
16:00-17:00	0.0104	0.0128	0.0125	0.0082	0.0132	-
17:00-18:00	0.0119	0.0120	0.0116	0.0055	0.0118	-
18:00-19:00	0.0104	0.0087	0.0098	0.0077	0.0127	-
19:00-20:00	0.0099	0.0102	0.0101	0.0044	0.0138	-
20:00-21:00	0.0082	0.0112	0.0098	0.0076	0.0119	-
21:00-22:00	0.0074	0.0098	0.0067	0.0084	0.0098	-
22:00-23:00	0.0084	0.0089	0.0056	0.0068	0.0071	-
23:00-00:00	0.0068	0.0081	0.0054	0.0087	0.0069	-
00:00-01:00	0.0071	0.0070	0.0077	0.0052	0.0082	-
01:00-02:00	0.0099	0.0048	0.0076	0.0063	0.0071	-
02:00-03:00	0.0104	0.0096	0.0086	0.0081	0.0099	-
03:00-04:00	0.0133	0.0087	0.0097	0.0089	0.0086	-
04:00-05:00	0.0128	0.0061	0.0119	0.0099	0.0051	-
05:00-06:00	0.0132	0.0084	0.0123	0.0118	0.0096	-
06:00-07:00	0.0165	0.0117	0.0145	0.0129	0.0110	-
07:00-08:00	0.0128	0.0128	0.0176	0.0136	0.0116	-
08:00-09:00	0.0156	0.0109	0.0168	0.0139	0.0139	-
09:00-10:00	0.0129	0.0073	0.0132	0.0157	0.0109	-
10:00-11:00	0.0151	0.0097	0.0117	0.0181	0.0083	-
Max 1 hr [ppm]	0.0165	0.0152	0.0176	0.0181	0.0176	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0108	0.0104	0.0112	0.0101	0.0108	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -R11 Brand : API					-
	Model : 200E Serial No. : 2621					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
14:00-15:00	0.63	0.74	0.93	1.05	0.93	-
15:00-16:00	0.84	0.95	0.67	0.87	0.89	-
16:00-17:00	0.79	0.89	0.78	0.81	1.06	-
17:00-18:00	0.72	1.00	0.81	1.15	0.93	-
18:00-19:00	0.89	0.61	0.86	0.80	0.71	-
19:00-20:00	0.63	0.72	0.66	0.89	0.89	-
20:00-21:00	0.68	0.80	0.61	0.76	0.85	-
21:00-22:00	0.75	0.74	0.55	0.74	0.98	-
22:00-23:00	0.68	0.67	0.76	0.63	0.79	-
23:00-00:00	0.61	0.71	0.69	0.67	0.57	-
00:00-01:00	0.72	0.52	0.52	0.61	0.54	-
01:00-02:00	0.61	0.66	0.50	0.52	0.65	-
02:00-03:00	0.52	0.57	0.61	0.66	0.52	-
03:00-04:00	0.57	0.63	0.52	0.68	0.68	-
04:00-05:00	0.69	0.75	0.57	0.54	0.53	-
05:00-06:00	0.67	0.82	0.69	0.60	0.71	-
06:00-07:00	0.72	0.87	0.57	0.98	0.67	-
07:00-08:00	0.95	0.72	0.84	0.87	0.55	-
08:00-09:00	0.81	0.81	0.70	0.93	0.74	-
09:00-10:00	0.76	0.97	0.75	0.67	0.52	-
10:00-11:00	0.62	0.77	0.85	0.77	0.68	-
11:00-12:00	0.64	0.84	1.17	0.80	0.85	-
12:00-13:00	0.71	0.91	0.87	0.85	0.78	-
13:00-14:00	0.86	1.15	1.00	1.14	0.99	-
Max 1 hr [ppm]	0.95	1.15	1.17	1.15	1.06	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.71	0.78	0.73	0.79	0.75	-
Analyzer Data	Analyzer No : CO-B06 Brand : API					-
	Model : 300E Serial No. : 201-S					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวติศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



Ref. No. A313(1)-A313(5)/10/25

Report No. 2510/280

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 17-30 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เดือนตุลาคม 2568					ค่ามาตรฐาน
			10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.035	0.032	0.033	0.028	0.031	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.017	0.015	0.016	0.013	0.015	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31/10/68

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



Ref. No. A313(1)-A313(5)/10/25

Report No. 2510/280_1

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 17-30 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)					ค่ามาตรฐาน
		เดือนตุลาคม 2568					
		10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
PM _{2.5} (mg/m ³)	(Light Scattering)	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	ไม่เกิน 0.0375

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัตติ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31/10/68

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



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
12:00-13:00	0.0017	0.0024	0.0033	0.0031	0.0032	-
13:00-14:00	0.0016	0.0026	0.0032	0.0029	0.0035	-
14:00-15:00	0.0017	0.0028	0.0034	0.0025	0.0038	-
15:00-16:00	0.0018	0.0030	0.0036	0.0023	0.0034	-
16:00-17:00	0.0020	0.0027	0.0033	0.0022	0.0031	-
17:00-18:00	0.0021	0.0025	0.0030	0.0021	0.0029	-
18:00-19:00	0.0022	0.0024	0.0028	0.0020	0.0025	-
19:00-20:00	0.0026	0.0023	0.0025	0.0019	0.0024	-
20:00-21:00	0.0024	0.0022	0.0023	0.0018	0.0022	-
21:00-22:00	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019	0.0020	-
22:00-23:00	0.0020	0.0019	0.0019	0.0018	0.0018	-
23:00-00:00	0.0016	0.0020	0.0016	0.0016	0.0015	-
00:00-01:00	0.0014	0.0019	0.0015	0.0016	0.0014	-
01:00-02:00	0.0015	0.0018	0.0014	0.0018	0.0016	-
02:00-03:00	0.0014	0.0016	0.0015	0.0019	0.0015	-
03:00-04:00	0.0015	0.0015	0.0014	0.0017	0.0017	-
04:00-05:00	0.0016	0.0014	0.0016	0.0016	0.0020	-
05:00-06:00	0.0020	0.0016	0.0017	0.0018	0.0022	-
06:00-07:00	0.0024	0.0022	0.0018	0.0023	0.0025	-
07:00-08:00	0.0027	0.0026	0.0022	0.0026	0.0028	-
08:00-09:00	0.0030	0.0028	0.0026	0.0029	0.0030	-
09:00-10:00	0.0032	0.0030	0.0028	0.0030	0.0031	-
10:00-11:00	0.0031	0.0035	0.0030	0.0034	0.0029	-
11:00-12:00	0.0027	0.0032	0.0027	0.0031	0.0027	-
Max 1 hr [ppm]	0.0032	0.0035	0.0036	0.0034	0.0038	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0021	0.0023	0.0024	0.0022	0.0025	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No : SO ₂ -B15		Brand : TELEDYNE		-	
	Model : M100E		Serial No. : 3550			

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.

(นางสาวทิศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 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

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
12:00-13:00	0.0159	0.0123	0.0121	0.0111	0.0170	-
13:00-14:00	0.0133	0.0155	0.0110	0.0114	0.0166	-
14:00-15:00	0.0129	0.0179	0.0109	0.0138	0.0139	-
15:00-16:00	0.0125	0.0162	0.0115	0.0171	0.0124	-
16:00-17:00	0.0128	0.0148	0.0128	0.0135	0.0108	-
17:00-18:00	0.0120	0.0152	0.0158	0.0147	0.0094	-
18:00-19:00	0.0129	0.0134	0.0188	0.0127	0.0092	-
19:00-20:00	0.0121	0.0121	0.0167	0.0109	0.0086	-
20:00-21:00	0.0113	0.0106	0.0123	0.0092	0.0106	-
21:00-22:00	0.0093	0.0109	0.0162	0.0113	0.0126	-
22:00-23:00	0.0086	0.0095	0.0131	0.0101	0.0108	-
23:00-00:00	0.0076	0.0093	0.0118	0.0089	0.0099	-
00:00-01:00	0.0065	0.0076	0.0092	0.0074	0.0092	-
01:00-02:00	0.0076	0.0071	0.0084	0.0080	0.0090	-
02:00-03:00	0.0082	0.0068	0.0078	0.0097	0.0094	-
03:00-04:00	0.0078	0.0072	0.0064	0.0076	0.0124	-
04:00-05:00	0.0066	0.0079	0.0078	0.0080	0.0098	-
05:00-06:00	0.0081	0.0064	0.0108	0.0095	0.0096	-
06:00-07:00	0.0061	0.0080	0.0131	0.0097	0.0123	-
07:00-08:00	0.0092	0.0087	0.0111	0.0136	0.0136	-
08:00-09:00	0.0077	0.0105	0.0094	0.0144	0.0158	-
09:00-10:00	0.0126	0.0110	0.0099	0.0161	0.0124	-
10:00-11:00	0.0129	0.0089	0.0085	0.0130	0.0136	-
11:00-12:00	0.0116	0.0094	0.0090	0.0124	0.0161	-
Max 1 hr [ppm]	0.0159	0.0179	0.0188	0.0171	0.0170	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0103	0.0107	0.0114	0.0114	0.0119	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -R04 Brand : API					-
	Model : 200E Serial No. : 4411					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)					ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2568					
	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
12:00-13:00	0.78	0.69	0.57	0.81	0.84	-
13:00-14:00	0.84	0.75	0.82	1.02	0.96	-
14:00-15:00	0.96	0.88	0.65	1.04	1.28	-
15:00-16:00	1.13	0.91	0.84	0.84	0.98	-
16:00-17:00	0.96	1.04	0.77	0.96	0.71	-
17:00-18:00	0.73	1.07	1.12	0.92	0.66	-
18:00-19:00	1.26	0.89	0.76	1.08	0.85	-
19:00-20:00	0.97	0.73	0.60	1.19	0.61	-
20:00-21:00	0.60	0.67	0.74	0.78	0.87	-
21:00-22:00	0.86	0.56	0.61	0.86	0.66	-
22:00-23:00	0.56	0.50	0.54	1.04	0.56	-
23:00-00:00	0.73	0.54	0.74	0.78	0.72	-
00:00-01:00	0.61	0.73	0.76	0.68	0.87	-
01:00-02:00	0.68	0.66	1.04	0.75	0.60	-
02:00-03:00	0.74	0.87	0.89	0.79	0.66	-
03:00-04:00	0.76	0.96	0.56	0.82	0.78	-
04:00-05:00	0.53	0.86	0.64	0.80	0.82	-
05:00-06:00	0.68	0.78	0.96	0.76	0.68	-
06:00-07:00	0.71	0.87	1.05	0.65	0.73	-
07:00-08:00	0.82	1.08	0.71	0.56	0.64	-
08:00-09:00	0.86	0.68	0.93	0.88	0.61	-
09:00-10:00	0.90	0.93	1.02	0.74	0.78	-
10:00-11:00	1.02	0.66	1.17	0.78	0.87	-
11:00-12:00	1.07	0.56	0.86	0.67	0.61	-
Max 1 hr [ppm]	1.26	1.08	1.17	1.19	1.28	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.82	0.79	0.81	0.84	0.76	-
Analyzer Data	Analyzer No : CO-B02 Brand : API					-
	Model : 300E Serial No. : ##					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	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°)	1.667	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.332	-	-	-	-
NE (34°-56°)	5.000	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.667	-	-	-	-
E (79°-102°)	8.332	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	19.167	1.667	-	-	-
SE (124°-146°)	5.833	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	10.833	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	6.667	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.000	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.500	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	2.500	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	1.667	-	-	-
NNW (326°-349°)	9.167	1.667	-	-	-
Total	92.499	7.501	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าทำเทียบเรือ)														
	เดือนตุลาคม 2568														
	10-11			11-12			12-13			13-14			14-15		
	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	
11:00-12:00	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	NNW
12:00-13:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	NW
13:00-14:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	WNW
14:00-15:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	S	2.2	8.0	WNW	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	NW
15:00-16:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	ESE
16:00-17:00	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	S	1.3	4.8	ESE
17:00-18:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	E	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	S
18:00-19:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ESE
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ESE
21:00-22:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E
23:00-00:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ESE
01:00-02:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE
02:00-03:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ESE
03:00-04:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E
04:00-05:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	ESE
05:00-06:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE
09:00-10:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	E
10:00-11:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	E
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.2			28.8			29.5			27.8			29.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.13			754.91			754.73			755.02			754.81		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝน			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



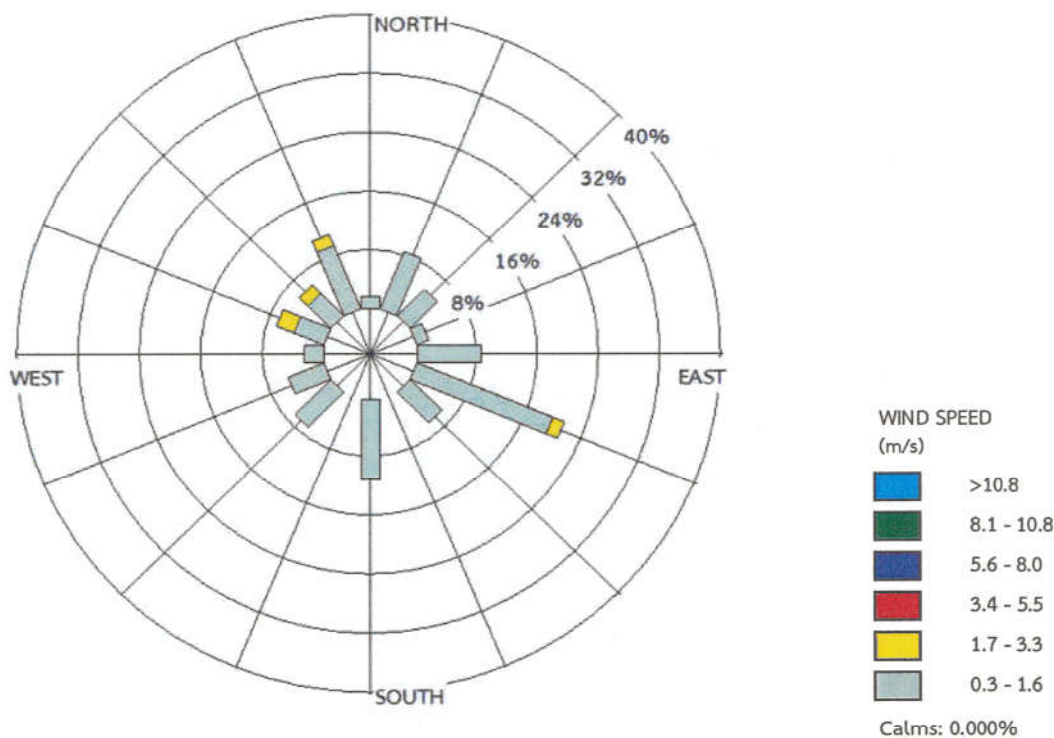
BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	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°)	0.833	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.667	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	18.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	27.500	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	-	-	-	-
S (169°-191°)	11.667	2.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	6.667	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.833	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.500	0.833	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	3.333	0.833	-	-	-
Total	95.834	4.166	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังทำเทียบเรือ)														
	เดือนตุลาคม 2568														
	10-11			11-12			12-13			13-14			14-15		
	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	
11:00-12:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NW
12:00-13:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NNW
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	NW
14:00-15:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	WNW
15:00-16:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	S	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	NW
16:00-17:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	ESE
17:00-18:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
18:00-19:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
19:00-20:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SE
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ESE
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
23:00-00:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ESE
02:00-03:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	E
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SE
05:00-06:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SE
06:00-07:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	ESE
07:00-08:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	S
10:00-11:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.7			28.3			29.0			27.3			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.03			754.81			754.63			754.92			754.74		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติศมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



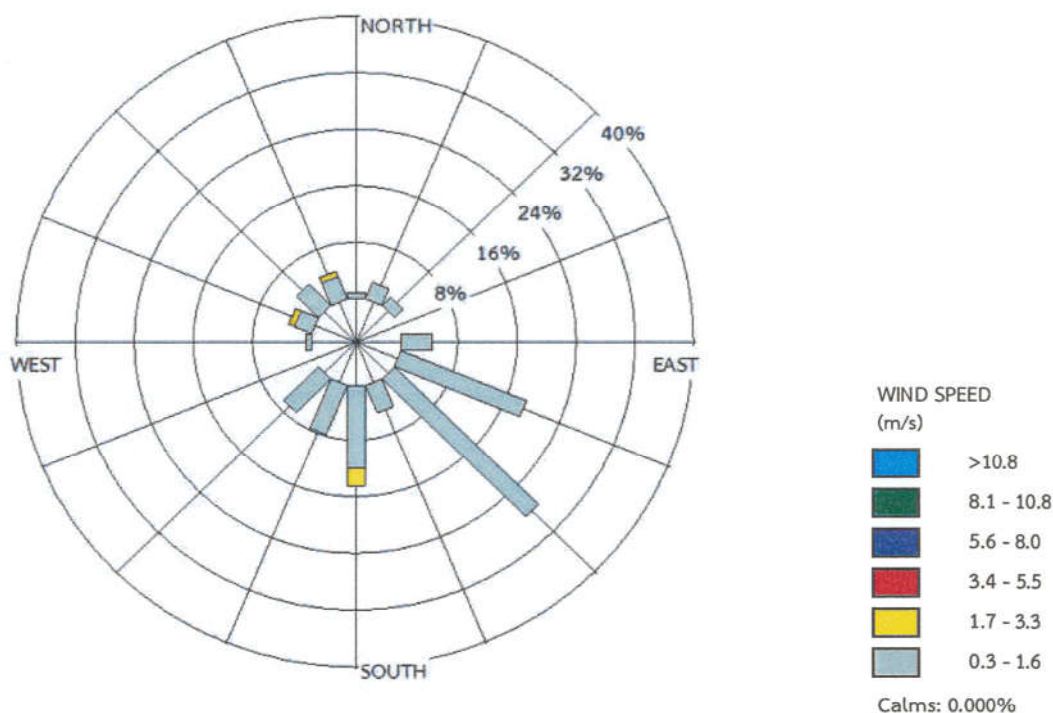
BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังทำเทียบเรือ)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 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

1/2

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณตัวแท่นบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	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°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	6.667	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	26.667	0.833	-	-	-
SE (124°-146°)	15.000	1.667	-	-	-
SSE (146°-169°)	13.333	2.500	-	-	-
S (169°-191°)	6.667	0.833	-	-	-
SSW (191°-214°)	11.667	2.500	-	-	-
SW (214°-236°)	10.833	0.833	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	90.834	9.166	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแท่นบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)														
	เดือนตุลาคม 2568														
	10-11			11-12			12-13			13-14			14-15		
	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	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
15:00-16:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE
16:00-17:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
17:00-18:00	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
00:00-01:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	E
03:00-04:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	E
04:00-05:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE
07:00-08:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	E	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E
10:00-11:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
11:00-12:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE
12:00-13:00	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	ESE
13:00-14:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.5			28.3			29.0			28.5			27.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.08			754.85			754.68			754.83			755.05		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



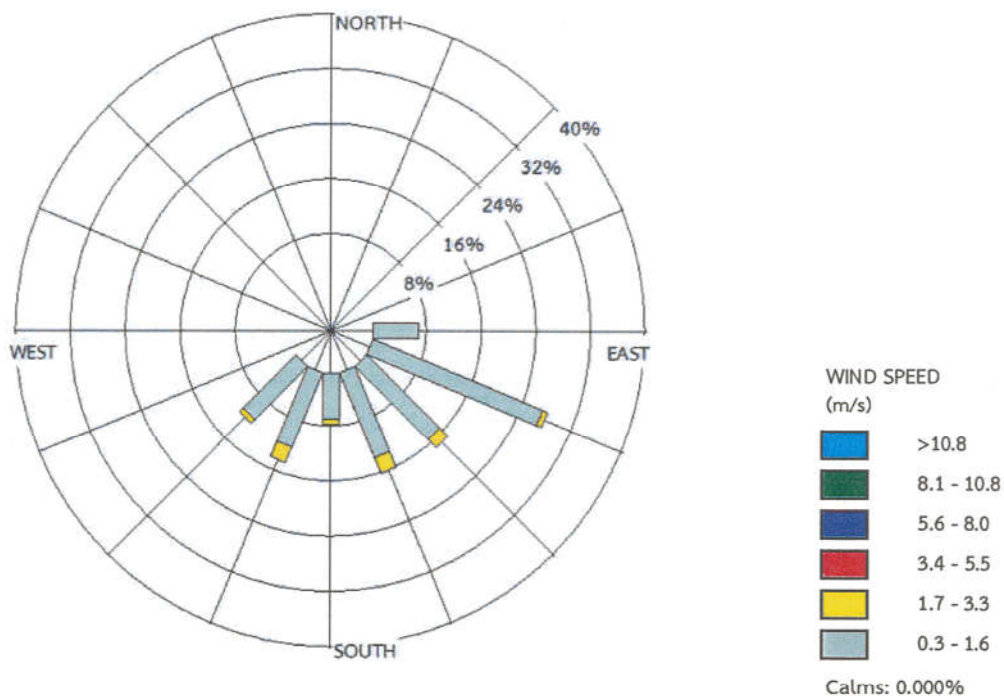
BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 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

1/2

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ท่าเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	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°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.833	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	10.000	-	-	-	-
SE (124°-146°)	20.000	0.833	-	-	-
SSE (146°-169°)	23.333	1.667	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	3.334	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	1.667	-	-	-
SW (214°-236°)	7.500	0.833	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.500	2.500	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	89.166	10.834	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)														
	เดือนตุลาคม 2568														
	10-11			11-12			12-13			13-14			14-15		
	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	
13:00-14:00	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE
14:00-15:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SSE
15:00-16:00	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	S	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SSW
16:00-17:00	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	1.8	6.4	S	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S
04:00-05:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE
06:00-07:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SSE
07:00-08:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SE
09:00-10:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	WSW
10:00-11:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW
11:00-12:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW
12:00-13:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.0			28.0			28.3			29.4			29.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.12			755.05			754.85			754.55			754.83		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิริมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



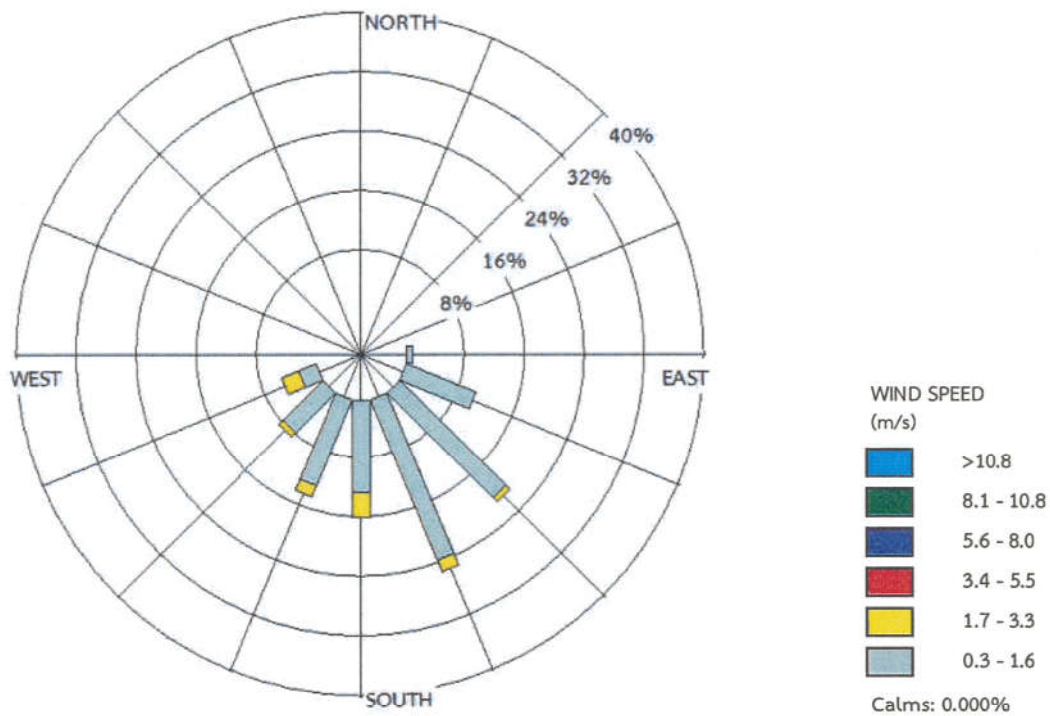
BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเยียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิ้มพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68

เอกสาร 4-2

ผลการตรวจวัดความทึบแสง



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

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอินชัย-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย 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	
หน้าท่าเทียบเรือ	ไม่มี	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.38
ค่ามาตรฐาน												ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ พ.ศ. 2550
ตรวจวัดช่วงเวลา 10:00-10:30 น.
ตรวจวัดขณะขนถ่ายปุ๋ยเคมี จากสายพ่นลงเรือ โดยสายพานที่ขนถ่ายมีลักษณะขึ้นเล็กน้อย
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity Meter)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ว-011-ค-0014

20 / 10 / 68

เอกสาร 4-3

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



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

1/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอินชัย-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.1	53.9	54.3	48.1	6.2
12:00-13:00	57.2	53.9	54.5	48.1	6.4
13:00-14:00	54.9	53.9	48.0	48.1	-0.1
14:00-15:00	54.2	53.9	42.4	48.1	-5.7
15:00-16:00	55.0	53.9	48.5	48.1	0.4
16:00-17:00	57.0	53.9	54.1	48.1	6.0
17:00-18:00	58.4	53.9	56.5	48.1	8.4
18:00-19:00	58.1	53.9	56.0	48.1	7.9
19:00-20:00	58.8	53.9	57.1	48.1	9.0
20:00-21:00	57.8	53.9	55.5	48.1	7.4
21:00-22:00	54.6	53.9	46.3	48.1	-1.8
22:00-22:05	52.4	49.4	52.4	44.4	8.0
22:05-22:10	50.5	49.4	47.0	44.4	2.6
22:10-22:15	50.1	49.4	44.8	44.4	0.4
22:15-22:20	49.2	49.4	*	44.4	*
22:20-22:25	49.3	49.4	*	44.4	*
22:25-22:30	51.4	49.4	50.1	44.4	5.7
22:30-22:35	49.6	49.4	39.1	44.4	-5.3
22:35-22:40	50.0	49.4	44.1	44.4	-0.3
22:40-22:45	51.4	49.4	50.1	44.4	5.7
22:45-22:50	50.4	49.4	46.5	44.4	2.1
22:50-22:55	50.4	49.4	46.5	44.4	2.1
22:55-23:00	49.2	49.4	*	44.4	*
23:00-23:05	47.3	49.4	*	44.4	*
23:05-23:10	47.4	49.4	*	44.4	*
23:10-23:15	46.9	49.4	*	44.4	*
23:15-23:20	46.6	49.4	*	44.4	*
23:20-23:25	46.4	49.4	*	44.4	*
23:25-23:30	46.4	49.4	*	44.4	*
23:30-23:35	46.3	49.4	*	44.4	*
23:35-23:40	47.8	49.4	*	44.4	*
23:40-23:45	47.8	49.4	*	44.4	*
23:45-23:50	47.9	49.4	*	44.4	*
23:50-23:55	47.6	49.4	*	44.4	*
23:55-00:00	47.3	49.4	*	44.4	*
00:00-00:05	46.9	49.4	*	44.4	*
00:05-00:10	48.9	49.4	*	44.4	*
00:10-00:15	47.5	49.4	*	44.4	*
00:15-00:20	46.1	49.4	*	44.4	*
00:20-00:25	45.6	49.4	*	44.4	*
00:25-00:30	45.8	49.4	*	44.4	*
00:30-00:35	46.0	49.4	*	44.4	*
00:35-00:40	45.6	49.4	*	44.4	*
00:40-00:45	46.3	49.4	*	44.4	*
00:45-00:50	44.8	49.4	*	44.4	*
00:50-00:55	44.3	49.4	*	44.4	*
00:55-01:00	43.9	49.4	*	44.4	*
01:00-01:05	45.2	49.4	*	44.4	*



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	46.9	49.4	*	44.4	*
01:10-01:15	47.1	49.4	*	44.4	*
01:15-01:20	45.0	49.4	*	44.4	*
01:20-01:25	42.7	49.4	*	44.4	*
01:25-01:30	43.0	49.4	*	44.4	*
01:30-01:35	42.9	49.4	*	44.4	*
01:35-01:40	42.5	49.4	*	44.4	*
01:40-01:45	42.4	49.4	*	44.4	*
01:45-01:50	44.2	49.4	*	44.4	*
01:50-01:55	43.8	49.4	*	44.4	*
01:55-02:00	44.8	49.4	*	44.4	*
02:00-02:05	42.5	49.4	*	44.4	*
02:05-02:10	41.3	49.4	*	44.4	*
02:10-02:15	42.6	49.4	*	44.4	*
02:15-02:20	41.7	49.4	*	44.4	*
02:20-02:25	43.5	49.4	*	44.4	*
02:25-02:30	43.6	49.4	*	44.4	*
02:30-02:35	43.9	49.4	*	44.4	*
02:35-02:40	45.3	49.4	*	44.4	*
02:40-02:45	44.9	49.4	*	44.4	*
02:45-02:50	43.1	49.4	*	44.4	*
02:50-02:55	43.3	49.4	*	44.4	*
02:55-03:00	45.2	49.4	*	44.4	*
03:00-03:05	43.1	49.4	*	44.4	*
03:05-03:10	45.3	49.4	*	44.4	*
03:10-03:15	42.8	49.4	*	44.4	*
03:15-03:20	44.0	49.4	*	44.4	*
03:20-03:25	43.5	49.4	*	44.4	*
03:25-03:30	44.7	49.4	*	44.4	*
03:30-03:35	43.6	49.4	*	44.4	*
03:35-03:40	44.5	49.4	*	44.4	*
03:40-03:45	43.0	49.4	*	44.4	*
03:45-03:50	42.6	49.4	*	44.4	*
03:50-03:55	43.7	49.4	*	44.4	*
03:55-04:00	42.6	49.4	*	44.4	*
04:00-04:05	41.8	49.4	*	44.4	*
04:05-04:10	43.6	49.4	*	44.4	*
04:10-04:15	42.8	49.4	*	44.4	*
04:15-04:20	42.4	49.4	*	44.4	*
04:20-04:25	44.6	49.4	*	44.4	*
04:25-04:30	45.1	49.4	*	44.4	*
04:30-04:35	46.7	49.4	*	44.4	*
04:35-04:40	46.4	49.4	*	44.4	*
04:40-04:45	45.9	49.4	*	44.4	*
04:45-04:50	46.5	49.4	*	44.4	*
04:50-04:55	47.3	49.4	*	44.4	*
04:55-05:00	46.5	49.4	*	44.4	*
05:00-05:05	46.3	49.4	*	44.4	*
05:05-05:10	46.0	49.4	*	44.4	*
05:10-05:15	48.0	49.4	*	44.4	*
05:15-05:20	48.2	49.4	*	44.4	*
05:20-05:25	49.2	49.4	*	44.4	*
05:25-05:30	49.7	49.4	40.9	44.4	-3.5
05:30-05:35	47.6	49.4	*	44.4	*
05:35-05:40	49.3	49.4	*	44.4	*



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

3/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	49.0	49.4	*	44.4	*
05:45-05:50	51.7	49.4	50.8	44.4	6.4
05:50-05:55	51.6	49.4	50.6	44.4	6.2
05:55-06:00	52.4	49.4	52.4	44.4	8.0
06:00-07:00	55.0	53.9	48.5	48.1	0.4
07:00-08:00	57.0	53.9	54.1	48.1	6.0
08:00-09:00	57.2	53.9	54.5	48.1	6.4
09:00-10:00	56.6	53.9	53.3	48.1	5.2
10:00-11:00	55.3	53.9	49.7	48.1	1.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ) เมื่อวันที่ 10-11 ตุลาคม 2568

วิธีการอ้างอิง

= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) _____

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 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

1/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอินชัย-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.3	52.8	55.4	46.8	8.6
12:00-13:00	57.2	52.8	55.2	46.8	8.4
13:00-14:00	58.1	52.8	56.6	46.8	9.8
14:00-15:00	57.8	52.8	56.1	46.8	9.3
15:00-16:00	56.7	52.8	54.4	46.8	7.6
16:00-17:00	56.8	52.8	54.6	46.8	7.8
17:00-18:00	57.8	52.8	56.1	46.8	9.3
18:00-19:00	57.7	52.8	56.0	46.8	9.2
19:00-20:00	58.0	52.8	56.4	46.8	9.6
20:00-21:00	57.9	52.8	56.3	46.8	9.5
21:00-22:00	54.0	52.8	47.8	46.8	1.0
22:00-22:05	50.3	46.8	50.7	43.2	7.5
22:05-22:10	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
22:10-22:15	50.4	46.8	50.9	43.2	7.7
22:15-22:20	51.3	46.8	52.4	43.2	9.2
22:20-22:25	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
22:25-22:30	50.0	46.8	50.2	43.2	7.0
22:30-22:35	49.7	46.8	49.6	43.2	6.4
22:35-22:40	50.9	46.8	51.8	43.2	8.6
22:40-22:45	50.3	46.8	50.7	43.2	7.5
22:45-22:50	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
22:50-22:55	49.9	46.8	50.0	43.2	6.8
22:55-23:00	49.8	46.8	49.8	43.2	6.6
23:00-23:05	51.3	46.8	52.4	43.2	9.2
23:05-23:10	48.8	46.8	47.5	43.2	4.3
23:10-23:15	50.3	46.8	50.7	43.2	7.5
23:15-23:20	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
23:20-23:25	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
23:25-23:30	51.3	46.8	52.4	43.2	9.2
23:30-23:35	50.8	46.8	51.6	43.2	8.4
23:35-23:40	50.7	46.8	51.4	43.2	8.2
23:40-23:45	49.5	46.8	49.2	43.2	6.0
23:45-23:50	49.1	46.8	48.2	43.2	5.0
23:50-23:55	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
23:55-00:00	48.0	46.8	44.8	43.2	1.6
00:00-00:05	51.5	46.8	52.7	43.2	9.5
00:05-00:10	50.8	46.8	51.6	43.2	8.4
00:10-00:15	51.6	46.8	52.9	43.2	9.7
00:15-00:20	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
00:20-00:25	50.4	46.8	50.9	43.2	7.7
00:25-00:30	50.4	46.8	50.9	43.2	7.7
00:30-00:35	51.6	46.8	52.9	43.2	9.7
00:35-00:40	51.4	46.8	52.6	43.2	9.4
00:40-00:45	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
00:45-00:50	51.0	46.8	51.9	43.2	8.7
00:50-00:55	51.2	46.8	52.2	43.2	9.0
00:55-01:00	51.5	46.8	52.7	43.2	9.5
01:00-01:05	50.3	46.8	50.7	43.2	7.5



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	51.0	46.8	51.9	43.2	8.7
01:10-01:15	51.5	46.8	52.7	43.2	9.5
01:15-01:20	51.3	46.8	52.4	43.2	9.2
01:20-01:25	51.1	46.8	52.1	43.2	8.9
01:25-01:30	49.5	46.8	49.2	43.2	6.0
01:30-01:35	51.7	46.8	53.0	43.2	9.8
01:35-01:40	49.6	46.8	49.4	43.2	6.2
01:40-01:45	49.9	46.8	50.0	43.2	6.8
01:45-01:50	51.7	46.8	53.0	43.2	9.8
01:50-01:55	49.3	46.8	48.7	43.2	5.5
01:55-02:00	50.5	46.8	51.1	43.2	7.9
02:00-02:05	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
02:05-02:10	50.7	46.8	51.4	43.2	8.2
02:10-02:15	50.9	46.8	51.8	43.2	8.6
02:15-02:20	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
02:20-02:25	50.5	46.8	51.1	43.2	7.9
02:25-02:30	51.3	46.8	52.4	43.2	9.2
02:30-02:35	50.8	46.8	51.6	43.2	8.4
02:35-02:40	51.7	46.8	53.0	43.2	9.8
02:40-02:45	50.7	46.8	51.4	43.2	8.2
02:45-02:50	50.0	46.8	50.2	43.2	7.0
02:50-02:55	51.3	46.8	52.4	43.2	9.2
02:55-03:00	50.7	46.8	51.4	43.2	8.2
03:00-03:05	51.1	46.8	52.1	43.2	8.9
03:05-03:10	50.8	46.8	51.6	43.2	8.4
03:10-03:15	51.2	46.8	52.2	43.2	9.0
03:15-03:20	51.6	46.8	52.9	43.2	9.7
03:20-03:25	51.6	46.8	52.9	43.2	9.7
03:25-03:30	50.9	46.8	51.8	43.2	8.6
03:30-03:35	51.0	46.8	51.9	43.2	8.7
03:35-03:40	51.3	46.8	52.4	43.2	9.2
03:40-03:45	51.5	46.8	52.7	43.2	9.5
03:45-03:50	50.9	46.8	51.8	43.2	8.6
03:50-03:55	50.6	46.8	51.3	43.2	8.1
03:55-04:00	51.3	46.8	52.4	43.2	9.2
04:00-04:05	50.1	46.8	50.4	43.2	7.2
04:05-04:10	49.7	46.8	49.6	43.2	6.4
04:10-04:15	51.7	46.8	53.0	43.2	9.8
04:15-04:20	48.0	46.8	44.8	43.2	1.6
04:20-04:25	50.7	46.8	51.4	43.2	8.2
04:25-04:30	48.4	46.8	46.3	43.2	3.1
04:30-04:35	48.8	46.8	47.5	43.2	4.3
04:35-04:40	48.4	46.8	46.3	43.2	3.1
04:40-04:45	47.1	46.8	38.3	43.2	-4.9
04:45-04:50	49.9	46.8	50.0	43.2	6.8
04:50-04:55	48.5	46.8	46.6	43.2	3.4
04:55-05:00	49.3	46.8	48.7	43.2	5.5
05:00-05:05	47.5	46.8	42.2	43.2	-1.0
05:05-05:10	46.8	46.8	*	43.2	*
05:10-05:15	48.5	46.8	46.6	43.2	3.4
05:15-05:20	49.5	46.8	49.2	43.2	6.0
05:20-05:25	47.4	46.8	41.5	43.2	-1.7
05:25-05:30	49.6	46.8	49.4	43.2	6.2
05:30-05:35	49.0	46.8	48.0	43.2	4.8
05:35-05:40	48.5	46.8	46.6	43.2	3.4



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

3/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	50.8	46.8	51.6	43.2	8.4
05:45-05:50	50.5	46.8	51.1	43.2	7.9
05:50-05:55	51.3	46.8	52.4	43.2	9.2
05:55-06:00	51.6	46.8	52.9	43.2	9.7
06:00-07:00	53.5	52.8	45.2	46.8	-1.6
07:00-08:00	55.5	52.8	52.2	46.8	5.4
08:00-09:00	56.1	52.8	53.4	46.8	6.6
09:00-10:00	55.9	52.8	53.0	46.8	6.2
10:00-11:00	55.9	52.8	53.0	46.8	6.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ) เมื่อวันที่ 11-12 ตุลาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอินชัย-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	55.8	51.7	53.7	45.9	7.8
12:00-13:00	55.9	51.7	53.8	45.9	7.9
13:00-14:00	55.9	51.7	53.8	45.9	7.9
14:00-15:00	55.6	51.7	53.3	45.9	7.4
15:00-16:00	55.6	51.7	53.3	45.9	7.4
16:00-17:00	56.8	51.7	55.2	45.9	9.3
17:00-18:00	55.9	51.7	53.8	45.9	7.9
18:00-19:00	54.7	51.7	51.7	45.9	5.8
19:00-20:00	55.7	51.7	53.5	45.9	7.6
20:00-21:00	55.5	51.7	53.2	45.9	7.3
21:00-22:00	53.5	51.7	48.8	45.9	2.9
22:00-22:05	51.0	50.2	46.3	45.9	0.4
22:05-22:10	50.6	50.2	43.0	45.9	-2.9
22:10-22:15	50.3	50.2	36.9	45.9	-9.0
22:15-22:20	50.9	50.2	45.6	45.9	-0.3
22:20-22:25	50.9	50.2	45.6	45.9	-0.3
22:25-22:30	51.4	50.2	48.2	45.9	2.3
22:30-22:35	50.8	50.2	44.9	45.9	-1.0
22:35-22:40	50.9	50.2	45.6	45.9	-0.3
22:40-22:45	51.5	50.2	48.6	45.9	2.7
22:45-22:50	50.7	50.2	44.1	45.9	-1.8
22:50-22:55	50.3	50.2	36.9	45.9	-9.0
22:55-23:00	49.7	50.2	*	45.9	*
23:00-23:05	51.7	50.2	49.4	45.9	3.5
23:05-23:10	50.6	50.2	43.0	45.9	-2.9
23:10-23:15	51.2	50.2	47.3	45.9	1.4
23:15-23:20	51.5	50.2	48.6	45.9	2.7
23:20-23:25	52.0	50.2	50.3	45.9	4.4
23:25-23:30	51.9	50.2	50.0	45.9	4.1
23:30-23:35	52.3	50.2	51.1	45.9	5.2
23:35-23:40	52.6	50.2	51.9	45.9	6.0
23:40-23:45	51.2	50.2	47.3	45.9	1.4
23:45-23:50	51.4	50.2	48.2	45.9	2.3
23:50-23:55	50.9	50.2	45.6	45.9	-0.3
23:55-00:00	50.5	50.2	41.7	45.9	-4.2
00:00-00:05	50.7	50.2	44.1	45.9	-1.8
00:05-00:10	50.4	50.2	39.9	45.9	-6.0
00:10-00:15	50.6	50.2	43.0	45.9	-2.9
00:15-00:20	50.3	50.2	36.9	45.9	-9.0
00:20-00:25	51.6	50.2	49.0	45.9	3.1
00:25-00:30	51.8	50.2	49.7	45.9	3.8
00:30-00:35	52.6	50.2	51.9	45.9	6.0
00:35-00:40	51.5	50.2	48.6	45.9	2.7
00:40-00:45	52.8	50.2	52.3	45.9	6.4
00:45-00:50	51.6	50.2	49.0	45.9	3.1
00:50-00:55	52.2	50.2	50.9	45.9	5.0
00:55-01:00	52.3	50.2	51.1	45.9	5.2
01:00-01:05	51.7	50.2	49.4	45.9	3.5



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

2/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	50.9	50.2	45.6	45.9	-0.3
01:10-01:15	51.2	50.2	47.3	45.9	1.4
01:15-01:20	52.3	50.2	51.1	45.9	5.2
01:20-01:25	52.1	50.2	50.6	45.9	4.7
01:25-01:30	51.9	50.2	50.0	45.9	4.1
01:30-01:35	52.4	50.2	51.4	45.9	5.5
01:35-01:40	52.0	50.2	50.3	45.9	4.4
01:40-01:45	51.8	50.2	49.7	45.9	3.8
01:45-01:50	51.7	50.2	49.4	45.9	3.5
01:50-01:55	52.2	50.2	50.9	45.9	5.0
01:55-02:00	51.7	50.2	49.4	45.9	3.5
02:00-02:05	51.1	50.2	46.8	45.9	0.9
02:05-02:10	51.0	50.2	46.3	45.9	0.4
02:10-02:15	52.3	50.2	51.1	45.9	5.2
02:15-02:20	51.0	50.2	46.3	45.9	0.4
02:20-02:25	50.8	50.2	44.9	45.9	-1.0
02:25-02:30	51.2	50.2	47.3	45.9	1.4
02:30-02:35	50.7	50.2	44.1	45.9	-1.8
02:35-02:40	54.2	50.2	55.0	45.9	9.1
02:40-02:45	51.7	50.2	49.4	45.9	3.5
02:45-02:50	54.2	50.2	55.0	45.9	9.1
02:50-02:55	51.8	50.2	49.7	45.9	3.8
02:55-03:00	51.8	50.2	49.7	45.9	3.8
03:00-03:05	53.9	50.2	54.5	45.9	8.6
03:05-03:10	50.7	50.2	44.1	45.9	-1.8
03:10-03:15	50.4	50.2	39.9	45.9	-6.0
03:15-03:20	50.8	50.2	44.9	45.9	-1.0
03:20-03:25	51.4	50.2	48.2	45.9	2.3
03:25-03:30	52.2	50.2	50.9	45.9	5.0
03:30-03:35	50.3	50.2	36.9	45.9	-9.0
03:35-03:40	50.9	50.2	45.6	45.9	-0.3
03:40-03:45	51.9	50.2	50.0	45.9	4.1
03:45-03:50	51.5	50.2	48.6	45.9	2.7
03:50-03:55	52.7	50.2	52.1	45.9	6.2
03:55-04:00	52.8	50.2	52.3	45.9	6.4
04:00-04:05	54.0	50.2	54.7	45.9	8.8
04:05-04:10	52.6	50.2	51.9	45.9	6.0
04:10-04:15	53.2	50.2	53.2	45.9	7.3
04:15-04:20	53.6	50.2	53.9	45.9	8.0
04:20-04:25	52.7	50.2	52.1	45.9	6.2
04:25-04:30	53.2	50.2	53.2	45.9	7.3
04:30-04:35	52.7	50.2	52.1	45.9	6.2
04:35-04:40	52.5	50.2	51.6	45.9	5.7
04:40-04:45	52.5	50.2	51.6	45.9	5.7
04:45-04:50	51.7	50.2	49.4	45.9	3.5
04:50-04:55	52.1	50.2	50.6	45.9	4.7
04:55-05:00	52.4	50.2	51.4	45.9	5.5
05:00-05:05	49.4	50.2	*	45.9	*
05:05-05:10	50.5	50.2	41.7	45.9	-4.2
05:10-05:15	48.8	50.2	*	45.9	*
05:15-05:20	51.4	50.2	48.2	45.9	2.3
05:20-05:25	50.8	50.2	44.9	45.9	-1.0
05:25-05:30	47.9	50.2	*	45.9	*
05:30-05:35	51.5	50.2	48.6	45.9	2.7
05:35-05:40	48.4	50.2	*	45.9	*



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	52.2	50.2	50.9	45.9	5.0
05:45-05:50	51.6	50.2	49.0	45.9	3.1
05:50-05:55	51.0	50.2	46.3	45.9	0.4
05:55-06:00	52.9	50.2	52.6	45.9	6.7
06:00-07:00	54.2	51.7	50.6	45.9	4.7
07:00-08:00	55.9	51.7	53.8	45.9	7.9
08:00-09:00	56.2	51.7	54.3	45.9	8.4
09:00-10:00	56.7	51.7	55.0	45.9	9.1
10:00-11:00	55.6	51.7	53.3	45.9	7.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ) เมื่อวันที่ 12-13 ตุลาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอินชัย-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.2	53.6	56.4	47.2	9.2
12:00-13:00	57.5	53.6	55.2	47.2	8.0
13:00-14:00	58.2	53.6	56.4	47.2	9.2
14:00-15:00	57.8	53.6	55.7	47.2	8.5
15:00-16:00	57.5	53.6	55.2	47.2	8.0
16:00-17:00	55.5	53.6	51.0	47.2	3.8
17:00-18:00	52.6	53.6	*	47.2	*
18:00-19:00	57.7	53.6	55.6	47.2	8.4
19:00-20:00	57.6	53.6	55.4	47.2	8.2
20:00-21:00	54.9	53.6	49.0	47.2	1.8
21:00-22:00	52.6	53.6	*	47.2	*
22:00-22:05	49.6	48.4	46.4	43.5	2.9
22:05-22:10	49.8	48.4	47.2	43.5	3.7
22:10-22:15	50.0	48.4	47.9	43.5	4.4
22:15-22:20	49.8	48.4	47.2	43.5	3.7
22:20-22:25	49.5	48.4	46.0	43.5	2.5
22:25-22:30	49.9	48.4	47.6	43.5	4.1
22:30-22:35	49.3	48.4	45.0	43.5	1.5
22:35-22:40	48.9	48.4	42.3	43.5	-1.2
22:40-22:45	50.0	48.4	47.9	43.5	4.4
22:45-22:50	49.1	48.4	43.8	43.5	0.3
22:50-22:55	48.9	48.4	42.3	43.5	-1.2
22:55-23:00	49.9	48.4	47.6	43.5	4.1
23:00-23:05	49.9	48.4	47.6	43.5	4.1
23:05-23:10	49.6	48.4	46.4	43.5	2.9
23:10-23:15	49.6	48.4	46.4	43.5	2.9
23:15-23:20	49.7	48.4	46.8	43.5	3.3
23:20-23:25	49.4	48.4	45.5	43.5	2.0
23:25-23:30	48.5	48.4	35.1	43.5	-8.4
23:30-23:35	49.0	48.4	43.1	43.5	-0.4
23:35-23:40	48.4	48.4	*	43.5	*
23:40-23:45	48.7	48.4	39.9	43.5	-3.6
23:45-23:50	48.3	48.4	*	43.5	*
23:50-23:55	48.2	48.4	*	43.5	*
23:55-00:00	48.6	48.4	38.1	43.5	-5.4
00:00-00:05	47.6	48.4	*	43.5	*
00:05-00:10	47.0	48.4	*	43.5	*
00:10-00:15	50.7	48.4	49.8	43.5	6.3
00:15-00:20	48.8	48.4	41.2	43.5	-2.3
00:20-00:25	49.5	48.4	46.0	43.5	2.5
00:25-00:30	50.1	48.4	48.2	43.5	4.7
00:30-00:35	50.2	48.4	48.5	43.5	5.0
00:35-00:40	48.7	48.4	39.9	43.5	-3.6
00:40-00:45	47.3	48.4	*	43.5	*
00:45-00:50	46.2	48.4	*	43.5	*
00:50-00:55	46.0	48.4	*	43.5	*
00:55-01:00	50.8	48.4	50.1	43.5	6.6
01:00-01:05	46.3	48.4	*	43.5	*



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

2/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	46.9	48.4	*	43.5	*
01:10-01:15	48.7	48.4	39.9	43.5	-3.6
01:15-01:20	46.7	48.4	*	43.5	*
01:20-01:25	46.6	48.4	*	43.5	*
01:25-01:30	49.5	48.4	46.0	43.5	2.5
01:30-01:35	50.0	48.4	47.9	43.5	4.4
01:35-01:40	46.2	48.4	*	43.5	*
01:40-01:45	46.8	48.4	*	43.5	*
01:45-01:50	46.1	48.4	*	43.5	*
01:50-01:55	48.2	48.4	*	43.5	*
01:55-02:00	50.3	48.4	48.8	43.5	5.3
02:00-02:05	49.4	48.4	45.5	43.5	2.0
02:05-02:10	48.0	48.4	*	43.5	*
02:10-02:15	48.7	48.4	39.9	43.5	-3.6
02:15-02:20	48.4	48.4	*	43.5	*
02:20-02:25	49.0	48.4	43.1	43.5	-0.4
02:25-02:30	51.2	48.4	51.0	43.5	7.5
02:30-02:35	49.5	48.4	46.0	43.5	2.5
02:35-02:40	49.1	48.4	43.8	43.5	0.3
02:40-02:45	48.1	48.4	*	43.5	*
02:45-02:50	47.8	48.4	*	43.5	*
02:50-02:55	48.8	48.4	41.2	43.5	-2.3
02:55-03:00	50.4	48.4	49.1	43.5	5.6
03:00-03:05	49.8	48.4	47.2	43.5	3.7
03:05-03:10	48.3	48.4	*	43.5	*
03:10-03:15	47.7	48.4	*	43.5	*
03:15-03:20	49.8	48.4	47.2	43.5	3.7
03:20-03:25	47.8	48.4	*	43.5	*
03:25-03:30	48.2	48.4	*	43.5	*
03:30-03:35	50.5	48.4	49.3	43.5	5.8
03:35-03:40	47.7	48.4	*	43.5	*
03:40-03:45	50.9	48.4	50.3	43.5	6.8
03:45-03:50	51.4	48.4	51.4	43.5	7.9
03:50-03:55	49.9	48.4	47.6	43.5	4.1
03:55-04:00	51.3	48.4	51.2	43.5	7.7
04:00-04:05	52.3	48.4	53.0	43.5	9.5
04:05-04:10	50.7	48.4	49.8	43.5	6.3
04:10-04:15	51.6	48.4	51.8	43.5	8.3
04:15-04:20	51.2	48.4	51.0	43.5	7.5
04:20-04:25	52.4	48.4	53.2	43.5	9.7
04:25-04:30	51.3	48.4	51.2	43.5	7.7
04:30-04:35	52.0	48.4	52.5	43.5	9.0
04:35-04:40	51.5	48.4	51.6	43.5	8.1
04:40-04:45	51.1	48.4	50.8	43.5	7.3
04:45-04:50	52.2	48.4	52.9	43.5	9.4
04:50-04:55	51.6	48.4	51.8	43.5	8.3
04:55-05:00	50.1	48.4	48.2	43.5	4.7
05:00-05:05	52.0	48.4	52.5	43.5	9.0
05:05-05:10	52.4	48.4	53.2	43.5	9.7
05:10-05:15	50.9	48.4	50.3	43.5	6.8
05:15-05:20	51.9	48.4	52.3	43.5	8.8
05:20-05:25	52.0	48.4	52.5	43.5	9.0
05:25-05:30	50.5	48.4	49.3	43.5	5.8
05:30-05:35	47.8	48.4	*	43.5	*
05:35-05:40	50.2	48.4	48.5	43.5	5.0



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.2	48.4	51.0	43.5	7.5
05:45-05:50	51.5	48.4	51.6	43.5	8.1
05:50-05:55	52.0	48.4	52.5	43.5	9.0
05:55-06:00	52.3	48.4	53.0	43.5	9.5
06:00-07:00	55.5	53.6	51.0	47.2	3.8
07:00-08:00	58.4	53.6	56.7	47.2	9.5
08:00-09:00	57.7	53.6	55.6	47.2	8.4
09:00-10:00	58.0	53.6	56.0	47.2	8.8
10:00-11:00	57.6	53.6	55.4	47.2	8.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ) เมื่อวันที่ 13-14 ตุลาคม 2568

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิฆัมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอินชัย-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.2	52.9	56.7	46.9	9.8
12:00-13:00	56.8	52.9	54.5	46.9	7.6
13:00-14:00	58.0	52.9	56.4	46.9	9.5
14:00-15:00	58.1	52.9	56.5	46.9	9.6
15:00-16:00	58.2	52.9	56.7	46.9	9.8
16:00-17:00	57.1	52.9	55.0	46.9	8.1
17:00-18:00	58.1	52.9	56.5	46.9	9.6
18:00-19:00	57.9	52.9	56.2	46.9	9.3
19:00-20:00	58.1	52.9	56.5	46.9	9.6
20:00-21:00	57.0	52.9	54.9	46.9	8.0
21:00-22:00	53.7	52.9	46.0	46.9	-0.9
22:00-22:05	50.3	47.6	50.0	42.1	7.9
22:05-22:10	51.1	47.6	51.5	42.1	9.4
22:10-22:15	50.1	47.6	49.5	42.1	7.4
22:15-22:20	50.8	47.6	51.0	42.1	8.9
22:20-22:25	51.1	47.6	51.5	42.1	9.4
22:25-22:30	50.4	47.6	50.2	42.1	8.1
22:30-22:35	50.9	47.6	51.2	42.1	9.1
22:35-22:40	51.0	47.6	51.3	42.1	9.2
22:40-22:45	50.8	47.6	51.0	42.1	8.9
22:45-22:50	50.8	47.6	51.0	42.1	8.9
22:50-22:55	50.3	47.6	50.0	42.1	7.9
22:55-23:00	50.2	47.6	49.7	42.1	7.6
23:00-23:05	51.3	47.6	51.9	42.1	9.8
23:05-23:10	48.7	47.6	45.2	42.1	3.1
23:10-23:15	48.5	47.6	44.2	42.1	2.1
23:15-23:20	48.3	47.6	43.0	42.1	0.9
23:20-23:25	49.7	47.6	48.5	42.1	6.4
23:25-23:30	48.9	47.6	46.0	42.1	3.9
23:30-23:35	49.2	47.6	47.1	42.1	5.0
23:35-23:40	48.9	47.6	46.0	42.1	3.9
23:40-23:45	48.6	47.6	44.7	42.1	2.6
23:45-23:50	47.2	47.6	*	42.1	*
23:50-23:55	47.2	47.6	*	42.1	*
23:55-00:00	47.0	47.6	*	42.1	*
00:00-00:05	48.3	47.6	43.0	42.1	0.9
00:05-00:10	48.2	47.6	42.3	42.1	0.2
00:10-00:15	47.4	47.6	*	42.1	*
00:15-00:20	48.3	47.6	43.0	42.1	0.9
00:20-00:25	46.6	47.6	*	42.1	*
00:25-00:30	46.3	47.6	*	42.1	*
00:30-00:35	47.6	47.6	*	42.1	*
00:35-00:40	47.1	47.6	*	42.1	*
00:40-00:45	44.7	47.6	*	42.1	*
00:45-00:50	45.5	47.6	*	42.1	*
00:50-00:55	46.0	47.6	*	42.1	*
00:55-01:00	44.6	47.6	*	42.1	*
01:00-01:05	49.2	47.6	47.1	42.1	5.0



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	47.9	47.6	39.1	42.1	-3.0
01:10-01:15	48.8	47.6	45.6	42.1	3.5
01:15-01:20	49.6	47.6	48.3	42.1	6.2
01:20-01:25	49.6	47.6	48.3	42.1	6.2
01:25-01:30	49.4	47.6	47.7	42.1	5.6
01:30-01:35	50.4	47.6	50.2	42.1	8.1
01:35-01:40	51.0	47.6	51.3	42.1	9.2
01:40-01:45	47.6	47.6	*	42.1	*
01:45-01:50	49.3	47.6	47.4	42.1	5.3
01:50-01:55	46.5	47.6	*	42.1	*
01:55-02:00	46.1	47.6	*	42.1	*
02:00-02:05	47.4	47.6	*	42.1	*
02:05-02:10	48.6	47.6	44.7	42.1	2.6
02:10-02:15	48.4	47.6	43.7	42.1	1.6
02:15-02:20	49.6	47.6	48.3	42.1	6.2
02:20-02:25	50.8	47.6	51.0	42.1	8.9
02:25-02:30	51.2	47.6	51.7	42.1	9.6
02:30-02:35	47.8	47.6	37.3	42.1	-4.8
02:35-02:40	48.3	47.6	43.0	42.1	0.9
02:40-02:45	50.5	47.6	50.4	42.1	8.3
02:45-02:50	49.2	47.6	47.1	42.1	5.0
02:50-02:55	48.5	47.6	44.2	42.1	2.1
02:55-03:00	46.6	47.6	*	42.1	*
03:00-03:05	50.0	47.6	49.3	42.1	7.2
03:05-03:10	48.3	47.6	43.0	42.1	0.9
03:10-03:15	47.6	47.6	*	42.1	*
03:15-03:20	49.9	47.6	49.0	42.1	6.9
03:20-03:25	49.2	47.6	47.1	42.1	5.0
03:25-03:30	50.6	47.6	50.6	42.1	8.5
03:30-03:35	51.3	47.6	51.9	42.1	9.8
03:35-03:40	49.8	47.6	48.8	42.1	6.7
03:40-03:45	48.3	47.6	43.0	42.1	0.9
03:45-03:50	46.9	47.6	*	42.1	*
03:50-03:55	47.8	47.6	37.3	42.1	-4.8
03:55-04:00	47.9	47.6	39.1	42.1	-3.0
04:00-04:05	50.8	47.6	51.0	42.1	8.9
04:05-04:10	50.8	47.6	51.0	42.1	8.9
04:10-04:15	50.0	47.6	49.3	42.1	7.2
04:15-04:20	48.8	47.6	45.6	42.1	3.5
04:20-04:25	50.8	47.6	51.0	42.1	8.9
04:25-04:30	47.2	47.6	*	42.1	*
04:30-04:35	46.2	47.6	*	42.1	*
04:35-04:40	48.3	47.6	43.0	42.1	0.9
04:40-04:45	49.3	47.6	47.4	42.1	5.3
04:45-04:50	50.2	47.6	49.7	42.1	7.6
04:50-04:55	49.4	47.6	47.7	42.1	5.6
04:55-05:00	48.4	47.6	43.7	42.1	1.6
05:00-05:05	48.1	47.6	41.5	42.1	-0.6
05:05-05:10	50.1	47.6	49.5	42.1	7.4
05:10-05:15	50.7	47.6	50.8	42.1	8.7
05:15-05:20	51.3	47.6	51.9	42.1	9.8
05:20-05:25	50.6	47.6	50.6	42.1	8.5
05:25-05:30	48.5	47.6	44.2	42.1	2.1
05:30-05:35	50.9	47.6	51.2	42.1	9.1
05:35-05:40	49.5	47.6	48.0	42.1	5.9



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	49.6	47.6	48.3	42.1	6.2
05:45-05:50	50.1	47.6	49.5	42.1	7.4
05:50-05:55	51.1	47.6	51.5	42.1	9.4
05:55-06:00	49.9	47.6	49.0	42.1	6.9
06:00-07:00	54.4	52.9	49.1	46.9	2.2
07:00-08:00	57.3	52.9	55.3	46.9	8.4
08:00-09:00	57.4	52.9	55.5	46.9	8.6
09:00-10:00	58.1	52.9	56.5	46.9	9.6
10:00-11:00	58.2	52.9	56.7	46.9	9.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ) เมื่อวันที่ 14-15 ตุลาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 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

1/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังทำเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.5	52.5	55.8	46.9	8.9
12:00-13:00	56.1	52.5	53.6	46.9	6.7
13:00-14:00	56.4	52.5	54.1	46.9	7.2
14:00-15:00	55.0	52.5	51.4	46.9	4.5
15:00-16:00	54.6	52.5	50.4	46.9	3.5
16:00-17:00	54.1	52.5	49.0	46.9	2.1
17:00-18:00	55.3	52.5	52.1	46.9	5.2
18:00-19:00	53.0	52.5	43.4	46.9	-3.5
19:00-20:00	51.1	52.5	*	46.9	*
20:00-21:00	51.9	52.5	*	46.9	*
21:00-22:00	46.8	52.5	*	46.9	*
22:00-22:05	44.5	42.8	42.6	40.7	1.9
22:05-22:10	45.0	42.8	44.0	40.7	3.3
22:10-22:15	44.6	42.8	42.9	40.7	2.2
22:15-22:20	45.4	42.8	44.9	40.7	4.2
22:20-22:25	44.6	42.8	42.9	40.7	2.2
22:25-22:30	47.0	42.8	47.9	40.7	7.2
22:30-22:35	45.6	42.8	45.4	40.7	4.7
22:35-22:40	46.0	42.8	46.2	40.7	5.5
22:40-22:45	45.4	42.8	44.9	40.7	4.2
22:45-22:50	47.7	42.8	49.0	40.7	8.3
22:50-22:55	45.9	42.8	46.0	40.7	5.3
22:55-23:00	45.6	42.8	45.4	40.7	4.7
23:00-23:05	45.9	42.8	46.0	40.7	5.3
23:05-23:10	46.2	42.8	46.5	40.7	5.8
23:10-23:15	46.9	42.8	47.8	40.7	7.1
23:15-23:20	45.3	42.8	44.7	40.7	4.0
23:20-23:25	43.5	42.8	38.2	40.7	-2.5
23:25-23:30	43.3	42.8	36.7	40.7	-4.0
23:30-23:35	44.8	42.8	43.5	40.7	2.8
23:35-23:40	43.9	42.8	40.4	40.7	-0.3
23:40-23:45	45.1	42.8	44.2	40.7	3.5
23:45-23:50	47.0	42.8	47.9	40.7	7.2
23:50-23:55	46.3	42.8	46.7	40.7	6.0
23:55-00:00	45.9	42.8	46.0	40.7	5.3
00:00-00:05	42.7	42.8	*	40.7	*
00:05-00:10	42.7	42.8	*	40.7	*
00:10-00:15	44.3	42.8	42.0	40.7	1.3
00:15-00:20	42.1	42.8	*	40.7	*
00:20-00:25	42.6	42.8	*	40.7	*
00:25-00:30	42.6	42.8	*	40.7	*
00:30-00:35	42.3	42.8	*	40.7	*
00:35-00:40	43.9	42.8	40.4	40.7	-0.3
00:40-00:45	44.2	42.8	41.6	40.7	0.9
00:45-00:50	45.6	42.8	45.4	40.7	4.7
00:50-00:55	44.2	42.8	41.6	40.7	0.9
00:55-01:00	45.1	42.8	44.2	40.7	3.5
01:00-01:05	44.5	42.8	42.6	40.7	1.9



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	42.1	42.8	*	40.7	*
01:10-01:15	41.9	42.8	*	40.7	*
01:15-01:20	42.6	42.8	*	40.7	*
01:20-01:25	41.6	42.8	*	40.7	*
01:25-01:30	41.7	42.8	*	40.7	*
01:30-01:35	41.6	42.8	*	40.7	*
01:35-01:40	41.5	42.8	*	40.7	*
01:40-01:45	41.6	42.8	*	40.7	*
01:45-01:50	42.0	42.8	*	40.7	*
01:50-01:55	41.6	42.8	*	40.7	*
01:55-02:00	41.7	42.8	*	40.7	*
02:00-02:05	43.1	42.8	34.3	40.7	-6.4
02:05-02:10	46.5	42.8	47.1	40.7	6.4
02:10-02:15	44.3	42.8	42.0	40.7	1.3
02:15-02:20	44.3	42.8	42.0	40.7	1.3
02:20-02:25	43.8	42.8	39.9	40.7	-0.8
02:25-02:30	45.3	42.8	44.7	40.7	4.0
02:30-02:35	43.6	42.8	38.9	40.7	-1.8
02:35-02:40	43.4	42.8	37.5	40.7	-3.2
02:40-02:45	43.2	42.8	35.6	40.7	-5.1
02:45-02:50	42.4	42.8	*	40.7	*
02:50-02:55	41.9	42.8	*	40.7	*
02:55-03:00	42.2	42.8	*	40.7	*
03:00-03:05	41.9	42.8	*	40.7	*
03:05-03:10	41.9	42.8	*	40.7	*
03:10-03:15	41.7	42.8	*	40.7	*
03:15-03:20	41.9	42.8	*	40.7	*
03:20-03:25	41.6	42.8	*	40.7	*
03:25-03:30	43.2	42.8	35.6	40.7	-5.1
03:30-03:35	43.5	42.8	38.2	40.7	-2.5
03:35-03:40	42.9	42.8	29.5	40.7	-11.2
03:40-03:45	43.1	42.8	34.3	40.7	-6.4
03:45-03:50	43.3	42.8	36.7	40.7	-4.0
03:50-03:55	41.7	42.8	*	40.7	*
03:55-04:00	41.9	42.8	*	40.7	*
04:00-04:05	41.7	42.8	*	40.7	*
04:05-04:10	42.2	42.8	*	40.7	*
04:10-04:15	41.8	42.8	*	40.7	*
04:15-04:20	41.6	42.8	*	40.7	*
04:20-04:25	42.1	42.8	*	40.7	*
04:25-04:30	45.8	42.8	45.8	40.7	5.1
04:30-04:35	44.8	42.8	43.5	40.7	2.8
04:35-04:40	43.8	42.8	39.9	40.7	-0.8
04:40-04:45	43.6	42.8	38.9	40.7	-1.8
04:45-04:50	44.3	42.8	42.0	40.7	1.3
04:50-04:55	45.5	42.8	45.2	40.7	4.5
04:55-05:00	44.6	42.8	42.9	40.7	2.2
05:00-05:05	47.3	42.8	48.4	40.7	7.7
05:05-05:10	44.3	42.8	42.0	40.7	1.3
05:10-05:15	42.7	42.8	*	40.7	*
05:15-05:20	42.8	42.8	*	40.7	*
05:20-05:25	45.4	42.8	44.9	40.7	4.2
05:25-05:30	44.0	42.8	40.8	40.7	0.1
05:30-05:35	45.0	42.8	44.0	40.7	3.3
05:35-05:40	47.3	42.8	48.4	40.7	7.7



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	44.0	42.8	40.8	40.7	0.1
05:45-05:50	43.1	42.8	34.3	40.7	-6.4
05:50-05:55	44.0	42.8	40.8	40.7	0.1
05:55-06:00	47.8	42.8	49.1	40.7	8.4
06:00-07:00	51.8	52.5	*	46.9	*
07:00-08:00	51.3	52.5	*	46.9	*
08:00-09:00	51.8	52.5	*	46.9	*
09:00-10:00	52.8	52.5	41.0	46.9	-5.9
10:00-11:00	53.2	52.5	44.9	46.9	-2.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ) เมื่อวันที่ 10-11 ตุลาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 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

1/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังทำเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	54.4	51.4	51.4	45.6	5.8
12:00-13:00	53.0	51.4	47.9	45.6	2.3
13:00-14:00	51.6	51.4	38.1	45.6	-7.5
14:00-15:00	49.7	51.4	*	45.6	*
15:00-16:00	53.2	51.4	48.5	45.6	2.9
16:00-17:00	53.9	51.4	50.3	45.6	4.7
17:00-18:00	53.3	51.4	48.8	45.6	3.2
18:00-19:00	50.0	51.4	*	45.6	*
19:00-20:00	48.9	51.4	*	45.6	*
20:00-21:00	45.9	51.4	*	45.6	*
21:00-22:00	45.3	51.4	*	45.6	*
22:00-22:05	45.2	43.1	44.0	41.3	2.7
22:05-22:10	46.1	43.1	46.1	41.3	4.8
22:10-22:15	44.7	43.1	42.6	41.3	1.3
22:15-22:20	42.9	43.1	*	41.3	*
22:20-22:25	45.0	43.1	43.5	41.3	2.2
22:25-22:30	46.2	43.1	46.3	41.3	5.0
22:30-22:35	47.3	43.1	48.2	41.3	6.9
22:35-22:40	48.3	43.1	49.7	41.3	8.4
22:40-22:45	48.1	43.1	49.4	41.3	8.1
22:45-22:50	48.2	43.1	49.6	41.3	8.3
22:50-22:55	46.3	43.1	46.5	41.3	5.2
22:55-23:00	47.6	43.1	48.7	41.3	7.4
23:00-23:05	46.9	43.1	47.6	41.3	6.3
23:05-23:10	45.6	43.1	45.0	41.3	3.7
23:10-23:15	47.7	43.1	48.9	41.3	7.6
23:15-23:20	45.0	43.1	43.5	41.3	2.2
23:20-23:25	43.7	43.1	37.8	41.3	-3.5
23:25-23:30	43.1	43.1	*	41.3	*
23:30-23:35	43.5	43.1	35.9	41.3	-5.4
23:35-23:40	47.3	43.1	48.2	41.3	6.9
23:40-23:45	44.3	43.1	41.1	41.3	-0.2
23:45-23:50	43.5	43.1	35.9	41.3	-5.4
23:50-23:55	42.6	43.1	*	41.3	*
23:55-00:00	42.5	43.1	*	41.3	*
00:00-00:05	45.6	43.1	45.0	41.3	3.7
00:05-00:10	45.4	43.1	44.5	41.3	3.2
00:10-00:15	47.3	43.1	48.2	41.3	6.9
00:15-00:20	48.3	43.1	49.7	41.3	8.4
00:20-00:25	46.6	43.1	47.0	41.3	5.7
00:25-00:30	45.5	43.1	44.8	41.3	3.5
00:30-00:35	44.2	43.1	40.7	41.3	-0.6
00:35-00:40	44.9	43.1	43.2	41.3	1.9
00:40-00:45	47.3	43.1	48.2	41.3	6.9
00:45-00:50	45.6	43.1	45.0	41.3	3.7
00:50-00:55	45.6	43.1	45.0	41.3	3.7
00:55-01:00	45.3	43.1	44.3	41.3	3.0
01:00-01:05	44.6	43.1	42.3	41.3	1.0



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@spscn.com, www.spscn.com

2/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	44.9	43.1	43.2	41.3	1.9
01:10-01:15	42.5	43.1	*	41.3	*
01:15-01:20	41.8	43.1	*	41.3	*
01:20-01:25	41.6	43.1	*	41.3	*
01:25-01:30	43.0	43.1	*	41.3	*
01:30-01:35	44.0	43.1	39.7	41.3	-1.6
01:35-01:40	47.0	43.1	47.7	41.3	6.4
01:40-01:45	48.3	43.1	49.7	41.3	8.4
01:45-01:50	46.6	43.1	47.0	41.3	5.7
01:50-01:55	48.2	43.1	49.6	41.3	8.3
01:55-02:00	44.8	43.1	42.9	41.3	1.6
02:00-02:05	47.7	43.1	48.9	41.3	7.6
02:05-02:10	44.6	43.1	42.3	41.3	1.0
02:10-02:15	47.3	43.1	48.2	41.3	6.9
02:15-02:20	44.1	43.1	40.2	41.3	-1.1
02:20-02:25	43.1	43.1	*	41.3	*
02:25-02:30	42.9	43.1	*	41.3	*
02:30-02:35	43.0	43.1	*	41.3	*
02:35-02:40	43.2	43.1	29.8	41.3	-11.5
02:40-02:45	43.2	43.1	29.8	41.3	-11.5
02:45-02:50	43.0	43.1	*	41.3	*
02:50-02:55	43.1	43.1	*	41.3	*
02:55-03:00	43.2	43.1	29.8	41.3	-11.5
03:00-03:05	43.9	43.1	39.2	41.3	-2.1
03:05-03:10	43.4	43.1	34.6	41.3	-6.7
03:10-03:15	43.5	43.1	35.9	41.3	-5.4
03:15-03:20	43.9	43.1	39.2	41.3	-2.1
03:20-03:25	43.6	43.1	37.0	41.3	-4.3
03:25-03:30	43.2	43.1	29.8	41.3	-11.5
03:30-03:35	43.2	43.1	29.8	41.3	-11.5
03:35-03:40	43.7	43.1	37.8	41.3	-3.5
03:40-03:45	43.3	43.1	32.8	41.3	-8.5
03:45-03:50	45.3	43.1	44.3	41.3	3.0
03:50-03:55	46.2	43.1	46.3	41.3	5.0
03:55-04:00	44.1	43.1	40.2	41.3	-1.1
04:00-04:05	44.1	43.1	40.2	41.3	-1.1
04:05-04:10	43.9	43.1	39.2	41.3	-2.1
04:10-04:15	44.3	43.1	41.1	41.3	-0.2
04:15-04:20	43.8	43.1	38.5	41.3	-2.8
04:20-04:25	43.5	43.1	35.9	41.3	-5.4
04:25-04:30	44.9	43.1	43.2	41.3	1.9
04:30-04:35	45.3	43.1	44.3	41.3	3.0
04:35-04:40	44.7	43.1	42.6	41.3	1.3
04:40-04:45	44.1	43.1	40.2	41.3	-1.1
04:45-04:50	43.5	43.1	35.9	41.3	-5.4
04:50-04:55	43.0	43.1	*	41.3	*
04:55-05:00	43.3	43.1	32.8	41.3	-8.5
05:00-05:05	43.1	43.1	*	41.3	*
05:05-05:10	43.3	43.1	32.8	41.3	-8.5
05:10-05:15	43.7	43.1	37.8	41.3	-3.5
05:15-05:20	42.9	43.1	*	41.3	*
05:20-05:25	44.9	43.1	43.2	41.3	1.9
05:25-05:30	48.3	43.1	49.7	41.3	8.4
05:30-05:35	47.3	43.1	48.2	41.3	6.9
05:35-05:40	46.1	43.1	46.1	41.3	4.8



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

3/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	45.6	43.1	45.0	41.3	3.7
05:45-05:50	45.3	43.1	44.3	41.3	3.0
05:50-05:55	46.8	43.1	47.4	41.3	6.1
05:55-06:00	48.3	43.1	49.7	41.3	8.4
06:00-07:00	51.0	51.4	*	45.6	*
07:00-08:00	51.3	51.4	*	45.6	*
08:00-09:00	48.3	51.4	*	45.6	*
09:00-10:00	48.4	51.4	*	45.6	*
10:00-11:00	49.0	51.4	*	45.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ) เมื่อวันที่ 11-12 ตุลาคม 2568

วิธีการอ้างอิง

= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังทำเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	50.8	51.2	*	46.0	*
12:00-13:00	50.0	51.2	*	46.0	*
13:00-14:00	51.9	51.2	43.6	46.0	-2.4
14:00-15:00	52.3	51.2	45.8	46.0	-0.2
15:00-16:00	51.9	51.2	43.6	46.0	-2.4
16:00-17:00	52.8	51.2	47.7	46.0	1.7
17:00-18:00	50.8	51.2	*	46.0	*
18:00-19:00	50.5	51.2	*	46.0	*
19:00-20:00	48.3	51.2	*	46.0	*
20:00-21:00	49.6	51.2	*	46.0	*
21:00-22:00	46.7	51.2	*	46.0	*
22:00-22:05	44.8	44.4	37.2	41.6	-4.4
22:05-22:10	44.6	44.4	34.1	41.6	-7.5
22:10-22:15	47.6	44.4	47.8	41.6	6.2
22:15-22:20	45.3	44.4	41.0	41.6	-0.6
22:20-22:25	45.4	44.4	41.5	41.6	-0.1
22:25-22:30	47.8	44.4	48.1	41.6	6.5
22:30-22:35	45.2	44.4	40.5	41.6	-1.1
22:35-22:40	46.6	44.4	45.6	41.6	4.0
22:40-22:45	47.9	44.4	48.3	41.6	6.7
22:45-22:50	47.4	44.4	47.4	41.6	5.8
22:50-22:55	44.4	44.4	*	41.6	*
22:55-23:00	47.1	44.4	46.8	41.6	5.2
23:00-23:05	45.3	44.4	41.0	41.6	-0.6
23:05-23:10	44.3	44.4	*	41.6	*
23:10-23:15	46.8	44.4	46.1	41.6	4.5
23:15-23:20	47.3	44.4	47.2	41.6	5.6
23:20-23:25	48.2	44.4	48.9	41.6	7.3
23:25-23:30	48.3	44.4	49.0	41.6	7.4
23:30-23:35	47.3	44.4	47.2	41.6	5.6
23:35-23:40	46.0	44.4	43.9	41.6	2.3
23:40-23:45	45.2	44.4	40.5	41.6	-1.1
23:45-23:50	43.1	44.4	*	41.6	*
23:50-23:55	42.6	44.4	*	41.6	*
23:55-00:00	42.3	44.4	*	41.6	*
00:00-00:05	43.8	44.4	*	41.6	*
00:05-00:10	44.6	44.4	34.1	41.6	-7.5
00:10-00:15	45.0	44.4	39.1	41.6	-2.5
00:15-00:20	45.3	44.4	41.0	41.6	-0.6
00:20-00:25	43.1	44.4	*	41.6	*
00:25-00:30	42.5	44.4	*	41.6	*
00:30-00:35	42.9	44.4	*	41.6	*
00:35-00:40	44.6	44.4	34.1	41.6	-7.5
00:40-00:45	43.7	44.4	*	41.6	*
00:45-00:50	43.1	44.4	*	41.6	*
00:50-00:55	42.6	44.4	*	41.6	*
00:55-01:00	42.0	44.4	*	41.6	*
01:00-01:05	42.7	44.4	*	41.6	*



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	42.6	44.4	*	41.6	*
01:10-01:15	42.5	44.4	*	41.6	*
01:15-01:20	45.6	44.4	42.4	41.6	0.8
01:20-01:25	43.5	44.4	*	41.6	*
01:25-01:30	41.6	44.4	*	41.6	*
01:30-01:35	41.5	44.4	*	41.6	*
01:35-01:40	41.6	44.4	*	41.6	*
01:40-01:45	41.8	44.4	*	41.6	*
01:45-01:50	41.6	44.4	*	41.6	*
01:50-01:55	43.4	44.4	*	41.6	*
01:55-02:00	45.1	44.4	39.8	41.6	-1.8
02:00-02:05	42.2	44.4	*	41.6	*
02:05-02:10	42.3	44.4	*	41.6	*
02:10-02:15	41.9	44.4	*	41.6	*
02:15-02:20	42.1	44.4	*	41.6	*
02:20-02:25	42.5	44.4	*	41.6	*
02:25-02:30	41.9	44.4	*	41.6	*
02:30-02:35	41.8	44.4	*	41.6	*
02:35-02:40	41.8	44.4	*	41.6	*
02:40-02:45	42.1	44.4	*	41.6	*
02:45-02:50	41.7	44.4	*	41.6	*
02:50-02:55	42.3	44.4	*	41.6	*
02:55-03:00	42.0	44.4	*	41.6	*
03:00-03:05	42.4	44.4	*	41.6	*
03:05-03:10	42.5	44.4	*	41.6	*
03:10-03:15	42.5	44.4	*	41.6	*
03:15-03:20	43.2	44.4	*	41.6	*
03:20-03:25	43.2	44.4	*	41.6	*
03:25-03:30	41.8	44.4	*	41.6	*
03:30-03:35	42.1	44.4	*	41.6	*
03:35-03:40	41.8	44.4	*	41.6	*
03:40-03:45	41.7	44.4	*	41.6	*
03:45-03:50	42.0	44.4	*	41.6	*
03:50-03:55	42.5	44.4	*	41.6	*
03:55-04:00	44.4	44.4	*	41.6	*
04:00-04:05	43.4	44.4	*	41.6	*
04:05-04:10	42.0	44.4	*	41.6	*
04:10-04:15	41.5	44.4	*	41.6	*
04:15-04:20	41.7	44.4	*	41.6	*
04:20-04:25	42.0	44.4	*	41.6	*
04:25-04:30	42.6	44.4	*	41.6	*
04:30-04:35	44.1	44.4	*	41.6	*
04:35-04:40	42.8	44.4	*	41.6	*
04:40-04:45	42.6	44.4	*	41.6	*
04:45-04:50	43.0	44.4	*	41.6	*
04:50-04:55	44.5	44.4	31.1	41.6	-10.5
04:55-05:00	47.1	44.4	46.8	41.6	5.2
05:00-05:05	47.3	44.4	47.2	41.6	5.6
05:05-05:10	45.5	44.4	42.0	41.6	0.4
05:10-05:15	45.6	44.4	42.4	41.6	0.8
05:15-05:20	47.3	44.4	47.2	41.6	5.6
05:20-05:25	45.6	44.4	42.4	41.6	0.8
05:25-05:30	44.5	44.4	31.1	41.6	-10.5
05:30-05:35	44.3	44.4	*	41.6	*
05:35-05:40	44.7	44.4	35.9	41.6	-5.7



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	44.5	44.4	31.1	41.6	-10.5
05:45-05:50	45.1	44.4	39.8	41.6	-1.8
05:50-05:55	44.0	44.4	*	41.6	*
05:55-06:00	47.4	44.4	47.4	41.6	5.8
06:00-07:00	50.7	51.2	*	46.0	*
07:00-08:00	52.2	51.2	45.3	46.0	-0.7
08:00-09:00	54.6	51.2	51.9	46.0	5.9
09:00-10:00	54.2	51.2	51.2	46.0	5.2
10:00-11:00	56.2	51.2	54.5	46.0	8.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ) เมื่อวันที่ 12-13 ตุลาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทินพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังทำเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	53.5	51.4	49.3	46.3	3.0
12:00-13:00	52.7	51.4	46.8	46.3	0.5
13:00-14:00	50.1	51.4	*	46.3	*
14:00-15:00	53.3	51.4	48.8	46.3	2.5
15:00-16:00	54.4	51.4	51.4	46.3	5.1
16:00-17:00	53.0	51.4	47.9	46.3	1.6
17:00-18:00	51.8	51.4	41.2	46.3	-5.1
18:00-19:00	53.0	51.4	47.9	46.3	1.6
19:00-20:00	55.6	51.4	53.5	46.3	7.2
20:00-21:00	53.8	51.4	50.1	46.3	3.8
21:00-22:00	50.0	51.4	*	46.3	*
22:00-22:05	47.2	43.1	48.1	41.2	6.9
22:05-22:10	46.9	43.1	47.6	41.2	6.4
22:10-22:15	48.3	43.1	49.7	41.2	8.5
22:15-22:20	47.6	43.1	48.7	41.2	7.5
22:20-22:25	48.3	43.1	49.7	41.2	8.5
22:25-22:30	47.9	43.1	49.2	41.2	8.0
22:30-22:35	47.3	43.1	48.2	41.2	7.0
22:35-22:40	47.3	43.1	48.2	41.2	7.0
22:40-22:45	48.2	43.1	49.6	41.2	8.4
22:45-22:50	47.6	43.1	48.7	41.2	7.5
22:50-22:55	47.3	43.1	48.2	41.2	7.0
22:55-23:00	45.4	43.1	44.5	41.2	3.3
23:00-23:05	45.1	43.1	43.8	41.2	2.6
23:05-23:10	44.9	43.1	43.2	41.2	2.0
23:10-23:15	45.6	43.1	45.0	41.2	3.8
23:15-23:20	45.8	43.1	45.5	41.2	4.3
23:20-23:25	44.9	43.1	43.2	41.2	2.0
23:25-23:30	47.3	43.1	48.2	41.2	7.0
23:30-23:35	47.1	43.1	47.9	41.2	6.7
23:35-23:40	44.2	43.1	40.7	41.2	-0.5
23:40-23:45	43.6	43.1	37.0	41.2	-4.2
23:45-23:50	43.2	43.1	29.8	41.2	-11.4
23:50-23:55	43.4	43.1	34.6	41.2	-6.6
23:55-00:00	46.1	43.1	46.1	41.2	4.9
00:00-00:05	43.4	43.1	34.6	41.2	-6.6
00:05-00:10	43.0	43.1	*	41.2	*
00:10-00:15	43.0	43.1	*	41.2	*
00:15-00:20	43.4	43.1	34.6	41.2	-6.6
00:20-00:25	43.1	43.1	*	41.2	*
00:25-00:30	45.1	43.1	43.8	41.2	2.6
00:30-00:35	43.9	43.1	39.2	41.2	-2.0
00:35-00:40	43.9	43.1	39.2	41.2	-2.0
00:40-00:45	43.9	43.1	39.2	41.2	-2.0
00:45-00:50	45.1	43.1	43.8	41.2	2.6
00:50-00:55	45.3	43.1	44.3	41.2	3.1
00:55-01:00	47.1	43.1	47.9	41.2	6.7
01:00-01:05	48.0	43.1	49.3	41.2	8.1



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	46.1	43.1	46.1	41.2	4.9
01:10-01:15	44.7	43.1	42.6	41.2	1.4
01:15-01:20	43.0	43.1	*	41.2	*
01:20-01:25	41.8	43.1	*	41.2	*
01:25-01:30	42.3	43.1	*	41.2	*
01:30-01:35	42.4	43.1	*	41.2	*
01:35-01:40	44.6	43.1	42.3	41.2	1.1
01:40-01:45	43.9	43.1	39.2	41.2	-2.0
01:45-01:50	43.3	43.1	32.8	41.2	-8.4
01:50-01:55	43.1	43.1	*	41.2	*
01:55-02:00	41.8	43.1	*	41.2	*
02:00-02:05	42.7	43.1	*	41.2	*
02:05-02:10	44.3	43.1	41.1	41.2	-0.1
02:10-02:15	42.5	43.1	*	41.2	*
02:15-02:20	42.6	43.1	*	41.2	*
02:20-02:25	45.3	43.1	44.3	41.2	3.1
02:25-02:30	45.7	43.1	45.2	41.2	4.0
02:30-02:35	43.3	43.1	32.8	41.2	-8.4
02:35-02:40	41.9	43.1	*	41.2	*
02:40-02:45	42.3	43.1	*	41.2	*
02:45-02:50	41.5	43.1	*	41.2	*
02:50-02:55	43.3	43.1	32.8	41.2	-8.4
02:55-03:00	43.7	43.1	37.8	41.2	-3.4
03:00-03:05	43.6	43.1	37.0	41.2	-4.2
03:05-03:10	41.8	43.1	*	41.2	*
03:10-03:15	41.6	43.1	*	41.2	*
03:15-03:20	44.1	43.1	40.2	41.2	-1.0
03:20-03:25	41.7	43.1	*	41.2	*
03:25-03:30	41.9	43.1	*	41.2	*
03:30-03:35	42.5	43.1	*	41.2	*
03:35-03:40	44.1	43.1	40.2	41.2	-1.0
03:40-03:45	44.3	43.1	41.1	41.2	-0.1
03:45-03:50	44.6	43.1	42.3	41.2	1.1
03:50-03:55	45.5	43.1	44.8	41.2	3.6
03:55-04:00	47.0	43.1	47.7	41.2	6.5
04:00-04:05	48.2	43.1	49.6	41.2	8.4
04:05-04:10	46.1	43.1	46.1	41.2	4.9
04:10-04:15	44.6	43.1	42.3	41.2	1.1
04:15-04:20	44.8	43.1	42.9	41.2	1.7
04:20-04:25	45.1	43.1	43.8	41.2	2.6
04:25-04:30	44.8	43.1	42.9	41.2	1.7
04:30-04:35	42.9	43.1	*	41.2	*
04:35-04:40	42.6	43.1	*	41.2	*
04:40-04:45	42.6	43.1	*	41.2	*
04:45-04:50	44.0	43.1	39.7	41.2	-1.5
04:50-04:55	43.6	43.1	37.0	41.2	-4.2
04:55-05:00	42.3	43.1	*	41.2	*
05:00-05:05	42.5	43.1	*	41.2	*
05:05-05:10	45.3	43.1	44.3	41.2	3.1
05:10-05:15	47.3	43.1	48.2	41.2	7.0
05:15-05:20	47.9	43.1	49.2	41.2	8.0
05:20-05:25	47.3	43.1	48.2	41.2	7.0
05:25-05:30	48.3	43.1	49.7	41.2	8.5
05:30-05:35	46.0	43.1	45.9	41.2	4.7
05:35-05:40	43.8	43.1	38.5	41.2	-2.7



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	44.0	43.1	39.7	41.2	-1.5
05:45-05:50	47.3	43.1	48.2	41.2	7.0
05:50-05:55	46.8	43.1	47.4	41.2	6.2
05:55-06:00	45.0	43.1	43.5	41.2	2.3
06:00-07:00	51.2	51.4	*	46.3	*
07:00-08:00	53.0	51.4	47.9	46.3	1.6
08:00-09:00	54.1	51.4	50.8	46.3	4.5
09:00-10:00	55.2	51.4	52.9	46.3	6.6
10:00-11:00	54.5	51.4	51.6	46.3	5.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ) เมื่อวันที่ 13-14 ตุลาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	55.9	51.9	53.7	46.8	6.9
12:00-13:00	53.2	51.9	47.3	46.8	0.5
13:00-14:00	54.5	51.9	51.0	46.8	4.2
14:00-15:00	55.2	51.9	52.5	46.8	5.7
15:00-16:00	54.0	51.9	49.8	46.8	3.0
16:00-17:00	55.2	51.9	52.5	46.8	5.7
17:00-18:00	52.4	51.9	42.8	46.8	-4.0
18:00-19:00	51.2	51.9	*	46.8	*
19:00-20:00	50.3	51.9	*	46.8	*
20:00-21:00	51.3	51.9	*	46.8	*
21:00-22:00	47.8	51.9	*	46.8	*
22:00-22:05	48.1	45.5	47.6	41.7	5.9
22:05-22:10	46.6	45.5	43.1	41.7	1.4
22:10-22:15	45.9	45.5	38.3	41.7	-3.4
22:15-22:20	45.5	45.5	*	41.7	*
22:20-22:25	46.2	45.5	40.9	41.7	-0.8
22:25-22:30	44.4	45.5	*	41.7	*
22:30-22:35	44.2	45.5	*	41.7	*
22:35-22:40	45.8	45.5	37.0	41.7	-4.7
22:40-22:45	43.0	45.5	*	41.7	*
22:45-22:50	42.4	45.5	*	41.7	*
22:50-22:55	44.4	45.5	*	41.7	*
22:55-23:00	43.4	45.5	*	41.7	*
23:00-23:05	44.7	45.5	*	41.7	*
23:05-23:10	43.3	45.5	*	41.7	*
23:10-23:15	43.8	45.5	*	41.7	*
23:15-23:20	44.1	45.5	*	41.7	*
23:20-23:25	46.5	45.5	42.6	41.7	0.9
23:25-23:30	47.9	45.5	47.2	41.7	5.5
23:30-23:35	48.2	45.5	47.9	41.7	6.2
23:35-23:40	47.7	45.5	46.7	41.7	5.0
23:40-23:45	45.1	45.5	*	41.7	*
23:45-23:50	43.1	45.5	*	41.7	*
23:50-23:55	41.6	45.5	*	41.7	*
23:55-00:00	41.7	45.5	*	41.7	*
00:00-00:05	42.2	45.5	*	41.7	*
00:05-00:10	41.6	45.5	*	41.7	*
00:10-00:15	42.3	45.5	*	41.7	*
00:15-00:20	41.7	45.5	*	41.7	*
00:20-00:25	44.5	45.5	*	41.7	*
00:25-00:30	47.6	45.5	46.4	41.7	4.7
00:30-00:35	48.2	45.5	47.9	41.7	6.2
00:35-00:40	47.9	45.5	47.2	41.7	5.5
00:40-00:45	48.7	45.5	48.9	41.7	7.2
00:45-00:50	45.6	45.5	32.2	41.7	-9.5
00:50-00:55	47.3	45.5	45.6	41.7	3.9
00:55-01:00	48.2	45.5	47.9	41.7	6.2
01:00-01:05	48.8	45.5	49.1	41.7	7.4



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	46.5	45.5	42.6	41.7	0.9
01:10-01:15	44.9	45.5	*	41.7	*
01:15-01:20	42.9	45.5	*	41.7	*
01:20-01:25	43.3	45.5	*	41.7	*
01:25-01:30	43.9	45.5	*	41.7	*
01:30-01:35	46.3	45.5	41.6	41.7	-0.1
01:35-01:40	44.2	45.5	*	41.7	*
01:40-01:45	43.6	45.5	*	41.7	*
01:45-01:50	44.8	45.5	*	41.7	*
01:50-01:55	46.5	45.5	42.6	41.7	0.9
01:55-02:00	48.3	45.5	48.1	41.7	6.4
02:00-02:05	45.7	45.5	35.2	41.7	-6.5
02:05-02:10	46.3	45.5	41.6	41.7	-0.1
02:10-02:15	46.6	45.5	43.1	41.7	1.4
02:15-02:20	47.5	45.5	46.2	41.7	4.5
02:20-02:25	47.9	45.5	47.2	41.7	5.5
02:25-02:30	46.5	45.5	42.6	41.7	0.9
02:30-02:35	43.9	45.5	*	41.7	*
02:35-02:40	43.2	45.5	*	41.7	*
02:40-02:45	42.5	45.5	*	41.7	*
02:45-02:50	41.9	45.5	*	41.7	*
02:50-02:55	42.0	45.5	*	41.7	*
02:55-03:00	42.2	45.5	*	41.7	*
03:00-03:05	42.3	45.5	*	41.7	*
03:05-03:10	42.4	45.5	*	41.7	*
03:10-03:15	42.5	45.5	*	41.7	*
03:15-03:20	42.1	45.5	*	41.7	*
03:20-03:25	41.8	45.5	*	41.7	*
03:25-03:30	41.6	45.5	*	41.7	*
03:30-03:35	41.7	45.5	*	41.7	*
03:35-03:40	41.6	45.5	*	41.7	*
03:40-03:45	41.8	45.5	*	41.7	*
03:45-03:50	42.2	45.5	*	41.7	*
03:50-03:55	43.7	45.5	*	41.7	*
03:55-04:00	44.2	45.5	*	41.7	*
04:00-04:05	44.5	45.5	*	41.7	*
04:05-04:10	43.6	45.5	*	41.7	*
04:10-04:15	42.9	45.5	*	41.7	*
04:15-04:20	42.9	45.5	*	41.7	*
04:20-04:25	43.3	45.5	*	41.7	*
04:25-04:30	43.0	45.5	*	41.7	*
04:30-04:35	43.4	45.5	*	41.7	*
04:35-04:40	43.6	45.5	*	41.7	*
04:40-04:45	45.4	45.5	*	41.7	*
04:45-04:50	47.6	45.5	46.4	41.7	4.7
04:50-04:55	45.4	45.5	*	41.7	*
04:55-05:00	44.9	45.5	*	41.7	*
05:00-05:05	44.8	45.5	*	41.7	*
05:05-05:10	45.1	45.5	*	41.7	*
05:10-05:15	45.3	45.5	*	41.7	*
05:15-05:20	45.1	45.5	*	41.7	*
05:20-05:25	44.6	45.5	*	41.7	*
05:25-05:30	44.9	45.5	*	41.7	*
05:30-05:35	46.8	45.5	43.9	41.7	2.2
05:35-05:40	47.7	45.5	46.7	41.7	5.0



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	49.0	45.5	49.4	41.7	7.7
05:45-05:50	49.0	45.5	49.4	41.7	7.7
05:50-05:55	49.3	45.5	50.0	41.7	8.3
05:55-06:00	46.9	45.5	44.3	41.7	2.6
06:00-07:00	51.5	51.9	*	46.8	*
07:00-08:00	53.5	51.9	48.4	46.8	1.6
08:00-09:00	56.2	51.9	54.2	46.8	7.4
09:00-10:00	56.3	51.9	54.3	46.8	7.5
10:00-11:00	55.3	51.9	52.6	46.8	5.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (หลังท่าเทียบเรือ) เมื่อวันที่ 14-15 ตุลาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	53.3	50.2	50.4	44.6	5.8
15:00-16:00	54.7	50.2	52.8	44.6	8.2
16:00-17:00	54.1	50.2	51.8	44.6	7.2
17:00-18:00	55.4	50.2	53.8	44.6	9.2
18:00-19:00	53.7	50.2	51.1	44.6	6.5
19:00-20:00	52.8	50.2	49.3	44.6	4.7
20:00-21:00	52.0	50.2	47.3	44.6	2.7
21:00-22:00	52.7	50.2	49.1	44.6	4.5
22:00-22:05	51.0	47.9	51.1	42.7	8.4
22:05-22:10	50.6	47.9	50.3	42.7	7.6
22:10-22:15	49.8	47.9	48.3	42.7	5.6
22:15-22:20	51.0	47.9	51.1	42.7	8.4
22:20-22:25	51.5	47.9	52.0	42.7	9.3
22:25-22:30	50.7	47.9	50.5	42.7	7.8
22:30-22:35	51.1	47.9	51.3	42.7	8.6
22:35-22:40	50.9	47.9	50.9	42.7	8.2
22:40-22:45	51.2	47.9	51.5	42.7	8.8
22:45-22:50	51.3	47.9	51.6	42.7	8.9
22:50-22:55	49.6	47.9	47.7	42.7	5.0
22:55-23:00	50.7	47.9	50.5	42.7	7.8
23:00-23:05	50.8	47.9	50.7	42.7	8.0
23:05-23:10	50.7	47.9	50.5	42.7	7.8
23:10-23:15	51.0	47.9	51.1	42.7	8.4
23:15-23:20	51.1	47.9	51.3	42.7	8.6
23:20-23:25	50.7	47.9	50.5	42.7	7.8
23:25-23:30	50.5	47.9	50.0	42.7	7.3
23:30-23:35	49.8	47.9	48.3	42.7	5.6
23:35-23:40	49.7	47.9	48.0	42.7	5.3
23:40-23:45	50.5	47.9	50.0	42.7	7.3
23:45-23:50	49.8	47.9	48.3	42.7	5.6
23:50-23:55	51.4	47.9	51.8	42.7	9.1
23:55-00:00	49.4	47.9	47.1	42.7	4.4
00:00-00:05	49.1	47.9	45.9	42.7	3.2
00:05-00:10	50.3	47.9	49.6	42.7	6.9
00:10-00:15	48.7	47.9	44.0	42.7	1.3
00:15-00:20	48.6	47.9	43.3	42.7	0.6
00:20-00:25	47.9	47.9	*	42.7	*
00:25-00:30	51.2	47.9	51.5	42.7	8.8
00:30-00:35	50.7	47.9	50.5	42.7	7.8
00:35-00:40	51.0	47.9	51.1	42.7	8.4
00:40-00:45	51.1	47.9	51.3	42.7	8.6
00:45-00:50	50.7	47.9	50.5	42.7	7.8
00:50-00:55	50.8	47.9	50.7	42.7	8.0
00:55-01:00	50.4	47.9	49.8	42.7	7.1
01:00-01:05	50.0	47.9	48.8	42.7	6.1
01:05-01:10	49.6	47.9	47.7	42.7	5.0
01:10-01:15	50.9	47.9	50.9	42.7	8.2
01:15-01:20	50.1	47.9	49.1	42.7	6.4



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแหนดบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	51.0	47.9	51.1	42.7	8.4
01:25-01:30	50.3	47.9	49.6	42.7	6.9
01:30-01:35	50.2	47.9	49.3	42.7	6.6
01:35-01:40	48.5	47.9	42.6	42.7	-0.1
01:40-01:45	48.8	47.9	44.5	42.7	1.8
01:45-01:50	49.3	47.9	46.7	42.7	4.0
01:50-01:55	48.3	47.9	40.7	42.7	-2.0
01:55-02:00	48.2	47.9	39.4	42.7	-3.3
02:00-02:05	48.6	47.9	43.3	42.7	0.6
02:05-02:10	49.8	47.9	48.3	42.7	5.6
02:10-02:15	48.7	47.9	44.0	42.7	1.3
02:15-02:20	49.1	47.9	45.9	42.7	3.2
02:20-02:25	48.7	47.9	44.0	42.7	1.3
02:25-02:30	50.4	47.9	49.8	42.7	7.1
02:30-02:35	49.2	47.9	46.3	42.7	3.6
02:35-02:40	48.4	47.9	41.8	42.7	-0.9
02:40-02:45	48.6	47.9	43.3	42.7	0.6
02:45-02:50	50.7	47.9	50.5	42.7	7.8
02:50-02:55	48.5	47.9	42.6	42.7	-0.1
02:55-03:00	50.0	47.9	48.8	42.7	6.1
03:00-03:05	49.1	47.9	45.9	42.7	3.2
03:05-03:10	48.6	47.9	43.3	42.7	0.6
03:10-03:15	50.4	47.9	49.8	42.7	7.1
03:15-03:20	49.1	47.9	45.9	42.7	3.2
03:20-03:25	50.9	47.9	50.9	42.7	8.2
03:25-03:30	50.3	47.9	49.6	42.7	6.9
03:30-03:35	48.7	47.9	44.0	42.7	1.3
03:35-03:40	49.5	47.9	47.4	42.7	4.7
03:40-03:45	48.1	47.9	37.6	42.7	-5.1
03:45-03:50	48.4	47.9	41.8	42.7	-0.9
03:50-03:55	48.6	47.9	43.3	42.7	0.6
03:55-04:00	48.9	47.9	45.0	42.7	2.3
04:00-04:05	49.8	47.9	48.3	42.7	5.6
04:05-04:10	49.0	47.9	45.5	42.7	2.8
04:10-04:15	49.9	47.9	48.6	42.7	5.9
04:15-04:20	51.0	47.9	51.1	42.7	8.4
04:20-04:25	48.6	47.9	43.3	42.7	0.6
04:25-04:30	49.8	47.9	48.3	42.7	5.6
04:30-04:35	50.4	47.9	49.8	42.7	7.1
04:35-04:40	51.2	47.9	51.5	42.7	8.8
04:40-04:45	48.6	47.9	43.3	42.7	0.6
04:45-04:50	50.1	47.9	49.1	42.7	6.4
04:50-04:55	50.6	47.9	50.3	42.7	7.6
04:55-05:00	50.6	47.9	50.3	42.7	7.6
05:00-05:05	51.1	47.9	51.3	42.7	8.6
05:05-05:10	51.3	47.9	51.6	42.7	8.9
05:10-05:15	51.0	47.9	51.1	42.7	8.4
05:15-05:20	51.3	47.9	51.6	42.7	8.9
05:20-05:25	50.6	47.9	50.3	42.7	7.6
05:25-05:30	49.6	47.9	47.7	42.7	5.0
05:30-05:35	49.8	47.9	48.3	42.7	5.6
05:35-05:40	49.9	47.9	48.6	42.7	5.9
05:40-05:45	49.5	47.9	47.4	42.7	4.7
05:45-05:50	49.9	47.9	48.6	42.7	5.9
05:50-05:55	49.7	47.9	48.0	42.7	5.3



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	50.9	47.9	50.9	42.7	8.2
06:00-07:00	51.0	50.2	43.3	44.6	-1.3
07:00-08:00	51.5	50.2	45.6	44.6	1.0
08:00-09:00	51.7	50.2	46.4	44.6	1.8
09:00-10:00	51.8	50.2	46.7	44.6	2.1
10:00-11:00	50.5	50.2	38.7	44.6	-5.9
11:00-12:00	51.1	50.2	43.8	44.6	-0.8
12:00-13:00	50.2	50.2	*	44.6	*
13:00-14:00	52.8	50.2	49.3	44.6	4.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ) เมื่อวันที่ 10-11 ตุลาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	52.6	50.9	47.7	44.8	2.9
15:00-16:00	54.1	50.9	51.3	44.8	6.5
16:00-17:00	53.5	50.9	50.0	44.8	5.2
17:00-18:00	54.6	50.9	52.2	44.8	7.4
18:00-19:00	54.2	50.9	51.5	44.8	6.7
19:00-20:00	52.3	50.9	46.7	44.8	1.9
20:00-21:00	51.9	50.9	45.0	44.8	0.2
21:00-22:00	50.0	50.9	*	44.8	*
22:00-22:05	49.3	44.4	50.6	42.1	8.5
22:05-22:10	50.1	44.4	51.7	42.1	9.6
22:10-22:15	48.4	44.4	49.2	42.1	7.1
22:15-22:20	49.7	44.4	51.2	42.1	9.1
22:20-22:25	49.4	44.4	50.7	42.1	8.6
22:25-22:30	49.4	44.4	50.7	42.1	8.6
22:30-22:35	49.2	44.4	50.5	42.1	8.4
22:35-22:40	48.7	44.4	49.7	42.1	7.6
22:40-22:45	49.2	44.4	50.5	42.1	8.4
22:45-22:50	49.2	44.4	50.5	42.1	8.4
22:50-22:55	48.8	44.4	49.8	42.1	7.7
22:55-23:00	48.2	44.4	48.9	42.1	6.8
23:00-23:05	48.5	44.4	49.4	42.1	7.3
23:05-23:10	48.2	44.4	48.9	42.1	6.8
23:10-23:15	48.1	44.4	48.7	42.1	6.6
23:15-23:20	49.0	44.4	50.2	42.1	8.1
23:20-23:25	47.4	44.4	47.4	42.1	5.3
23:25-23:30	48.4	44.4	49.2	42.1	7.1
23:30-23:35	47.9	44.4	48.3	42.1	6.2
23:35-23:40	45.9	44.4	43.6	42.1	1.5
23:40-23:45	49.0	44.4	50.2	42.1	8.1
23:45-23:50	47.1	44.4	46.8	42.1	4.7
23:50-23:55	47.4	44.4	47.4	42.1	5.3
23:55-00:00	47.0	44.4	46.5	42.1	4.4
00:00-00:05	47.1	44.4	46.8	42.1	4.7
00:05-00:10	48.7	44.4	49.7	42.1	7.6
00:10-00:15	49.3	44.4	50.6	42.1	8.5
00:15-00:20	47.7	44.4	48.0	42.1	5.9
00:20-00:25	47.4	44.4	47.4	42.1	5.3
00:25-00:30	47.9	44.4	48.3	42.1	6.2
00:30-00:35	48.9	44.4	50.0	42.1	7.9
00:35-00:40	48.8	44.4	49.8	42.1	7.7
00:40-00:45	49.4	44.4	50.7	42.1	8.6
00:45-00:50	49.0	44.4	50.2	42.1	8.1
00:50-00:55	47.6	44.4	47.8	42.1	5.7
00:55-01:00	47.8	44.4	48.1	42.1	6.0
01:00-01:05	48.7	44.4	49.7	42.1	7.6
01:05-01:10	49.3	44.4	50.6	42.1	8.5
01:10-01:15	49.4	44.4	50.7	42.1	8.6
01:15-01:20	48.6	44.4	49.5	42.1	7.4



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	49.2	44.4	50.5	42.1	8.4
01:25-01:30	49.3	44.4	50.6	42.1	8.5
01:30-01:35	48.3	44.4	49.0	42.1	6.9
01:35-01:40	47.6	44.4	47.8	42.1	5.7
01:40-01:45	48.2	44.4	48.9	42.1	6.8
01:45-01:50	48.8	44.4	49.8	42.1	7.7
01:50-01:55	49.2	44.4	50.5	42.1	8.4
01:55-02:00	47.4	44.4	47.4	42.1	5.3
02:00-02:05	49.2	44.4	50.5	42.1	8.4
02:05-02:10	48.8	44.4	49.8	42.1	7.7
02:10-02:15	49.0	44.4	50.2	42.1	8.1
02:15-02:20	48.4	44.4	49.2	42.1	7.1
02:20-02:25	48.9	44.4	50.0	42.1	7.9
02:25-02:30	47.6	44.4	47.8	42.1	5.7
02:30-02:35	48.4	44.4	49.2	42.1	7.1
02:35-02:40	48.3	44.4	49.0	42.1	6.9
02:40-02:45	46.7	44.4	45.8	42.1	3.7
02:45-02:50	46.9	44.4	46.3	42.1	4.2
02:50-02:55	47.5	44.4	47.6	42.1	5.5
02:55-03:00	47.6	44.4	47.8	42.1	5.7
03:00-03:05	47.4	44.4	47.4	42.1	5.3
03:05-03:10	47.0	44.4	46.5	42.1	4.4
03:10-03:15	46.0	44.4	43.9	42.1	1.8
03:15-03:20	48.1	44.4	48.7	42.1	6.6
03:20-03:25	47.2	44.4	47.0	42.1	4.9
03:25-03:30	46.7	44.4	45.8	42.1	3.7
03:30-03:35	47.9	44.4	48.3	42.1	6.2
03:35-03:40	47.7	44.4	48.0	42.1	5.9
03:40-03:45	49.1	44.4	50.3	42.1	8.2
03:45-03:50	48.0	44.4	48.5	42.1	6.4
03:50-03:55	46.3	44.4	44.8	42.1	2.7
03:55-04:00	49.3	44.4	50.6	42.1	8.5
04:00-04:05	48.7	44.4	49.7	42.1	7.6
04:05-04:10	48.7	44.4	49.7	42.1	7.6
04:10-04:15	48.2	44.4	48.9	42.1	6.8
04:15-04:20	47.6	44.4	47.8	42.1	5.7
04:20-04:25	48.0	44.4	48.5	42.1	6.4
04:25-04:30	49.0	44.4	50.2	42.1	8.1
04:30-04:35	48.7	44.4	49.7	42.1	7.6
04:35-04:40	49.3	44.4	50.6	42.1	8.5
04:40-04:45	49.7	44.4	51.2	42.1	9.1
04:45-04:50	48.9	44.4	50.0	42.1	7.9
04:50-04:55	49.4	44.4	50.7	42.1	8.6
04:55-05:00	49.4	44.4	50.7	42.1	8.6
05:00-05:05	49.1	44.4	50.3	42.1	8.2
05:05-05:10	47.8	44.4	48.1	42.1	6.0
05:10-05:15	48.4	44.4	49.2	42.1	7.1
05:15-05:20	48.1	44.4	48.7	42.1	6.6
05:20-05:25	48.3	44.4	49.0	42.1	6.9
05:25-05:30	48.2	44.4	48.9	42.1	6.8
05:30-05:35	48.7	44.4	49.7	42.1	7.6
05:35-05:40	46.8	44.4	46.1	42.1	4.0
05:40-05:45	48.9	44.4	50.0	42.1	7.9
05:45-05:50	49.3	44.4	50.6	42.1	8.5
05:50-05:55	48.8	44.4	49.8	42.1	7.7



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	50.1	44.4	51.7	42.1	9.6
06:00-07:00	51.6	50.9	43.3	44.8	-1.5
07:00-08:00	54.7	50.9	52.4	44.8	7.6
08:00-09:00	52.4	50.9	47.1	44.8	2.3
09:00-10:00	50.8	50.9	*	44.8	*
10:00-11:00	50.2	50.9	*	44.8	*
11:00-12:00	49.8	50.9	*	44.8	*
12:00-13:00	50.2	50.9	*	44.8	*
13:00-14:00	51.7	50.9	44.0	44.8	-0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ) เมื่อวันที่ 11-12 ตุลาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	49.1	49.3	*	44.0	*
15:00-16:00	52.8	49.3	50.2	44.0	6.2
16:00-17:00	52.5	49.3	49.7	44.0	5.7
17:00-18:00	53.0	49.3	50.6	44.0	6.6
18:00-19:00	52.2	49.3	49.1	44.0	5.1
19:00-20:00	50.8	49.3	45.5	44.0	1.5
20:00-21:00	50.7	49.3	45.1	44.0	1.1
21:00-22:00	50.6	49.3	44.7	44.0	0.7
22:00-22:05	50.1	46.7	50.4	42.2	8.2
22:05-22:10	50.8	46.7	51.7	42.2	9.5
22:10-22:15	50.1	46.7	50.4	42.2	8.2
22:15-22:20	50.4	46.7	51.0	42.2	8.8
22:20-22:25	49.4	46.7	49.1	42.2	6.9
22:25-22:30	49.1	46.7	48.4	42.2	6.2
22:30-22:35	49.6	46.7	49.5	42.2	7.3
22:35-22:40	50.1	46.7	50.4	42.2	8.2
22:40-22:45	50.5	46.7	51.2	42.2	9.0
22:45-22:50	49.7	46.7	49.7	42.2	7.5
22:50-22:55	49.9	46.7	50.1	42.2	7.9
22:55-23:00	49.4	46.7	49.1	42.2	6.9
23:00-23:05	49.3	46.7	48.8	42.2	6.6
23:05-23:10	49.0	46.7	48.1	42.2	5.9
23:10-23:15	48.4	46.7	46.5	42.2	4.3
23:15-23:20	48.6	46.7	47.1	42.2	4.9
23:20-23:25	48.9	46.7	47.9	42.2	5.7
23:25-23:30	48.8	46.7	47.6	42.2	5.4
23:30-23:35	49.2	46.7	48.6	42.2	6.4
23:35-23:40	48.9	46.7	47.9	42.2	5.7
23:40-23:45	48.8	46.7	47.6	42.2	5.4
23:45-23:50	48.2	46.7	45.9	42.2	3.7
23:50-23:55	48.7	46.7	47.4	42.2	5.2
23:55-00:00	48.8	46.7	47.6	42.2	5.4
00:00-00:05	48.6	46.7	47.1	42.2	4.9
00:05-00:10	47.5	46.7	42.8	42.2	0.6
00:10-00:15	49.0	46.7	48.1	42.2	5.9
00:15-00:20	49.0	46.7	48.1	42.2	5.9
00:20-00:25	48.2	46.7	45.9	42.2	3.7
00:25-00:30	47.6	46.7	43.3	42.2	1.1
00:30-00:35	48.2	46.7	45.9	42.2	3.7
00:35-00:40	49.3	46.7	48.8	42.2	6.6
00:40-00:45	49.5	46.7	49.3	42.2	7.1
00:45-00:50	49.2	46.7	48.6	42.2	6.4
00:50-00:55	49.0	46.7	48.1	42.2	5.9
00:55-01:00	47.7	46.7	43.8	42.2	1.6
01:00-01:05	48.4	46.7	46.5	42.2	4.3
01:05-01:10	47.9	46.7	44.7	42.2	2.5
01:10-01:15	48.3	46.7	46.2	42.2	4.0
01:15-01:20	46.6	46.7	*	42.2	*



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	47.2	46.7	40.6	42.2	-1.6
01:25-01:30	46.6	46.7	*	42.2	*
01:30-01:35	46.6	46.7	*	42.2	*
01:35-01:40	48.8	46.7	47.6	42.2	5.4
01:40-01:45	47.2	46.7	40.6	42.2	-1.6
01:45-01:50	47.8	46.7	44.3	42.2	2.1
01:50-01:55	45.6	46.7	*	42.2	*
01:55-02:00	45.6	46.7	*	42.2	*
02:00-02:05	48.1	46.7	45.5	42.2	3.3
02:05-02:10	48.0	46.7	45.1	42.2	2.9
02:10-02:15	48.0	46.7	45.1	42.2	2.9
02:15-02:20	47.5	46.7	42.8	42.2	0.6
02:20-02:25	47.9	46.7	44.7	42.2	2.5
02:25-02:30	47.7	46.7	43.8	42.2	1.6
02:30-02:35	47.6	46.7	43.3	42.2	1.1
02:35-02:40	47.7	46.7	43.8	42.2	1.6
02:40-02:45	48.0	46.7	45.1	42.2	2.9
02:45-02:50	48.2	46.7	45.9	42.2	3.7
02:50-02:55	47.7	46.7	43.8	42.2	1.6
02:55-03:00	48.3	46.7	46.2	42.2	4.0
03:00-03:05	48.5	46.7	46.8	42.2	4.6
03:05-03:10	48.6	46.7	47.1	42.2	4.9
03:10-03:15	48.8	46.7	47.6	42.2	5.4
03:15-03:20	48.6	46.7	47.1	42.2	4.9
03:20-03:25	49.2	46.7	48.6	42.2	6.4
03:25-03:30	48.7	46.7	47.4	42.2	5.2
03:30-03:35	47.2	46.7	40.6	42.2	-1.6
03:35-03:40	46.7	46.7	*	42.2	*
03:40-03:45	47.4	46.7	42.1	42.2	-0.1
03:45-03:50	44.8	46.7	*	42.2	*
03:50-03:55	44.7	46.7	*	42.2	*
03:55-04:00	45.3	46.7	*	42.2	*
04:00-04:05	45.3	46.7	*	42.2	*
04:05-04:10	46.2	46.7	*	42.2	*
04:10-04:15	48.2	46.7	45.9	42.2	3.7
04:15-04:20	48.4	46.7	46.5	42.2	4.3
04:20-04:25	45.9	46.7	*	42.2	*
04:25-04:30	46.2	46.7	*	42.2	*
04:30-04:35	46.9	46.7	36.4	42.2	-5.8
04:35-04:40	46.5	46.7	*	42.2	*
04:40-04:45	47.0	46.7	38.2	42.2	-4.0
04:45-04:50	46.6	46.7	*	42.2	*
04:50-04:55	46.8	46.7	33.4	42.2	-8.8
04:55-05:00	47.2	46.7	40.6	42.2	-1.6
05:00-05:05	47.5	46.7	42.8	42.2	0.6
05:05-05:10	49.0	46.7	48.1	42.2	5.9
05:10-05:15	49.3	46.7	48.8	42.2	6.6
05:15-05:20	47.7	46.7	43.8	42.2	1.6
05:20-05:25	47.9	46.7	44.7	42.2	2.5
05:25-05:30	49.0	46.7	48.1	42.2	5.9
05:30-05:35	49.3	46.7	48.8	42.2	6.6
05:35-05:40	49.0	46.7	48.1	42.2	5.9
05:40-05:45	49.3	46.7	48.8	42.2	6.6
05:45-05:50	49.3	46.7	48.8	42.2	6.6
05:50-05:55	49.5	46.7	49.3	42.2	7.1



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	50.3	46.7	50.8	42.2	8.6
06:00-07:00	50.7	49.3	45.1	44.0	1.1
07:00-08:00	51.7	49.3	48.0	44.0	4.0
08:00-09:00	52.5	49.3	49.7	44.0	5.7
09:00-10:00	52.2	49.3	49.1	44.0	5.1
10:00-11:00	50.9	49.3	45.8	44.0	1.8
11:00-12:00	51.3	49.3	47.0	44.0	3.0
12:00-13:00	51.0	49.3	46.1	44.0	2.1
13:00-14:00	49.9	49.3	41.0	44.0	-3.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ) เมื่อวันที่ 12-13 ตุลาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	48.8	49.3	*	44.7	*
15:00-16:00	53.3	49.3	51.1	44.7	6.4
16:00-17:00	54.2	49.3	52.5	44.7	7.8
17:00-18:00	52.4	49.3	49.5	44.7	4.8
18:00-19:00	53.6	49.3	51.6	44.7	6.9
19:00-20:00	54.5	49.3	52.9	44.7	8.2
20:00-21:00	53.8	49.3	51.9	44.7	7.2
21:00-22:00	51.5	49.3	47.5	44.7	2.8
22:00-22:05	50.7	45.7	52.0	43.7	8.3
22:05-22:10	49.1	45.7	49.4	43.7	5.7
22:10-22:15	48.9	45.7	49.1	43.7	5.4
22:15-22:20	48.4	45.7	48.1	43.7	4.4
22:20-22:25	49.6	45.7	50.3	43.7	6.6
22:25-22:30	51.3	45.7	52.9	43.7	9.2
22:30-22:35	50.0	45.7	51.0	43.7	7.3
22:35-22:40	49.8	45.7	50.7	43.7	7.0
22:40-22:45	50.6	45.7	51.9	43.7	8.2
22:45-22:50	50.4	45.7	51.6	43.7	7.9
22:50-22:55	48.6	45.7	48.5	43.7	4.8
22:55-23:00	49.0	45.7	49.3	43.7	5.6
23:00-23:05	50.3	45.7	51.5	43.7	7.8
23:05-23:10	50.4	45.7	51.6	43.7	7.9
23:10-23:15	50.2	45.7	51.3	43.7	7.6
23:15-23:20	50.4	45.7	51.6	43.7	7.9
23:20-23:25	50.2	45.7	51.3	43.7	7.6
23:25-23:30	49.6	45.7	50.3	43.7	6.6
23:30-23:35	50.7	45.7	52.0	43.7	8.3
23:35-23:40	50.5	45.7	51.8	43.7	8.1
23:40-23:45	50.9	45.7	52.3	43.7	8.6
23:45-23:50	51.3	45.7	52.9	43.7	9.2
23:50-23:55	51.0	45.7	52.5	43.7	8.8
23:55-00:00	51.5	45.7	53.2	43.7	9.5
00:00-00:05	51.4	45.7	53.0	43.7	9.3
00:05-00:10	51.0	45.7	52.5	43.7	8.8
00:10-00:15	50.9	45.7	52.3	43.7	8.6
00:15-00:20	51.2	45.7	52.8	43.7	9.1
00:20-00:25	50.9	45.7	52.3	43.7	8.6
00:25-00:30	50.9	45.7	52.3	43.7	8.6
00:30-00:35	50.8	45.7	52.2	43.7	8.5
00:35-00:40	50.5	45.7	51.8	43.7	8.1
00:40-00:45	50.6	45.7	51.9	43.7	8.2
00:45-00:50	51.4	45.7	53.0	43.7	9.3
00:50-00:55	50.6	45.7	51.9	43.7	8.2
00:55-01:00	50.5	45.7	51.8	43.7	8.1
01:00-01:05	51.0	45.7	52.5	43.7	8.8
01:05-01:10	51.0	45.7	52.5	43.7	8.8
01:10-01:15	50.8	45.7	52.2	43.7	8.5
01:15-01:20	50.5	45.7	51.8	43.7	8.1



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

2/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	49.7	45.7	50.5	43.7	6.8
01:25-01:30	50.4	45.7	51.6	43.7	7.9
01:30-01:35	50.0	45.7	51.0	43.7	7.3
01:35-01:40	49.0	45.7	49.3	43.7	5.6
01:40-01:45	49.7	45.7	50.5	43.7	6.8
01:45-01:50	49.8	45.7	50.7	43.7	7.0
01:50-01:55	50.1	45.7	51.1	43.7	7.4
01:55-02:00	49.6	45.7	50.3	43.7	6.6
02:00-02:05	49.9	45.7	50.8	43.7	7.1
02:05-02:10	49.6	45.7	50.3	43.7	6.6
02:10-02:15	50.3	45.7	51.5	43.7	7.8
02:15-02:20	49.7	45.7	50.5	43.7	6.8
02:20-02:25	49.8	45.7	50.7	43.7	7.0
02:25-02:30	49.6	45.7	50.3	43.7	6.6
02:30-02:35	50.4	45.7	51.6	43.7	7.9
02:35-02:40	50.3	45.7	51.5	43.7	7.8
02:40-02:45	50.0	45.7	51.0	43.7	7.3
02:45-02:50	49.8	45.7	50.7	43.7	7.0
02:50-02:55	49.5	45.7	50.2	43.7	6.5
02:55-03:00	49.9	45.7	50.8	43.7	7.1
03:00-03:05	50.1	45.7	51.1	43.7	7.4
03:05-03:10	49.5	45.7	50.2	43.7	6.5
03:10-03:15	49.8	45.7	50.7	43.7	7.0
03:15-03:20	50.3	45.7	51.5	43.7	7.8
03:20-03:25	49.8	45.7	50.7	43.7	7.0
03:25-03:30	49.2	45.7	49.6	43.7	5.9
03:30-03:35	49.5	45.7	50.2	43.7	6.5
03:35-03:40	49.3	45.7	49.8	43.7	6.1
03:40-03:45	49.4	45.7	50.0	43.7	6.3
03:45-03:50	49.6	45.7	50.3	43.7	6.6
03:50-03:55	49.3	45.7	49.8	43.7	6.1
03:55-04:00	48.6	45.7	48.5	43.7	4.8
04:00-04:05	49.0	45.7	49.3	43.7	5.6
04:05-04:10	48.7	45.7	48.7	43.7	5.0
04:10-04:15	48.8	45.7	48.9	43.7	5.2
04:15-04:20	48.8	45.7	48.9	43.7	5.2
04:20-04:25	49.0	45.7	49.3	43.7	5.6
04:25-04:30	49.1	45.7	49.4	43.7	5.7
04:30-04:35	48.8	45.7	48.9	43.7	5.2
04:35-04:40	48.5	45.7	48.3	43.7	4.6
04:40-04:45	49.0	45.7	49.3	43.7	5.6
04:45-04:50	48.5	45.7	48.3	43.7	4.6
04:50-04:55	48.7	45.7	48.7	43.7	5.0
04:55-05:00	48.3	45.7	47.8	43.7	4.1
05:00-05:05	47.5	45.7	45.8	43.7	2.1
05:05-05:10	47.4	45.7	45.5	43.7	1.8
05:10-05:15	47.6	45.7	46.1	43.7	2.4
05:15-05:20	48.4	45.7	48.1	43.7	4.4
05:20-05:25	48.2	45.7	47.6	43.7	3.9
05:25-05:30	48.0	45.7	47.1	43.7	3.4
05:30-05:35	48.3	45.7	47.8	43.7	4.1
05:35-05:40	48.2	45.7	47.6	43.7	3.9
05:40-05:45	48.3	45.7	47.8	43.7	4.1
05:45-05:50	47.8	45.7	46.6	43.7	2.9
05:50-05:55	48.3	45.7	47.8	43.7	4.1



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	49.0	45.7	49.3	43.7	5.6
06:00-07:00	51.8	49.3	48.2	44.7	3.5
07:00-08:00	53.2	49.3	50.9	44.7	6.2
08:00-09:00	51.8	49.3	48.2	44.7	3.5
09:00-10:00	51.2	49.3	46.7	44.7	2.0
10:00-11:00	50.0	49.3	41.7	44.7	-3.0
11:00-12:00	51.1	49.3	46.4	44.7	1.7
12:00-13:00	47.8	49.3	*	44.7	*
13:00-14:00	51.9	49.3	48.4	44.7	3.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ) เมื่อวันที่ 13-14 ตุลาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	54.6	48.4	53.4	44.2	9.2
15:00-16:00	53.8	48.4	52.3	44.2	8.1
16:00-17:00	53.2	48.4	51.5	44.2	7.3
17:00-18:00	51.1	48.4	47.8	44.2	3.6
18:00-19:00	52.6	48.4	50.5	44.2	6.3
19:00-20:00	49.6	48.4	43.4	44.2	-0.8
20:00-21:00	50.5	48.4	46.3	44.2	2.1
21:00-22:00	49.8	48.4	44.2	44.2	0.0
22:00-22:05	48.7	44.0	49.9	41.5	8.4
22:05-22:10	49.3	44.0	50.8	41.5	9.3
22:10-22:15	49.3	44.0	50.8	41.5	9.3
22:15-22:20	48.5	44.0	49.6	41.5	8.1
22:20-22:25	48.8	44.0	50.1	41.5	8.6
22:25-22:30	49.1	44.0	50.5	41.5	9.0
22:30-22:35	47.4	44.0	47.7	41.5	6.2
22:35-22:40	47.3	44.0	47.6	41.5	6.1
22:40-22:45	46.9	44.0	46.8	41.5	5.3
22:45-22:50	46.4	44.0	45.7	41.5	4.2
22:50-22:55	47.3	44.0	47.6	41.5	6.1
22:55-23:00	47.8	44.0	48.5	41.5	7.0
23:00-23:05	48.3	44.0	49.3	41.5	7.8
23:05-23:10	48.1	44.0	49.0	41.5	7.5
23:10-23:15	48.3	44.0	49.3	41.5	7.8
23:15-23:20	46.9	44.0	46.8	41.5	5.3
23:20-23:25	47.0	44.0	47.0	41.5	5.5
23:25-23:30	47.9	44.0	48.6	41.5	7.1
23:30-23:35	47.3	44.0	47.6	41.5	6.1
23:35-23:40	48.9	44.0	50.2	41.5	8.7
23:40-23:45	49.0	44.0	50.3	41.5	8.8
23:45-23:50	47.7	44.0	48.3	41.5	6.8
23:50-23:55	47.6	44.0	48.1	41.5	6.6
23:55-00:00	47.7	44.0	48.3	41.5	6.8
00:00-00:05	47.6	44.0	48.1	41.5	6.6
00:05-00:10	47.3	44.0	47.6	41.5	6.1
00:10-00:15	47.1	44.0	47.2	41.5	5.7
00:15-00:20	47.2	44.0	47.4	41.5	5.9
00:20-00:25	46.5	44.0	45.9	41.5	4.4
00:25-00:30	47.3	44.0	47.6	41.5	6.1
00:30-00:35	47.6	44.0	48.1	41.5	6.6
00:35-00:40	47.0	44.0	47.0	41.5	5.5
00:40-00:45	45.9	44.0	44.4	41.5	2.9
00:45-00:50	47.2	44.0	47.4	41.5	5.9
00:50-00:55	48.5	44.0	49.6	41.5	8.1
00:55-01:00	48.1	44.0	49.0	41.5	7.5
01:00-01:05	46.6	44.0	46.1	41.5	4.6
01:05-01:10	46.6	44.0	46.1	41.5	4.6
01:10-01:15	48.2	44.0	49.1	41.5	7.6
01:15-01:20	45.7	44.0	43.8	41.5	2.3



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	44.7	44.0	39.4	41.5	-2.1
01:25-01:30	45.5	44.0	43.2	41.5	1.7
01:30-01:35	45.5	44.0	43.2	41.5	1.7
01:35-01:40	47.0	44.0	47.0	41.5	5.5
01:40-01:45	47.6	44.0	48.1	41.5	6.6
01:45-01:50	47.0	44.0	47.0	41.5	5.5
01:50-01:55	44.9	44.0	40.6	41.5	-0.9
01:55-02:00	46.3	44.0	45.4	41.5	3.9
02:00-02:05	45.7	44.0	43.8	41.5	2.3
02:05-02:10	46.3	44.0	45.4	41.5	3.9
02:10-02:15	46.2	44.0	45.2	41.5	3.7
02:15-02:20	46.1	44.0	44.9	41.5	3.4
02:20-02:25	46.7	44.0	46.4	41.5	4.9
02:25-02:30	47.8	44.0	48.5	41.5	7.0
02:30-02:35	47.4	44.0	47.7	41.5	6.2
02:35-02:40	48.3	44.0	49.3	41.5	7.8
02:40-02:45	47.7	44.0	48.3	41.5	6.8
02:45-02:50	47.1	44.0	47.2	41.5	5.7
02:50-02:55	47.4	44.0	47.7	41.5	6.2
02:55-03:00	47.2	44.0	47.4	41.5	5.9
03:00-03:05	47.6	44.0	48.1	41.5	6.6
03:05-03:10	47.0	44.0	47.0	41.5	5.5
03:10-03:15	47.4	44.0	47.7	41.5	6.2
03:15-03:20	47.9	44.0	48.6	41.5	7.1
03:20-03:25	47.6	44.0	48.1	41.5	6.6
03:25-03:30	47.6	44.0	48.1	41.5	6.6
03:30-03:35	47.2	44.0	47.4	41.5	5.9
03:35-03:40	46.7	44.0	46.4	41.5	4.9
03:40-03:45	47.1	44.0	47.2	41.5	5.7
03:45-03:50	47.0	44.0	47.0	41.5	5.5
03:50-03:55	47.1	44.0	47.2	41.5	5.7
03:55-04:00	46.4	44.0	45.7	41.5	4.2
04:00-04:05	46.4	44.0	45.7	41.5	4.2
04:05-04:10	48.0	44.0	48.8	41.5	7.3
04:10-04:15	49.7	44.0	51.3	41.5	9.8
04:15-04:20	48.9	44.0	50.2	41.5	8.7
04:20-04:25	48.4	44.0	49.4	41.5	7.9
04:25-04:30	46.6	44.0	46.1	41.5	4.6
04:30-04:35	47.2	44.0	47.4	41.5	5.9
04:35-04:40	48.3	44.0	49.3	41.5	7.8
04:40-04:45	48.3	44.0	49.3	41.5	7.8
04:45-04:50	47.0	44.0	47.0	41.5	5.5
04:50-04:55	47.5	44.0	47.9	41.5	6.4
04:55-05:00	48.1	44.0	49.0	41.5	7.5
05:00-05:05	47.9	44.0	48.6	41.5	7.1
05:05-05:10	46.9	44.0	46.8	41.5	5.3
05:10-05:15	46.5	44.0	45.9	41.5	4.4
05:15-05:20	48.9	44.0	50.2	41.5	8.7
05:20-05:25	49.2	44.0	50.6	41.5	9.1
05:25-05:30	48.6	44.0	49.8	41.5	8.3
05:30-05:35	49.4	44.0	50.9	41.5	9.4
05:35-05:40	49.2	44.0	50.6	41.5	9.1
05:40-05:45	49.4	44.0	50.9	41.5	9.4
05:45-05:50	48.7	44.0	49.9	41.5	8.4
05:50-05:55	49.0	44.0	50.3	41.5	8.8



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	49.1	44.0	50.5	41.5	9.0
06:00-07:00	50.3	48.4	45.8	44.2	1.6
07:00-08:00	51.1	48.4	47.8	44.2	3.6
08:00-09:00	51.1	48.4	47.8	44.2	3.6
09:00-10:00	49.9	48.4	44.6	44.2	0.4
10:00-11:00	49.2	48.4	41.5	44.2	-2.7
11:00-12:00	48.3	48.4	*	44.2	*
12:00-13:00	48.0	48.4	*	44.2	*
13:00-14:00	52.2	48.4	49.9	44.2	5.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ) เมื่อวันที่ 14-15 ตุลาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- เครื่องวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวติศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ 12 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.0	49.4	50.5	43.6	6.9
13:00-14:00	54.1	49.4	52.3	43.6	8.7
14:00-15:00	54.4	49.4	52.7	43.6	9.1
15:00-16:00	54.7	49.4	53.2	43.6	9.6
16:00-17:00	52.1	49.4	48.8	43.6	5.2
17:00-18:00	53.7	49.4	51.7	43.6	8.1
18:00-19:00	53.2	49.4	50.9	43.6	7.3
19:00-20:00	52.9	49.4	50.3	43.6	6.7
20:00-21:00	52.8	49.4	50.1	43.6	6.5
21:00-22:00	52.1	49.4	48.8	43.6	5.2
22:00-22:05	50.6	46.8	51.3	42.1	9.2
22:05-22:10	49.9	46.8	50.0	42.1	7.9
22:10-22:15	49.7	46.8	49.6	42.1	7.5
22:15-22:20	50.0	46.8	50.2	42.1	8.1
22:20-22:25	50.4	46.8	50.9	42.1	8.8
22:25-22:30	50.2	46.8	50.5	42.1	8.4
22:30-22:35	50.0	46.8	50.2	42.1	8.1
22:35-22:40	49.6	46.8	49.4	42.1	7.3
22:40-22:45	49.4	46.8	48.9	42.1	6.8
22:45-22:50	50.1	46.8	50.4	42.1	8.3
22:50-22:55	50.7	46.8	51.4	42.1	9.3
22:55-23:00	49.8	46.8	49.8	42.1	7.7
23:00-23:05	49.4	46.8	48.9	42.1	6.8
23:05-23:10	50.7	46.8	51.4	42.1	9.3
23:10-23:15	50.8	46.8	51.6	42.1	9.5
23:15-23:20	50.6	46.8	51.3	42.1	9.2
23:20-23:25	50.4	46.8	50.9	42.1	8.8
23:25-23:30	50.7	46.8	51.4	42.1	9.3
23:30-23:35	50.8	46.8	51.6	42.1	9.5
23:35-23:40	50.3	46.8	50.7	42.1	8.6
23:40-23:45	50.2	46.8	50.5	42.1	8.4
23:45-23:50	50.0	46.8	50.2	42.1	8.1
23:50-23:55	50.3	46.8	50.7	42.1	8.6
23:55-00:00	49.6	46.8	49.4	42.1	7.3
00:00-00:05	50.0	46.8	50.2	42.1	8.1
00:05-00:10	49.4	46.8	48.9	42.1	6.8
00:10-00:15	49.4	46.8	48.9	42.1	6.8
00:15-00:20	48.6	46.8	46.9	42.1	4.8
00:20-00:25	48.6	46.8	46.9	42.1	4.8
00:25-00:30	48.7	46.8	47.2	42.1	5.1
00:30-00:35	48.8	46.8	47.5	42.1	5.4
00:35-00:40	49.1	46.8	48.2	42.1	6.1
00:40-00:45	49.4	46.8	48.9	42.1	6.8
00:45-00:50	49.0	46.8	48.0	42.1	5.9
00:50-00:55	49.2	46.8	48.5	42.1	6.4
00:55-01:00	48.6	46.8	46.9	42.1	4.8
01:00-01:05	50.2	46.8	50.5	42.1	8.4
01:05-01:10	49.3	46.8	48.7	42.1	6.6



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	49.1	46.8	48.2	42.1	6.1
01:15-01:20	50.5	46.8	51.1	42.1	9.0
01:20-01:25	49.3	46.8	48.7	42.1	6.6
01:25-01:30	47.7	46.8	43.4	42.1	1.3
01:30-01:35	48.2	46.8	45.6	42.1	3.5
01:35-01:40	48.2	46.8	45.6	42.1	3.5
01:40-01:45	47.7	46.8	43.4	42.1	1.3
01:45-01:50	47.4	46.8	41.5	42.1	-0.6
01:50-01:55	47.3	46.8	40.7	42.1	-1.4
01:55-02:00	47.6	46.8	42.9	42.1	0.8
02:00-02:05	47.8	46.8	43.9	42.1	1.8
02:05-02:10	48.3	46.8	46.0	42.1	3.9
02:10-02:15	48.5	46.8	46.6	42.1	4.5
02:15-02:20	48.4	46.8	46.3	42.1	4.2
02:20-02:25	48.4	46.8	46.3	42.1	4.2
02:25-02:30	48.8	46.8	47.5	42.1	5.4
02:30-02:35	50.0	46.8	50.2	42.1	8.1
02:35-02:40	49.8	46.8	49.8	42.1	7.7
02:40-02:45	50.4	46.8	50.9	42.1	8.8
02:45-02:50	49.7	46.8	49.6	42.1	7.5
02:50-02:55	49.9	46.8	50.0	42.1	7.9
02:55-03:00	50.3	46.8	50.7	42.1	8.6
03:00-03:05	50.3	46.8	50.7	42.1	8.6
03:05-03:10	50.2	46.8	50.5	42.1	8.4
03:10-03:15	49.0	46.8	48.0	42.1	5.9
03:15-03:20	49.9	46.8	50.0	42.1	7.9
03:20-03:25	50.4	46.8	50.9	42.1	8.8
03:25-03:30	49.9	46.8	50.0	42.1	7.9
03:30-03:35	49.6	46.8	49.4	42.1	7.3
03:35-03:40	49.8	46.8	49.8	42.1	7.7
03:40-03:45	48.5	46.8	46.6	42.1	4.5
03:45-03:50	48.3	46.8	46.0	42.1	3.9
03:50-03:55	48.4	46.8	46.3	42.1	4.2
03:55-04:00	47.7	46.8	43.4	42.1	1.3
04:00-04:05	47.7	46.8	43.4	42.1	1.3
04:05-04:10	48.4	46.8	46.3	42.1	4.2
04:10-04:15	46.7	46.8	*	42.1	*
04:15-04:20	47.5	46.8	42.2	42.1	0.1
04:20-04:25	47.5	46.8	42.2	42.1	0.1
04:25-04:30	46.7	46.8	*	42.1	*
04:30-04:35	48.0	46.8	44.8	42.1	2.7
04:35-04:40	48.2	46.8	45.6	42.1	3.5
04:40-04:45	48.1	46.8	45.2	42.1	3.1
04:45-04:50	48.8	46.8	47.5	42.1	5.4
04:50-04:55	49.4	46.8	48.9	42.1	6.8
04:55-05:00	49.8	46.8	49.8	42.1	7.7
05:00-05:05	49.6	46.8	49.4	42.1	7.3
05:05-05:10	49.7	46.8	49.6	42.1	7.5
05:10-05:15	50.2	46.8	50.5	42.1	8.4
05:15-05:20	49.5	46.8	49.2	42.1	7.1
05:20-05:25	48.5	46.8	46.6	42.1	4.5
05:25-05:30	46.7	46.8	*	42.1	*
05:30-05:35	47.4	46.8	41.5	42.1	-0.6
05:35-05:40	47.9	46.8	44.4	42.1	2.3
05:40-05:45	48.5	46.8	46.6	42.1	4.5



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	48.9	46.8	47.7	42.1	5.6
05:50-05:55	50.3	46.8	50.7	42.1	8.6
05:55-06:00	49.9	46.8	50.0	42.1	7.9
06:00-07:00	52.4	49.4	49.4	43.6	5.8
07:00-08:00	52.8	49.4	50.1	43.6	6.5
08:00-09:00	52.1	49.4	48.8	43.6	5.2
09:00-10:00	51.1	49.4	46.2	43.6	2.6
10:00-11:00	51.5	49.4	47.3	43.6	3.7
11:00-12:00	52.8	49.4	50.1	43.6	6.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 10-11 ตุลาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ 12 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวเหมันบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	50.2	46.6	47.7	44.0	3.7
13:00-14:00	53.7	46.6	52.8	44.0	8.8
14:00-15:00	54.1	46.6	53.2	44.0	9.2
15:00-16:00	54.4	46.6	53.6	44.0	9.6
16:00-17:00	52.3	46.6	50.9	44.0	6.9
17:00-18:00	53.3	46.6	52.3	44.0	8.3
18:00-19:00	51.4	46.6	49.7	44.0	5.7
19:00-20:00	52.6	46.6	51.3	44.0	7.3
20:00-21:00	52.5	46.6	51.2	44.0	7.2
21:00-22:00	51.8	46.6	50.2	44.0	6.2
22:00-22:05	50.3	46.5	51.0	43.7	7.3
22:05-22:10	51.5	46.5	52.8	43.7	9.1
22:10-22:15	51.6	46.5	53.0	43.7	9.3
22:15-22:20	50.7	46.5	51.6	43.7	7.9
22:20-22:25	50.0	46.5	50.4	43.7	6.7
22:25-22:30	51.7	46.5	53.1	43.7	9.4
22:30-22:35	51.8	46.5	53.3	43.7	9.6
22:35-22:40	51.7	46.5	53.1	43.7	9.4
22:40-22:45	51.6	46.5	53.0	43.7	9.3
22:45-22:50	49.8	46.5	50.1	43.7	6.4
22:50-22:55	50.3	46.5	51.0	43.7	7.3
22:55-23:00	49.3	46.5	49.1	43.7	5.4
23:00-23:05	50.5	46.5	51.3	43.7	7.6
23:05-23:10	50.3	46.5	51.0	43.7	7.3
23:10-23:15	50.3	46.5	51.0	43.7	7.3
23:15-23:20	50.3	46.5	51.0	43.7	7.3
23:20-23:25	51.0	46.5	52.1	43.7	8.4
23:25-23:30	50.2	46.5	50.8	43.7	7.1
23:30-23:35	50.6	46.5	51.5	43.7	7.8
23:35-23:40	50.0	46.5	50.4	43.7	6.7
23:40-23:45	50.8	46.5	51.8	43.7	8.1
23:45-23:50	51.3	46.5	52.6	43.7	8.9
23:50-23:55	49.9	46.5	50.2	43.7	6.5
23:55-00:00	50.6	46.5	51.5	43.7	7.8
00:00-00:05	49.8	46.5	50.1	43.7	6.4
00:05-00:10	51.1	46.5	52.3	43.7	8.6
00:10-00:15	51.0	46.5	52.1	43.7	8.4
00:15-00:20	51.3	46.5	52.6	43.7	8.9
00:20-00:25	51.2	46.5	52.4	43.7	8.7
00:25-00:30	51.2	46.5	52.4	43.7	8.7
00:30-00:35	51.5	46.5	52.8	43.7	9.1
00:35-00:40	50.9	46.5	51.9	43.7	8.2
00:40-00:45	51.4	46.5	52.7	43.7	9.0
00:45-00:50	51.8	46.5	53.3	43.7	9.6
00:50-00:55	51.2	46.5	52.4	43.7	8.7
00:55-01:00	51.4	46.5	52.7	43.7	9.0
01:00-01:05	50.0	46.5	50.4	43.7	6.7
01:05-01:10	51.0	46.5	52.1	43.7	8.4



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแหนดบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	50.7	46.5	51.6	43.7	7.9
01:15-01:20	50.2	46.5	50.8	43.7	7.1
01:20-01:25	50.9	46.5	51.9	43.7	8.2
01:25-01:30	50.2	46.5	50.8	43.7	7.1
01:30-01:35	50.4	46.5	51.1	43.7	7.4
01:35-01:40	50.9	46.5	51.9	43.7	8.2
01:40-01:45	50.3	46.5	51.0	43.7	7.3
01:45-01:50	49.4	46.5	49.3	43.7	5.6
01:50-01:55	49.9	46.5	50.2	43.7	6.5
01:55-02:00	51.1	46.5	52.3	43.7	8.6
02:00-02:05	50.5	46.5	51.3	43.7	7.6
02:05-02:10	50.9	46.5	51.9	43.7	8.2
02:10-02:15	50.0	46.5	50.4	43.7	6.7
02:15-02:20	51.2	46.5	52.4	43.7	8.7
02:20-02:25	51.1	46.5	52.3	43.7	8.6
02:25-02:30	50.4	46.5	51.1	43.7	7.4
02:30-02:35	49.7	46.5	49.9	43.7	6.2
02:35-02:40	50.4	46.5	51.1	43.7	7.4
02:40-02:45	49.9	46.5	50.2	43.7	6.5
02:45-02:50	51.5	46.5	52.8	43.7	9.1
02:50-02:55	49.6	46.5	49.7	43.7	6.0
02:55-03:00	49.9	46.5	50.2	43.7	6.5
03:00-03:05	50.0	46.5	50.4	43.7	6.7
03:05-03:10	49.8	46.5	50.1	43.7	6.4
03:10-03:15	51.5	46.5	52.8	43.7	9.1
03:15-03:20	49.6	46.5	49.7	43.7	6.0
03:20-03:25	50.0	46.5	50.4	43.7	6.7
03:25-03:30	49.4	46.5	49.3	43.7	5.6
03:30-03:35	49.4	46.5	49.3	43.7	5.6
03:35-03:40	49.5	46.5	49.5	43.7	5.8
03:40-03:45	51.4	46.5	52.7	43.7	9.0
03:45-03:50	51.1	46.5	52.3	43.7	8.6
03:50-03:55	50.1	46.5	50.6	43.7	6.9
03:55-04:00	50.3	46.5	51.0	43.7	7.3
04:00-04:05	50.4	46.5	51.1	43.7	7.4
04:05-04:10	50.0	46.5	50.4	43.7	6.7
04:10-04:15	51.2	46.5	52.4	43.7	8.7
04:15-04:20	51.3	46.5	52.6	43.7	8.9
04:20-04:25	51.2	46.5	52.4	43.7	8.7
04:25-04:30	50.3	46.5	51.0	43.7	7.3
04:30-04:35	50.7	46.5	51.6	43.7	7.9
04:35-04:40	50.8	46.5	51.8	43.7	8.1
04:40-04:45	50.6	46.5	51.5	43.7	7.8
04:45-04:50	51.5	46.5	52.8	43.7	9.1
04:50-04:55	51.3	46.5	52.6	43.7	8.9
04:55-05:00	50.3	46.5	51.0	43.7	7.3
05:00-05:05	50.4	46.5	51.1	43.7	7.4
05:05-05:10	51.4	46.5	52.7	43.7	9.0
05:10-05:15	51.8	46.5	53.3	43.7	9.6
05:15-05:20	50.8	46.5	51.8	43.7	8.1
05:20-05:25	51.1	46.5	52.3	43.7	8.6
05:25-05:30	51.2	46.5	52.4	43.7	8.7
05:30-05:35	51.2	46.5	52.4	43.7	8.7
05:35-05:40	50.6	46.5	51.5	43.7	7.8
05:40-05:45	51.1	46.5	52.3	43.7	8.6



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

3/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	51.6	46.5	53.0	43.7	9.3
05:50-05:55	51.9	46.5	53.4	43.7	9.7
05:55-06:00	51.4	46.5	52.7	43.7	9.0
06:00-07:00	53.3	46.6	52.3	44.0	8.3
07:00-08:00	51.9	46.6	50.4	44.0	6.4
08:00-09:00	51.8	46.6	50.2	44.0	6.2
09:00-10:00	50.8	46.6	48.7	44.0	4.7
10:00-11:00	51.2	46.6	49.4	44.0	5.4
11:00-12:00	52.7	46.6	51.5	44.0	7.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 11-12 ตุลาคม 2568

วิธีการอ้างอิง

= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ 12 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแหนดบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	51.8	47.2	50.0	43.5	6.5
13:00-14:00	50.0	47.2	46.8	43.5	3.3
14:00-15:00	49.1	47.2	44.6	43.5	1.1
15:00-16:00	49.2	47.2	44.9	43.5	1.4
16:00-17:00	50.7	47.2	48.1	43.5	4.6
17:00-18:00	49.3	47.2	45.1	43.5	1.6
18:00-19:00	50.5	47.2	47.8	43.5	4.3
19:00-20:00	51.0	47.2	48.7	43.5	5.2
20:00-21:00	47.7	47.2	38.1	43.5	-5.4
21:00-22:00	49.2	47.2	44.9	43.5	1.4
22:00-22:05	46.9	45.7	43.7	42.5	1.2
22:05-22:10	49.1	45.7	49.4	42.5	6.9
22:10-22:15	48.9	45.7	49.1	42.5	6.6
22:15-22:20	48.4	45.7	48.1	42.5	5.6
22:20-22:25	48.2	45.7	47.6	42.5	5.1
22:25-22:30	48.7	45.7	48.7	42.5	6.2
22:30-22:35	49.1	45.7	49.4	42.5	6.9
22:35-22:40	48.0	45.7	47.1	42.5	4.6
22:40-22:45	48.2	45.7	47.6	42.5	5.1
22:45-22:50	48.6	45.7	48.5	42.5	6.0
22:50-22:55	49.0	45.7	49.3	42.5	6.8
22:55-23:00	48.6	45.7	48.5	42.5	6.0
23:00-23:05	48.7	45.7	48.7	42.5	6.2
23:05-23:10	47.2	45.7	44.9	42.5	2.4
23:10-23:15	47.0	45.7	44.1	42.5	1.6
23:15-23:20	49.6	45.7	50.3	42.5	7.8
23:20-23:25	50.2	45.7	51.3	42.5	8.8
23:25-23:30	49.2	45.7	49.6	42.5	7.1
23:30-23:35	48.4	45.7	48.1	42.5	5.6
23:35-23:40	46.9	45.7	43.7	42.5	1.2
23:40-23:45	46.6	45.7	42.3	42.5	-0.2
23:45-23:50	46.5	45.7	41.8	42.5	-0.7
23:50-23:55	46.4	45.7	41.1	42.5	-1.4
23:55-00:00	48.1	45.7	47.4	42.5	4.9
00:00-00:05	47.5	45.7	45.8	42.5	3.3
00:05-00:10	47.8	45.7	46.6	42.5	4.1
00:10-00:15	47.4	45.7	45.5	42.5	3.0
00:15-00:20	47.1	45.7	44.5	42.5	2.0
00:20-00:25	48.4	45.7	48.1	42.5	5.6
00:25-00:30	46.9	45.7	43.7	42.5	1.2
00:30-00:35	48.8	45.7	48.9	42.5	6.4
00:35-00:40	46.5	45.7	41.8	42.5	-0.7
00:40-00:45	46.4	45.7	41.1	42.5	-1.4
00:45-00:50	45.8	45.7	32.4	42.5	-10.1
00:50-00:55	45.8	45.7	32.4	42.5	-10.1
00:55-01:00	47.1	45.7	44.5	42.5	2.0
01:00-01:05	47.4	45.7	45.5	42.5	3.0
01:05-01:10	46.6	45.7	42.3	42.5	-0.2



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	47.3	45.7	45.2	42.5	2.7
01:15-01:20	48.2	45.7	47.6	42.5	5.1
01:20-01:25	47.2	45.7	44.9	42.5	2.4
01:25-01:30	46.6	45.7	42.3	42.5	-0.2
01:30-01:35	46.9	45.7	43.7	42.5	1.2
01:35-01:40	46.0	45.7	37.2	42.5	-5.3
01:40-01:45	47.0	45.7	44.1	42.5	1.6
01:45-01:50	46.2	45.7	39.6	42.5	-2.9
01:50-01:55	47.2	45.7	44.9	42.5	2.4
01:55-02:00	46.9	45.7	43.7	42.5	1.2
02:00-02:05	46.9	45.7	43.7	42.5	1.2
02:05-02:10	46.7	45.7	42.8	42.5	0.3
02:10-02:15	46.7	45.7	42.8	42.5	0.3
02:15-02:20	49.0	45.7	49.3	42.5	6.8
02:20-02:25	47.0	45.7	44.1	42.5	1.6
02:25-02:30	47.6	45.7	46.1	42.5	3.6
02:30-02:35	47.8	45.7	46.6	42.5	4.1
02:35-02:40	47.3	45.7	45.2	42.5	2.7
02:40-02:45	47.2	45.7	44.9	42.5	2.4
02:45-02:50	46.7	45.7	42.8	42.5	0.3
02:50-02:55	46.7	45.7	42.8	42.5	0.3
02:55-03:00	48.5	45.7	48.3	42.5	5.8
03:00-03:05	48.1	45.7	47.4	42.5	4.9
03:05-03:10	48.6	45.7	48.5	42.5	6.0
03:10-03:15	49.3	45.7	49.8	42.5	7.3
03:15-03:20	48.6	45.7	48.5	42.5	6.0
03:20-03:25	50.4	45.7	51.6	42.5	9.1
03:25-03:30	50.2	45.7	51.3	42.5	8.8
03:30-03:35	49.1	45.7	49.4	42.5	6.9
03:35-03:40	48.9	45.7	49.1	42.5	6.6
03:40-03:45	48.8	45.7	48.9	42.5	6.4
03:45-03:50	48.7	45.7	48.7	42.5	6.2
03:50-03:55	48.6	45.7	48.5	42.5	6.0
03:55-04:00	49.1	45.7	49.4	42.5	6.9
04:00-04:05	48.5	45.7	48.3	42.5	5.8
04:05-04:10	48.3	45.7	47.8	42.5	5.3
04:10-04:15	48.5	45.7	48.3	42.5	5.8
04:15-04:20	48.4	45.7	48.1	42.5	5.6
04:20-04:25	48.3	45.7	47.8	42.5	5.3
04:25-04:30	48.1	45.7	47.4	42.5	4.9
04:30-04:35	48.2	45.7	47.6	42.5	5.1
04:35-04:40	47.9	45.7	46.9	42.5	4.4
04:40-04:45	47.8	45.7	46.6	42.5	4.1
04:45-04:50	47.7	45.7	46.4	42.5	3.9
04:50-04:55	47.6	45.7	46.1	42.5	3.6
04:55-05:00	47.7	45.7	46.4	42.5	3.9
05:00-05:05	47.6	45.7	46.1	42.5	3.6
05:05-05:10	48.5	45.7	48.3	42.5	5.8
05:10-05:15	49.0	45.7	49.3	42.5	6.8
05:15-05:20	50.3	45.7	51.5	42.5	9.0
05:20-05:25	49.9	45.7	50.8	42.5	8.3
05:25-05:30	46.9	45.7	43.7	42.5	1.2
05:30-05:35	46.5	45.7	41.8	42.5	-0.7
05:35-05:40	47.7	45.7	46.4	42.5	3.9
05:40-05:45	46.9	45.7	43.7	42.5	1.2



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	47.7	45.7	46.4	42.5	3.9
05:50-05:55	47.7	45.7	46.4	42.5	3.9
05:55-06:00	50.9	45.7	52.3	42.5	9.8
06:00-07:00	52.1	47.2	50.4	43.5	6.9
07:00-08:00	52.6	47.2	51.1	43.5	7.6
08:00-09:00	49.5	47.2	45.6	43.5	2.1
09:00-10:00	52.4	47.2	50.8	43.5	7.3
10:00-11:00	53.5	47.2	52.3	43.5	8.8
11:00-12:00	50.5	47.2	47.8	43.5	4.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 12-13 ตุลาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 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) 839-4370-72; Fax : (662) 513-4221; E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ 12 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	49.5	49.3	36.0	45.2	-9.2
13:00-14:00	50.8	49.3	45.5	45.2	0.3
14:00-15:00	52.4	49.3	49.5	45.2	4.3
15:00-16:00	54.4	49.3	52.8	45.2	7.6
16:00-17:00	53.1	49.3	50.8	45.2	5.6
17:00-18:00	53.5	49.3	51.4	45.2	6.2
18:00-19:00	54.1	49.3	52.4	45.2	7.2
19:00-20:00	55.2	49.3	53.9	45.2	8.7
20:00-21:00	51.7	49.3	48.0	45.2	2.8
21:00-22:00	49.8	49.3	40.2	45.2	-5.0
22:00-22:05	50.1	46.1	50.9	43.8	7.1
22:05-22:10	48.1	46.1	46.8	43.8	3.0
22:10-22:15	48.5	46.1	47.8	43.8	4.0
22:15-22:20	48.5	46.1	47.8	43.8	4.0
22:20-22:25	48.8	46.1	48.5	43.8	4.7
22:25-22:30	50.0	46.1	50.7	43.8	6.9
22:30-22:35	50.4	46.1	51.4	43.8	7.6
22:35-22:40	50.7	46.1	51.9	43.8	8.1
22:40-22:45	50.9	46.1	52.2	43.8	8.4
22:45-22:50	50.4	46.1	51.4	43.8	7.6
22:50-22:55	47.1	46.1	43.2	43.8	-0.6
22:55-23:00	50.1	46.1	50.9	43.8	7.1
23:00-23:05	49.4	46.1	49.7	43.8	5.9
23:05-23:10	48.9	46.1	48.7	43.8	4.9
23:10-23:15	50.4	46.1	51.4	43.8	7.6
23:15-23:20	48.0	46.1	46.5	43.8	2.7
23:20-23:25	49.6	46.1	50.0	43.8	6.2
23:25-23:30	47.5	46.1	44.9	43.8	1.1
23:30-23:35	47.5	46.1	44.9	43.8	1.1
23:35-23:40	47.9	46.1	46.2	43.8	2.4
23:40-23:45	47.0	46.1	42.7	43.8	-1.1
23:45-23:50	47.1	46.1	43.2	43.8	-0.6
23:50-23:55	47.0	46.1	42.7	43.8	-1.1
23:55-00:00	47.6	46.1	45.3	43.8	1.5
00:00-00:05	49.7	46.1	50.2	43.8	6.4
00:05-00:10	48.1	46.1	46.8	43.8	3.0
00:10-00:15	48.9	46.1	48.7	43.8	4.9
00:15-00:20	48.3	46.1	47.3	43.8	3.5
00:20-00:25	49.7	46.1	50.2	43.8	6.4
00:25-00:30	48.6	46.1	48.0	43.8	4.2
00:30-00:35	49.8	46.1	50.4	43.8	6.6
00:35-00:40	49.8	46.1	50.4	43.8	6.6
00:40-00:45	49.9	46.1	50.6	43.8	6.8
00:45-00:50	49.5	46.1	49.8	43.8	6.0
00:50-00:55	49.0	46.1	48.9	43.8	5.1
00:55-01:00	48.7	46.1	48.2	43.8	4.4
01:00-01:05	48.3	46.1	47.3	43.8	3.5
01:05-01:10	47.9	46.1	46.2	43.8	2.4



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

2/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	47.7	46.1	45.6	43.8	1.8
01:15-01:20	48.2	46.1	47.0	43.8	3.2
01:20-01:25	48.5	46.1	47.8	43.8	4.0
01:25-01:30	48.4	46.1	47.5	43.8	3.7
01:30-01:35	47.9	46.1	46.2	43.8	2.4
01:35-01:40	46.1	46.1	*	43.8	*
01:40-01:45	47.6	46.1	45.3	43.8	1.5
01:45-01:50	50.0	46.1	50.7	43.8	6.9
01:50-01:55	49.1	46.1	49.1	43.8	5.3
01:55-02:00	48.1	46.1	46.8	43.8	3.0
02:00-02:05	46.8	46.1	41.5	43.8	-2.3
02:05-02:10	47.2	46.1	43.7	43.8	-0.1
02:10-02:15	47.4	46.1	44.5	43.8	0.7
02:15-02:20	46.7	46.1	40.8	43.8	-3.0
02:20-02:25	47.4	46.1	44.5	43.8	0.7
02:25-02:30	47.8	46.1	45.9	43.8	2.1
02:30-02:35	49.2	46.1	49.3	43.8	5.5
02:35-02:40	48.6	46.1	48.0	43.8	4.2
02:40-02:45	48.2	46.1	47.0	43.8	3.2
02:45-02:50	47.9	46.1	46.2	43.8	2.4
02:50-02:55	49.9	46.1	50.6	43.8	6.8
02:55-03:00	50.3	46.1	51.2	43.8	7.4
03:00-03:05	50.5	46.1	51.5	43.8	7.7
03:05-03:10	50.0	46.1	50.7	43.8	6.9
03:10-03:15	48.8	46.1	48.5	43.8	4.7
03:15-03:20	50.0	46.1	50.7	43.8	6.9
03:20-03:25	50.3	46.1	51.2	43.8	7.4
03:25-03:30	49.8	46.1	50.4	43.8	6.6
03:30-03:35	49.9	46.1	50.6	43.8	6.8
03:35-03:40	49.8	46.1	50.4	43.8	6.6
03:40-03:45	47.5	46.1	44.9	43.8	1.1
03:45-03:50	47.6	46.1	45.3	43.8	1.5
03:50-03:55	48.3	46.1	47.3	43.8	3.5
03:55-04:00	48.6	46.1	48.0	43.8	4.2
04:00-04:05	48.8	46.1	48.5	43.8	4.7
04:05-04:10	50.2	46.1	51.1	43.8	7.3
04:10-04:15	49.5	46.1	49.8	43.8	6.0
04:15-04:20	47.7	46.1	45.6	43.8	1.8
04:20-04:25	47.5	46.1	44.9	43.8	1.1
04:25-04:30	48.7	46.1	48.2	43.8	4.4
04:30-04:35	49.2	46.1	49.3	43.8	5.5
04:35-04:40	49.0	46.1	48.9	43.8	5.1
04:40-04:45	46.9	46.1	42.2	43.8	-1.6
04:45-04:50	46.9	46.1	42.2	43.8	-1.6
04:50-04:55	47.3	46.1	44.1	43.8	0.3
04:55-05:00	47.7	46.1	45.6	43.8	1.8
05:00-05:05	47.9	46.1	46.2	43.8	2.4
05:05-05:10	47.7	46.1	45.6	43.8	1.8
05:10-05:15	48.2	46.1	47.0	43.8	3.2
05:15-05:20	48.3	46.1	47.3	43.8	3.5
05:20-05:25	48.6	46.1	48.0	43.8	4.2
05:25-05:30	49.5	46.1	49.8	43.8	6.0
05:30-05:35	49.6	46.1	50.0	43.8	6.2
05:35-05:40	49.9	46.1	50.6	43.8	6.8
05:40-05:45	50.5	46.1	51.5	43.8	7.7



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

3/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	50.1	46.1	50.9	43.8	7.1
05:50-05:55	49.7	46.1	50.2	43.8	6.4
05:55-06:00	51.3	46.1	52.7	43.8	8.9
06:00-07:00	52.5	49.3	49.7	45.2	4.5
07:00-08:00	52.8	49.3	50.2	45.2	5.0
08:00-09:00	52.1	49.3	48.9	45.2	3.7
09:00-10:00	51.3	49.3	47.0	45.2	1.8
10:00-11:00	52.9	49.3	50.4	45.2	5.2
11:00-12:00	50.9	49.3	45.8	45.2	0.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 13-14 ตุลาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 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

1/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ 12 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณตัวบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	50.3	48.4	45.8	43.9	1.9
13:00-14:00	51.0	48.4	47.5	43.9	3.6
14:00-15:00	48.8	48.4	38.2	43.9	-5.7
15:00-16:00	49.5	48.4	43.0	43.9	-0.9
16:00-17:00	50.8	48.4	47.1	43.9	3.2
17:00-18:00	49.9	48.4	44.6	43.9	0.7
18:00-19:00	49.6	48.4	43.4	43.9	-0.5
19:00-20:00	51.5	48.4	48.6	43.9	4.7
20:00-21:00	48.0	48.4	*	43.9	*
21:00-22:00	48.9	48.4	39.3	43.9	-4.6
22:00-22:05	50.0	46.7	50.3	43.3	7.0
22:05-22:10	47.2	46.7	40.6	43.3	-2.7
22:10-22:15	49.5	46.7	49.3	43.3	6.0
22:15-22:20	50.2	46.7	50.6	43.3	7.3
22:20-22:25	48.8	46.7	47.6	43.3	4.3
22:25-22:30	48.7	46.7	47.4	43.3	4.1
22:30-22:35	48.9	46.7	47.9	43.3	4.6
22:35-22:40	49.4	46.7	49.1	43.3	5.8
22:40-22:45	49.4	46.7	49.1	43.3	5.8
22:45-22:50	49.5	46.7	49.3	43.3	6.0
22:50-22:55	50.0	46.7	50.3	43.3	7.0
22:55-23:00	50.5	46.7	51.2	43.3	7.9
23:00-23:05	49.9	46.7	50.1	43.3	6.8
23:05-23:10	49.1	46.7	48.4	43.3	5.1
23:10-23:15	48.7	46.7	47.4	43.3	4.1
23:15-23:20	48.2	46.7	45.9	43.3	2.6
23:20-23:25	46.9	46.7	36.4	43.3	-6.9
23:25-23:30	46.6	46.7	*	43.3	*
23:30-23:35	47.4	46.7	42.1	43.3	-1.2
23:35-23:40	46.7	46.7	*	43.3	*
23:40-23:45	48.3	46.7	46.2	43.3	2.9
23:45-23:50	47.9	46.7	44.7	43.3	1.4
23:50-23:55	47.5	46.7	42.8	43.3	-0.5
23:55-00:00	47.3	46.7	41.4	43.3	-1.9
00:00-00:05	47.3	46.7	41.4	43.3	-1.9
00:05-00:10	46.8	46.7	33.4	43.3	-9.9
00:10-00:15	48.2	46.7	45.9	43.3	2.6
00:15-00:20	47.7	46.7	43.8	43.3	0.5
00:20-00:25	47.5	46.7	42.8	43.3	-0.5
00:25-00:30	46.9	46.7	36.4	43.3	-6.9
00:30-00:35	48.2	46.7	45.9	43.3	2.6
00:35-00:40	49.2	46.7	48.6	43.3	5.3
00:40-00:45	47.0	46.7	38.2	43.3	-5.1
00:45-00:50	46.6	46.7	*	43.3	*
00:50-00:55	46.1	46.7	*	43.3	*
00:55-01:00	46.2	46.7	*	43.3	*
01:00-01:05	47.4	46.7	42.1	43.3	-1.2
01:05-01:10	47.8	46.7	44.3	43.3	1.0



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

2/3

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	47.1	46.7	39.5	43.3	-3.8
01:15-01:20	47.6	46.7	43.3	43.3	0.0
01:20-01:25	48.6	46.7	47.1	43.3	3.8
01:25-01:30	47.7	46.7	43.8	43.3	0.5
01:30-01:35	46.9	46.7	36.4	43.3	-6.9
01:35-01:40	47.3	46.7	41.4	43.3	-1.9
01:40-01:45	46.5	46.7	*	43.3	*
01:45-01:50	47.2	46.7	40.6	43.3	-2.7
01:50-01:55	46.5	46.7	*	43.3	*
01:55-02:00	47.6	46.7	43.3	43.3	0.0
02:00-02:05	47.2	46.7	40.6	43.3	-2.7
02:05-02:10	47.3	46.7	41.4	43.3	-1.9
02:10-02:15	47.2	46.7	40.6	43.3	-2.7
02:15-02:20	46.9	46.7	36.4	43.3	-6.9
02:20-02:25	49.3	46.7	48.8	43.3	5.5
02:25-02:30	47.4	46.7	42.1	43.3	-1.2
02:30-02:35	47.9	46.7	44.7	43.3	1.4
02:35-02:40	48.2	46.7	45.9	43.3	2.6
02:40-02:45	47.8	46.7	44.3	43.3	1.0
02:45-02:50	47.5	46.7	42.8	43.3	-0.5
02:50-02:55	47.1	46.7	39.5	43.3	-3.8
02:55-03:00	47.2	46.7	40.6	43.3	-2.7
03:00-03:05	48.7	46.7	47.4	43.3	4.1
03:05-03:10	47.4	46.7	42.1	43.3	-1.2
03:10-03:15	47.0	46.7	38.2	43.3	-5.1
03:15-03:20	46.5	46.7	*	43.3	*
03:20-03:25	46.9	46.7	36.4	43.3	-6.9
03:25-03:30	46.8	46.7	33.4	43.3	-9.9
03:30-03:35	47.5	46.7	42.8	43.3	-0.5
03:35-03:40	47.5	46.7	42.8	43.3	-0.5
03:40-03:45	47.4	46.7	42.1	43.3	-1.2
03:45-03:50	48.0	46.7	45.1	43.3	1.8
03:50-03:55	48.0	46.7	45.1	43.3	1.8
03:55-04:00	48.5	46.7	46.8	43.3	3.5
04:00-04:05	48.4	46.7	46.5	43.3	3.2
04:05-04:10	46.9	46.7	36.4	43.3	-6.9
04:10-04:15	47.0	46.7	38.2	43.3	-5.1
04:15-04:20	45.8	46.7	*	43.3	*
04:20-04:25	45.6	46.7	*	43.3	*
04:25-04:30	46.4	46.7	*	43.3	*
04:30-04:35	46.6	46.7	*	43.3	*
04:35-04:40	47.5	46.7	42.8	43.3	-0.5
04:40-04:45	47.3	46.7	41.4	43.3	-1.9
04:45-04:50	47.7	46.7	43.8	43.3	0.5
04:50-04:55	49.1	46.7	48.4	43.3	5.1
04:55-05:00	49.1	46.7	48.4	43.3	5.1
05:00-05:05	48.9	46.7	47.9	43.3	4.6
05:05-05:10	48.4	46.7	46.5	43.3	3.2
05:10-05:15	48.9	46.7	47.9	43.3	4.6
05:15-05:20	49.3	46.7	48.8	43.3	5.5
05:20-05:25	49.7	46.7	49.7	43.3	6.4
05:25-05:30	50.4	46.7	51.0	43.3	7.7
05:30-05:35	48.2	46.7	45.9	43.3	2.6
05:35-05:40	46.9	46.7	36.4	43.3	-6.9
05:40-05:45	48.2	46.7	45.9	43.3	2.6



BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนตุลาคม 2568				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	47.1	46.7	39.5	43.3	-3.8
05:50-05:55	48.0	46.7	45.1	43.3	1.8
05:55-06:00	48.1	46.7	45.5	43.3	2.2
06:00-07:00	51.3	48.4	48.2	43.9	4.3
07:00-08:00	51.6	48.4	48.8	43.9	4.9
08:00-09:00	49.8	48.4	44.2	43.9	0.3
09:00-10:00	51.0	48.4	47.5	43.9	3.6
10:00-11:00	51.7	48.4	49.0	43.9	5.1
11:00-12:00	52.4	48.4	50.2	43.9	6.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน บริเวณตัวแทนบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 13 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 14-15 ตุลาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 68

เอกสาร 4-4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W278/10/25

Report No. 2510/195

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ตำบลบางกระสัน ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 9-21 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระยะ 500 เมตร หลังผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.8	๙'	๙'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.0	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.9	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.43	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.14	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0028	ไม่เกินกว่า 0.01	ไม่เกินกว่า 0.01
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00022	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[3] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[4]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[3] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[4]
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00733	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	2,400	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	930	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000



Ref. No. W278/10/25

Report No. 2510/195

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

๖- อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

[3] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[4] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 10 / 68

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



Ref. No. W277/10/25

Report No. 2510/195

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ตำบลบางกระสัน ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 9-21 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.8	๘'	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.49	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.18	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0027	ไม่เกินกว่า 0.01	ไม่เกินกว่า 0.01
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00019	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[3] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[4]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[3] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[4]
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.01138	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	4,600	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	790	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000



Ref. No. W277/10/25

Report No. 2510/195

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

[3] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[4] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

2x / 10 / 6x

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



Ref. No. W276/10/25

Report No. 2510/195

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ตำบลบางกระสัน ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 9-21 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิญญู อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระยะ 500 เมตร ก่อนถึงพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าทำเทียบเรือ	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.8	๘'	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.4	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.9	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.46	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 5.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	<0.06	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0023	ไม่เกินกว่า 0.01	ไม่เกินกว่า 0.01
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00018	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[3] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[4]	ไม่เกินกว่า 0.005 ^[3] ไม่เกินกว่า 0.05 ^[4]
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00765	ไม่เกินกว่า 0.05	ไม่เกินกว่า 0.05
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002	ไม่เกินกว่า 0.002
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	2,600	ไม่เกินกว่า 5,000	ไม่เกินกว่า 20,000
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	930	ไม่เกินกว่า 1,000	ไม่เกินกว่า 4,000



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

2/2

Ref. No. W276/10/25

Report No. 2510/195

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

๕' - อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

[3] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[4] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 10 / 68

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

เอกสาร 4-5

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดิน



Ref. No. S022/10/25

Report No. 2510/196

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์กากตะกอนดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ตำบลบางกระสัน ถนนบางปะอิน-บางไทร วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 9-27 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน้าทำเทียบเรือของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
Total Arsenic (mg/kg dry weight)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	8	ไม่เกิน 10
Total Cadmium (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.45	ไม่เกิน 1
Total Lead (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	10	ไม่เกิน 36
Total Mercury (mg/kg dry weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.06	ไม่เกิน 0.2

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิภาวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 10 / 68

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

เอกสาร 4-6

ผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ



Ref. No. E002-E004/10/25

Report No. 2510/195

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 9-21 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Phytoplankton</u>			
<u>Division Cyanophyta</u>			
Class Cyanophyceae			
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> sp.	240,000	320,000	320,000
<i>Spirulina</i> sp.	160,000	-	-
Family Leptolyngbyaceae			
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	240,000	400,000	240,000
Family Nostocaceae			
<i>Anabaena</i> sp.	-	-	80,000
<u>Division Chlorophyta</u>			
Class Chlorophyceae			
Family Coelastraceae			
<i>Coelastrum</i> sp.	-	160,000	240,000
Family Hydrodictyceae			
<i>Pediastrum simplex</i>	160,000	160,000	-
Family Volvocaceae			
<i>Gonium</i> sp.	-	-	240,000
Family Scenedesmaceae			
<i>Actinastrum</i> sp.	80,000	80,000	160,000
<i>Scenedesmus armatus</i>	400,000	160,000	240,000
Class Euglenophyceae			
Family Euglenaceae			
<i>Euglena charkowiensis</i>	160,000	-	-
<u>Division Chromophyta</u>			
Class Bacillariophyceae			
Family Aulacoseiraceae			
<i>Aulacoseira granulata</i>	-	320,000	240,000
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> sp.	320,000	160,000	320,000



Ref. No. E002-E004/10/25

Report No. 2510/195

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ดิวิชั่น/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Division Chromophyta</u>			
Class Bacillariophyceae			
Family Fragilariaceae			
<i>Synedra ulna</i>	160,000	160,000	-
Family Naviculaceae			
<i>Navicula</i> sp.	240,000	240,000	80,000
<i>Pinnularia</i> sp.	160,000	-	-
Family Thalassiosiraceae			
<i>Cyclotella</i> sp.	240,000	160,000	-
Class Dinophysis			
Family Peridiniaceae			
<i>Peridinium</i> sp.	160,000	-	80,000

ไฟลัม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Zooplankton</u>			
<u>Phylum Arthropoda</u>			
Class Crustacea			
Family Alpheidae			
*Nauplius	20,000	4,000	12,000
Family Cyclopidae			
<i>Cyclops</i> sp.	8,000	-	8,000
<u>Phylum Rotifera</u>			
Class Monogononta			
Family Brachionidae			
<i>Brachionus forficula</i>	-	8,000	-
<i>Keratella</i> sp.	8,000	8,000	4,000
Family Hexarthridae			
<i>Hexarthra</i> sp.	12,000	12,000	16,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	13	11	11
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	4	4	4
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	17	15	15
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)	2,720,000	2,320,000	2,240,000
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)	48,000	32,000	40,000
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	2,768,000	2,352,000	2,280,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.49	2.31	2.30
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.31	1.32	1.28
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.97	0.96	0.96
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.94	0.95	0.92



Ref. No. E002-E004/10/25

Report No. 2510/195

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

หมายเหตุ:

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

สถานี 1 = ระยะ 500 เมตร ก่อนถึงพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ

สถานี 2 = บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ

สถานี 3 = ระยะ 500 เมตร หลังผ่านพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นพคุณ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 10 / 68

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



Ref. No. E002-E004/10/25

Report No. 2510/195_1

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 9-21 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Family Palaemonidae			
<i>Macrobrachium lanchesteri</i> (กุ้งฝอย)	16	8	12
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Family Ampullariidae			
<i>Pila ampullacea</i> (หอยโข่ง)	4	4	4
ชนิดสัตว์หน้าดิน	2	2	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	20	12	16
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.50	0.64	0.56

หมายเหตุ:

- สถานี 1 = ระยะ 500 เมตร ก่อนถึงพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
สถานี 2 = บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
สถานี 3 = ระยะ 500 เมตร หลังผ่านพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิมลนาถ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 10 / 68

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



Ref. No. E002-E004/10/25

Report No. 2510/195_2

136/9/68

รายงานผลการสำรวจสัตว์น้ำวัยอ่อน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 9-21 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่าย
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ชนิดของปลา	แสดงผลการสำรวจ (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Class Osteichthyes</u>			
Subclass Actinopterygii			
Order Anabantiformes			
Family Osphronemidae (ปลากุ้ย)	36	54	90
Order Cypriniformes			
Family Cyprinidae (ปลากา)	-	18	-
Family Cyprinidae (ปลาซิว)	18	-	54
Family Cyprinidae (ปลาดุก)	18	36	-
Order Decapoda			
Family Palaemonidae (ลูกกุ้ง)	-	-	36
ชนิดปลา	3	3	3
ปริมาณปลา (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	72	108	180
ดัชนีความหลากหลายปลา	1.04	1.01	1.03

หมายเหตุ:

- สถานี 1 = ระยะ 500 เมตร ก่อนถึงพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
สถานี 2 = บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
สถานี 3 = ระยะ 500 เมตร หลังผ่านพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญภา ทองนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 10 / 68

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

เอกสาร 4-7

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W279/10/25

Report No. 2510/196

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 9-21 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณ อยู่สุข (ว-011-จ-0035)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตะกอน 1 (ด้านข้างท่าเทียบเรือ 1)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	14.31	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	12.92	ไม่เกิน 300
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	104	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	292	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40	ไม่เกิน 120
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.4	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 10 / 68

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



Ref. No. W280/10/25

Report No. 2510/196

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 9-21 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข (ว-011-จ-0035)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตะกอน 2 (ด้านข้างทำเทียบเรือ 5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	27.81	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	25.36	ไม่เกิน 300
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	120	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	186	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40	ไม่เกิน 120
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.4	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

.....

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 10 / 68

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



Ref. No. W610/11/25

Report No. 2511/340

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 19-27 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตะกอน 1 (ด้านข้างท่าเทียบเรือ 1)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	13.15	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	9.13	ไม่เกิน 300
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	46.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	180	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40	ไม่เกิน 120
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	2.0	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววรารัตน์ ภูวดี)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 68

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



Ref. No. W611/11/25

Report No. 2511/340

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 19-27 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสราพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตะกอน 2 (ด้านข้างทำเทียบเรือ 5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	27.97	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	16.57	ไม่เกิน 300
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	28.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	162	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40	ไม่เกิน 120
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.4	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววารุณ ภูวัต)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 68

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



Ref. No. W133/12/25

Report No. 2512/044

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม (ว-011-จ-0022)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตะกอน 1 (ด้านข้างท่าเทียบเรือ 1)	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	14.21	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	10.16	ไม่เกิน 300
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	24.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	300	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40	ไม่เกิน 120
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	5.0	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 12 / 68

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



Ref. No. W134/12/25

Report No. 2512/044

136/9/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสัน วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วันที่วิเคราะห์ : 2-12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม (ว-011-จ-0022)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตะกอน 2 (ด้านข้างทำเทียบเรือ 5)	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	24.20	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	21.32	ไม่เกิน 300
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	45.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	124	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40	ไม่เกิน 120
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.)	<0.06	ไม่เกิน 1
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	3.0	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม
นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 12 / 68

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

เอกสาร 4-8

ผลการตรวจวัดระดับความสิ้นสะอาด



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

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ทำเทียบเรือ บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 32 หมู่ที่ 12 ถนนบางปะอิน-บางไทร ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บางปะอินชัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10-15 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2568

บริเวณตัวแท่นบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
10/10/68	14:25	Long	0.175	N/A	0.200	N/A	0.300	N/A	0.300	41.70
	15:00-16:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	16:00-17:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	17:00-18:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	18:58	Vert	0.200	N/A	0.300	N/A	0.275	N/A	0.275	N/A
11/10/68	08:15	Tran	0.275	50.00	0.175	N/A	0.225	N/A	0.225	41.70
	09:00-10:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	10:00-11:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	11:00-12:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	12:43	Tran	0.275	35.70	0.175	N/A	0.225	N/A	0.225	N/A
	13:00-14:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	14:44	Vert	0.200	N/A	0.275	35.70	0.225	N/A	0.225	N/A
	15:00-16:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	16:00-17:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	17:27	Tran	0.250	41.70	0.175	N/A	0.200	N/A	0.200	N/A
	18:55	Tran	0.475	50.00	0.450	50.00	0.400	50.00	0.400	50.00



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

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)
12/10/68	08:00-09:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
	09:07	Vert	0.175	N/A	-	0.225	50.00	0.175	N/A	N/A
	10:45	Vert	0.200	N/A	-	0.300	27.80	0.275	N/A	N/A
	11:00-12:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
	12:00-13:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
	13:16	Tran	0.350	27.80	-	0.200	N/A	0.225	N/A	N/A
	14:00-15:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
	15:07	Long	0.175	N/A	-	0.200	N/A	0.300	41.70	41.70
	16:50	Long	0.175	N/A	-	0.200	N/A	0.225	35.70	35.70
	17:00-18:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
13/10/68	08:50	Tran	0.325	31.70	-	0.200	50.00	0.175	N/A	N/A
	09:00-10:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
	10:00-11:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
	11:28	Tran	0.275	35.70	-	0.175	N/A	0.225	N/A	N/A
	12:00-13:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
	13:07	Long	0.200	N/A	-	0.275	N/A	0.350	27.80	27.80
	14:00-15:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
	15:22	Tran	0.600	35.70	-	0.500	N/A	0.300	N/A	N/A
	16:37	Tran	0.350	50.00	-	0.225	N/A	0.275	50.00	50.00
	17:00-18:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
14/10/68	08:24	Tran	0.250	41.70	-	0.200	N/A	0.175	N/A	N/A
	09:48	Tran	0.225	50.00	-	0.175	N/A	0.175	41.70	41.70
	10:00-11:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-
	11:47	Long	0.175	N/A	-	0.175	N/A	0.200	41.70	41.70
	12:00-13:00	-	<0.100	-	-	<0.100	-	<0.100	-	-



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

BY118/10/68

136/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณตัวแท่นบ้านพักอาศัยในชุมชน หมู่ 12 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)

Date	Time	Trigger	Transverse			Vertical			Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
14/10/68	13:00-14:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	14:51	Long	0.175	N/A	0.200	N/A	0.300	27.80	0.300	27.80
	15:00-16:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	16:00-17:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	17:21	Long	0.225	N/A	0.300	N/A	0.425	22.70	0.425	22.70
15/10/68	08:00-09:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	09:00-10:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	10:47	Tran	0.300	35.70	0.275	N/A	0.225	N/A	0.225	N/A
	11:00-12:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	12:50	Long	0.475	N/A	0.500	N/A	0.525	41.70	0.525	41.70
	13:00-14:00	Long	0.225	41.70	0.175	N/A	0.350	50.00	0.350	50.00

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.100 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.100 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2568 เวลา 14:00 น. - วันที่ 15 ตุลาคม 2568 เวลา 14:00 น. เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวติพิมพ์ พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 10 68