

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

เอกสาร	4-1	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
เอกสาร	4-2	ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม
เอกสาร	4-3	ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
เอกสาร	4-4	ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
เอกสาร	4-5	ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
เอกสาร	4-6	ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เอกสารที่ 4-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A475(1)-A475(5)/11/24

Report No. 2411/448

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-13 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.041	0.036	0.030	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)	0.018	0.017	0.014	0.012	0.015	ไม่เกิน 0.12
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.005	0.004	0.006	0.004	0.007	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 67

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



Ref. No. A476(1)-A476(5)/11/24

Report No. 2411/448

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-13 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.056	0.062	0.064	0.051	0.046	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)	0.025	0.027	0.029	0.025	0.018	ไม่เกิน 0.12
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.008	0.006	0.009	0.008	0.005	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัญพร นาคะกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

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



Ref. No. A477(1)-A477(5)/11/24

Report No. 2411/448

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-13 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.037	0.034	0.042	0.036	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)	0.015	0.014	0.018	0.014	0.016	ไม่เกิน 0.12
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

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



Ref. No. A478(1)-A478(5)/11/24

Report No. 2411/448

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-13 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.032	0.033	0.039	0.034	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)	0.012	0.016	0.015	0.019	0.011	ไม่เกิน 0.12
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีพิงกร

(นางสาววราภรณ์ ศรีพิงกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 12 / 67

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



Ref. No. A479(1)-A479(5)/11/24

Report No. 2411/448

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-13 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม					ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2567					
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.039	0.045	0.034	0.038	0.046	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)	0.018	0.022	0.016	0.019	0.022	ไม่เกิน 0.12
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.007	0.008	0.005	0.008	0.007	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัมพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

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



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
14:00-15:00	0.0198	0.0187	0.0223	0.0160	0.0218	-
15:00-16:00	0.0165	0.0161	0.0206	0.0166	0.0221	-
16:00-17:00	0.0130	0.0142	0.0185	0.0141	0.0209	-
17:00-18:00	0.0147	0.0126	0.0206	0.0177	0.0193	-
18:00-19:00	0.0163	0.0168	0.0220	0.0196	0.0174	-
19:00-20:00	0.0155	0.0181	0.0192	0.0173	0.0161	-
20:00-21:00	0.0175	0.0171	0.0167	0.0158	0.0158	-
21:00-22:00	0.0142	0.0152	0.0132	0.0117	0.0153	-
22:00-23:00	0.0109	0.0139	0.0129	0.0120	0.0135	-
23:00-00:00	0.0127	0.0101	0.0138	0.0113	0.0127	-
00:00-01:00	0.0115	0.0120	0.0125	0.0101	0.0145	-
01:00-02:00	0.0103	0.0125	0.0129	0.0118	0.0107	-
02:00-03:00	0.0112	0.0108	0.0112	0.0102	0.0116	-
03:00-04:00	0.0128	0.0111	0.0131	0.0095	0.0133	-
04:00-05:00	0.0113	0.0107	0.0151	0.0094	0.0139	-
05:00-06:00	0.0140	0.0144	0.0159	0.0110	0.0157	-
06:00-07:00	0.0175	0.0180	0.0177	0.0145	0.0180	-
07:00-08:00	0.0195	0.0123	0.0193	0.0134	0.0209	-
08:00-09:00	0.0228	0.0169	0.0203	0.0118	0.0163	-
09:00-10:00	0.0199	0.0198	0.0218	0.0137	0.0178	-
10:00-11:00	0.0206	0.0184	0.0233	0.0158	0.0191	-
11:00-12:00	0.0217	0.0191	0.0180	0.0182	0.0204	-
12:00-13:00	0.0240	0.0210	0.0175	0.0206	0.0194	-
13:00-14:00	0.0208	0.0244	0.0169	0.0246	0.0180	-
Max 1 hr [ppm]	0.0240	0.0244	0.0233	0.0246	0.0221	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0162	0.0156	0.0173	0.0144	0.0169	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B02					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพรัตน์ ศรีศรีจักร

(นางสาวรารักษ์ ศรีศรีจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
14:00-15:00	0.0165	0.0198	0.0220	0.0184	0.0193	-
15:00-16:00	0.0175	0.0213	0.0224	0.0212	0.0207	-
16:00-17:00	0.0198	0.0242	0.0193	0.0199	0.0198	-
17:00-18:00	0.0170	0.0227	0.0175	0.0191	0.0229	-
18:00-19:00	0.0179	0.0188	0.0165	0.0178	0.0215	-
19:00-20:00	0.0162	0.0204	0.0156	0.0053	0.0233	-
20:00-21:00	0.0158	0.0172	0.0136	0.0121	0.0192	-
21:00-22:00	0.0148	0.0169	0.0132	0.0141	0.0167	-
22:00-23:00	0.0153	0.0152	0.0127	0.0153	0.0131	-
23:00-00:00	0.0130	0.0150	0.0112	0.0147	0.0132	-
00:00-01:00	0.0108	0.0137	0.0134	0.0134	0.0114	-
01:00-02:00	0.0145	0.0123	0.0127	0.0119	0.0133	-
02:00-03:00	0.0121	0.0136	0.0138	0.0125	0.0153	-
03:00-04:00	0.0106	0.0131	0.0134	0.0152	0.0125	-
04:00-05:00	0.0118	0.0143	0.0148	0.0143	0.0117	-
05:00-06:00	0.0113	0.0148	0.0162	0.0127	0.0132	-
06:00-07:00	0.0136	0.0152	0.0191	0.0133	0.0153	-
07:00-08:00	0.0163	0.0169	0.0176	0.0168	0.0176	-
08:00-09:00	0.0195	0.0182	0.0187	0.0189	0.0205	-
09:00-10:00	0.0230	0.0203	0.0199	0.0202	0.0254	-
10:00-11:00	0.0202	0.0238	0.0173	0.0183	0.0221	-
11:00-12:00	0.0194	0.0220	0.0184	0.0196	0.0196	-
12:00-13:00	0.0183	0.0256	0.0161	0.0193	0.0180	-
13:00-14:00	0.0178	0.0211	0.0165	0.0181	0.0169	-
Max 1 hr [ppm]	0.0230	0.0256	0.0224	0.0212	0.0254	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0159	0.0182	0.0163	0.0159	0.0176	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B20 Brand : API					-
	Model : TML-41M Serial No. : N02782					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมั่งกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
15:00-16:00	0.0176	0.0186	0.0179	0.0211	0.0209	-
16:00-17:00	0.0189	0.0207	0.0163	0.0205	0.0191	-
17:00-18:00	0.0193	0.0184	0.0172	0.0190	0.0169	-
18:00-19:00	0.0225	0.0177	0.0168	0.0164	0.0161	-
19:00-20:00	0.0196	0.0153	0.0169	0.0150	0.0139	-
20:00-21:00	0.0171	0.0134	0.0152	0.0163	0.0141	-
21:00-22:00	0.0133	0.0130	0.0151	0.0157	0.0158	-
22:00-23:00	0.0115	0.0133	0.0148	0.0145	0.0139	-
23:00-00:00	0.0108	0.0129	0.0128	0.0131	0.0131	-
00:00-01:00	0.0124	0.0129	0.0125	0.0139	0.0129	-
01:00-02:00	0.0114	0.0117	0.0134	0.0141	0.0150	-
02:00-03:00	0.0124	0.0102	0.0159	0.0135	0.0149	-
03:00-04:00	0.0133	0.0128	0.0121	0.0124	0.0152	-
04:00-05:00	0.0151	0.0126	0.0155	0.0150	0.0154	-
05:00-06:00	0.0167	0.0157	0.0155	0.0154	0.0165	-
06:00-07:00	0.0175	0.0151	0.0145	0.0189	0.0177	-
07:00-08:00	0.0193	0.0174	0.0169	0.0223	0.0202	-
08:00-09:00	0.0176	0.0180	0.0189	0.0210	0.0240	-
09:00-10:00	0.0188	0.0176	0.0210	0.0219	0.0215	-
10:00-11:00	0.0165	0.0196	0.0225	0.0199	0.0195	-
11:00-12:00	0.0188	0.0183	0.0193	0.0218	0.0207	-
12:00-13:00	0.0158	0.0205	0.0210	0.0202	0.0195	-
13:00-14:00	0.0164	0.0168	0.0177	0.0225	0.0190	-
14:00-15:00	0.0174	0.0153	0.0192	0.0245	0.0198	-
Max 1 hr [ppm]	0.0225	0.0207	0.0225	0.0245	0.0240	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0163	0.0157	0.0166	0.0179	0.0173	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B22 Brand : API					-
	Model : TML-41M Serial No. : NO1618					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือจักร

(นางสาววราภรณ์ เครือจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
12:00-13:00	0.0139	0.0140	0.0224	0.0189	0.0189	-
13:00-14:00	0.0124	0.0155	0.0171	0.0203	0.0194	-
14:00-15:00	0.0150	0.0279	0.0169	0.0197	0.0218	-
15:00-16:00	0.0174	0.0204	0.0218	0.0230	0.0183	-
16:00-17:00	0.0154	0.0213	0.0204	0.0226	0.0148	-
17:00-18:00	0.0143	0.0187	0.0183	0.0204	0.0114	-
18:00-19:00	0.0141	0.0178	0.0174	0.0184	0.0128	-
19:00-20:00	0.0127	0.0153	0.0154	0.0151	0.0125	-
20:00-21:00	0.0098	0.0142	0.0136	0.0121	0.0140	-
21:00-22:00	0.0097	0.0159	0.0128	0.0105	0.0128	-
22:00-23:00	0.0103	0.0145	0.0147	0.0129	0.0116	-
23:00-00:00	0.0096	0.0120	0.0120	0.0122	0.0097	-
00:00-01:00	0.0098	0.0107	0.0107	0.0105	0.0101	-
01:00-02:00	0.0078	0.0134	0.0112	0.0149	0.0111	-
02:00-03:00	0.0099	0.0117	0.0091	0.0110	0.0127	-
03:00-04:00	0.0093	0.0080	0.0089	0.0085	0.0104	-
04:00-05:00	0.0099	0.0082	0.0084	0.0117	0.0117	-
05:00-06:00	0.0122	0.0125	0.0074	0.0119	0.0118	-
06:00-07:00	0.0120	0.0158	0.0073	0.0122	0.0133	-
07:00-08:00	0.0136	0.0176	0.0081	0.0130	0.0145	-
08:00-09:00	0.0118	0.0190	0.0099	0.0129	0.0133	-
09:00-10:00	0.0153	0.0175	0.0116	0.0129	0.0160	-
10:00-11:00	0.0107	0.0172	0.0132	0.0151	0.0159	-
11:00-12:00	0.0128	0.0181	0.0155	0.0178	0.0167	-
Max 1 hr [ppm]	0.0174	0.0279	0.0224	0.0230	0.0218	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0121	0.0157	0.0135	0.0149	0.0140	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B16					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรวิภา วัชรวิทย์

(นางสาววรวิภา วัชรวิทย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
13:00-14:00	0.0139	0.0175	0.0171	0.0190	0.0164	-
14:00-15:00	0.0138	0.0176	0.0197	0.0191	0.0151	-
15:00-16:00	0.0158	0.0163	0.0224	0.0174	0.0189	-
16:00-17:00	0.0182	0.0139	0.0256	0.0170	0.0186	-
17:00-18:00	0.0195	0.0117	0.0206	0.0186	0.0165	-
18:00-19:00	0.0175	0.0125	0.0190	0.0151	0.0155	-
19:00-20:00	0.0156	0.0081	0.0173	0.0150	0.0138	-
20:00-21:00	0.0124	0.0127	0.0156	0.0137	0.0131	-
21:00-22:00	0.0100	0.0105	0.0140	0.0116	0.0113	-
22:00-23:00	0.0094	0.0107	0.0135	0.0107	0.0107	-
23:00-00:00	0.0113	0.0097	0.0108	0.0118	0.0092	-
00:00-01:00	0.0098	0.0093	0.0101	0.0112	0.0106	-
01:00-02:00	0.0109	0.0107	0.0120	0.0098	0.0116	-
02:00-03:00	0.0093	0.0099	0.0099	0.0094	0.0105	-
03:00-04:00	0.0128	0.0109	0.0096	0.0109	0.0096	-
04:00-05:00	0.0118	0.0101	0.0101	0.0101	0.0106	-
05:00-06:00	0.0117	0.0119	0.0119	0.0093	0.0096	-
06:00-07:00	0.0121	0.0106	0.0120	0.0096	0.0110	-
07:00-08:00	0.0152	0.0122	0.0116	0.0109	0.0136	-
08:00-09:00	0.0157	0.0130	0.0139	0.0118	0.0155	-
09:00-10:00	0.0165	0.0155	0.0135	0.0129	0.0169	-
10:00-11:00	0.0180	0.0176	0.0125	0.0131	0.0157	-
11:00-12:00	0.0198	0.0150	0.0156	0.0158	0.0188	-
12:00-13:00	0.0185	0.0184	0.0186	0.0175	0.0184	-
Max 1 hr [ppm]	0.0198	0.0184	0.0256	0.0191	0.0189	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0141	0.0128	0.0148	0.0134	0.0138	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B21 Brand : API					-
	Model : TML-41M Serial No. : N02374					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีเมือง

(นางสาววราภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
14:00-15:00	0.0017	0.0020	0.0020	0.0018	0.0016	-
15:00-16:00	0.0018	0.0019	0.0022	0.0017	0.0017	-
16:00-17:00	0.0020	0.0022	0.0021	0.0019	0.0019	-
17:00-18:00	0.0018	0.0018	0.0024	0.0018	0.0016	-
18:00-19:00	0.0016	0.0016	0.0022	0.0017	0.0018	-
19:00-20:00	0.0016	0.0017	0.0019	0.0016	0.0017	-
20:00-21:00	0.0017	0.0018	0.0017	0.0015	0.0018	-
21:00-22:00	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	-
22:00-23:00	0.0015	0.0015	0.0018	0.0014	0.0017	-
23:00-00:00	0.0017	0.0017	0.0015	0.0016	0.0014	-
00:00-01:00	0.0016	0.0014	0.0014	0.0014	0.0017	-
01:00-02:00	0.0017	0.0017	0.0016	0.0015	0.0015	-
02:00-03:00	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	0.0016	-
03:00-04:00	0.0013	0.0016	0.0015	0.0016	0.0016	-
04:00-05:00	0.0014	0.0018	0.0018	0.0015	0.0014	-
05:00-06:00	0.0015	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	-
06:00-07:00	0.0018	0.0019	0.0018	0.0017	0.0017	-
07:00-08:00	0.0019	0.0021	0.0015	0.0018	0.0018	-
08:00-09:00	0.0022	0.0018	0.0017	0.0021	0.0019	-
09:00-10:00	0.0018	0.0017	0.0016	0.0022	0.0020	-
10:00-11:00	0.0016	0.0018	0.0018	0.0023	0.0023	-
11:00-12:00	0.0015	0.0016	0.0019	0.0020	0.0019	-
12:00-13:00	0.0017	0.0017	0.0021	0.0018	0.0017	-
13:00-14:00	0.0020	0.0019	0.0019	0.0018	0.0015	-
Max 1 hr [ppm]	0.0022	0.0022	0.0024	0.0023	0.0023	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0017	0.0018	0.0018	0.0017	0.0017	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R03 Brand : API					-
	Model : 100E Serial No. : 3488					

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

อรรณพ เกษเมือง

(นางสาวรณกร เกษเมือง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
14:00-15:00	0.0016	0.0016	0.0017	0.0019	0.0019	-
15:00-16:00	0.0019	0.0017	0.0020	0.0017	0.0020	-
16:00-17:00	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019	0.0019	-
17:00-18:00	0.0023	0.0020	0.0021	0.0021	0.0020	-
18:00-19:00	0.0021	0.0019	0.0020	0.0022	0.0019	-
19:00-20:00	0.0020	0.0018	0.0018	0.0020	0.0017	-
20:00-21:00	0.0019	0.0015	0.0017	0.0019	0.0015	-
21:00-22:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0016	0.0018	-
22:00-23:00	0.0015	0.0017	0.0015	0.0017	0.0017	-
23:00-00:00	0.0016	0.0014	0.0014	0.0016	0.0017	-
00:00-01:00	0.0018	0.0016	0.0014	0.0018	0.0016	-
01:00-02:00	0.0016	0.0015	0.0016	0.0015	0.0016	-
02:00-03:00	0.0017	0.0017	0.0014	0.0016	0.0015	-
03:00-04:00	0.0018	0.0016	0.0014	0.0017	0.0017	-
04:00-05:00	0.0017	0.0014	0.0015	0.0017	0.0016	-
05:00-06:00	0.0019	0.0015	0.0016	0.0015	0.0015	-
06:00-07:00	0.0019	0.0014	0.0015	0.0016	0.0018	-
07:00-08:00	0.0022	0.0015	0.0018	0.0017	0.0019	-
08:00-09:00	0.0023	0.0021	0.0019	0.0021	0.0021	-
09:00-10:00	0.0025	0.0021	0.0020	0.0024	0.0022	-
10:00-11:00	0.0023	0.0020	0.0023	0.0022	0.0020	-
11:00-12:00	0.0020	0.0023	0.0022	0.0021	0.0018	-
12:00-13:00	0.0019	0.0020	0.0021	0.0019	0.0019	-
13:00-14:00	0.0021	0.0019	0.0019	0.0021	0.0017	-
Max 1 hr [ppm]	0.0025	0.0023	0.0023	0.0024	0.0022	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0019	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R05					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรษณีย์ เครือจักร

(นางสาวรยารักษ์ เครือจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเหียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเหียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผิซุด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
15:00-16:00	0.0017	0.0016	0.0018	0.0018	0.0019	-
16:00-17:00	0.0019	0.0016	0.0017	0.0020	0.0018	-
17:00-18:00	0.0022	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	-
18:00-19:00	0.0021	0.0020	0.0019	0.0020	0.0022	-
19:00-20:00	0.0019	0.0019	0.0021	0.0018	0.0018	-
20:00-21:00	0.0017	0.0017	0.0018	0.0016	0.0018	-
21:00-22:00	0.0020	0.0016	0.0014	0.0017	0.0018	-
22:00-23:00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0016	-
23:00-00:00	0.0019	0.0017	0.0016	0.0016	0.0017	-
00:00-01:00	0.0017	0.0018	0.0015	0.0018	0.0019	-
01:00-02:00	0.0016	0.0017	0.0016	0.0017	0.0018	-
02:00-03:00	0.0017	0.0016	0.0015	0.0018	0.0017	-
03:00-04:00	0.0015	0.0016	0.0017	0.0017	0.0015	-
04:00-05:00	0.0014	0.0018	0.0017	0.0015	0.0016	-
05:00-06:00	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	0.0017	-
06:00-07:00	0.0018	0.0019	0.0017	0.0019	0.0019	-
07:00-08:00	0.0019	0.0020	0.0017	0.0017	0.0020	-
08:00-09:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0021	0.0022	-
09:00-10:00	0.0021	0.0019	0.0021	0.0023	0.0025	-
10:00-11:00	0.0023	0.0020	0.0021	0.0020	0.0023	-
11:00-12:00	0.0019	0.0022	0.0024	0.0018	0.0021	-
12:00-13:00	0.0021	0.0018	0.0022	0.0020	0.0020	-
13:00-14:00	0.0018	0.0016	0.0020	0.0018	0.0018	-
14:00-15:00	0.0019	0.0017	0.0018	0.0019	0.0017	-
Max 1 hr [ppm]	0.0023	0.0022	0.0024	0.0023	0.0025	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R01					

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

บรรณรักษ์ เจริญกิจ

(นางสาวบรรณรักษ์ เจริญกิจ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเหียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเหียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
12:00-13:00	0.0017	0.0020	0.0017	0.0018	0.0019	-
13:00-14:00	0.0018	0.0022	0.0019	0.0022	0.0020	-
14:00-15:00	0.0020	0.0024	0.0021	0.0020	0.0017	-
15:00-16:00	0.0023	0.0021	0.0023	0.0019	0.0018	-
16:00-17:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0020	0.0017	-
17:00-18:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	-
18:00-19:00	0.0018	0.0017	0.0016	0.0017	0.0020	-
19:00-20:00	0.0017	0.0016	0.0020	0.0018	0.0018	-
20:00-21:00	0.0016	0.0015	0.0015	0.0017	0.0016	-
21:00-22:00	0.0016	0.0014	0.0020	0.0019	0.0017	-
22:00-23:00	0.0018	0.0014	0.0016	0.0019	0.0016	-
23:00-00:00	0.0016	0.0015	0.0019	0.0016	0.0015	-
00:00-01:00	0.0016	0.0016	0.0014	0.0014	0.0016	-
01:00-02:00	0.0019	0.0021	0.0015	0.0017	0.0015	-
02:00-03:00	0.0018	0.0020	0.0016	0.0018	0.0016	-
03:00-04:00	0.0016	0.0016	0.0014	0.0017	0.0017	-
04:00-05:00	0.0016	0.0015	0.0016	0.0016	0.0015	-
05:00-06:00	0.0014	0.0017	0.0017	0.0018	0.0016	-
06:00-07:00	0.0016	0.0016	0.0018	0.0018	0.0018	-
07:00-08:00	0.0019	0.0012	0.0017	0.0017	0.0017	-
08:00-09:00	0.0017	0.0018	0.0017	0.0020	0.0020	-
09:00-10:00	0.0016	0.0021	0.0016	0.0018	0.0023	-
10:00-11:00	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0021	-
11:00-12:00	0.0018	0.0017	0.0020	0.0020	0.0018	-
Max 1 hr [ppm]	0.0023	0.0024	0.0023	0.0022	0.0023	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บรรณรักษ์ เครื่องมังกร

(นางสาวบรรณรักษ์ เครื่องมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
12:00-13:00	0.0015	0.0016	0.0020	0.0020	0.0019	-
13:00-14:00	0.0017	0.0019	0.0018	0.0022	0.0018	-
14:00-15:00	0.0019	0.0022	0.0020	0.0024	0.0019	-
15:00-16:00	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0023	-
16:00-17:00	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	-
17:00-18:00	0.0020	0.0018	0.0023	0.0017	0.0019	-
18:00-19:00	0.0023	0.0018	0.0020	0.0015	0.0021	-
19:00-20:00	0.0021	0.0020	0.0019	0.0015	0.0019	-
20:00-21:00	0.0017	0.0016	0.0019	0.0016	0.0018	-
21:00-22:00	0.0018	0.0017	0.0018	0.0016	0.0016	-
22:00-23:00	0.0019	0.0018	0.0017	0.0016	0.0017	-
23:00-00:00	0.0017	0.0016	0.0013	0.0015	0.0015	-
00:00-01:00	0.0015	0.0019	0.0015	0.0016	0.0013	-
01:00-02:00	0.0014	0.0015	0.0016	0.0014	0.0014	-
02:00-03:00	0.0016	0.0016	0.0015	0.0016	0.0015	-
03:00-04:00	0.0015	0.0014	0.0014	0.0014	0.0017	-
04:00-05:00	0.0016	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	-
05:00-06:00	0.0018	0.0017	0.0015	0.0016	0.0019	-
06:00-07:00	0.0020	0.0017	0.0019	0.0017	0.0014	-
07:00-08:00	0.0021	0.0019	0.0016	0.0017	0.0017	-
08:00-09:00	0.0020	0.0017	0.0019	0.0019	0.0018	-
09:00-10:00	0.0017	0.0017	0.0020	0.0018	0.0019	-
10:00-11:00	0.0016	0.0016	0.0018	0.0018	0.0016	-
11:00-12:00	0.0015	0.0018	0.0019	0.0017	0.0018	-
Max 1 hr [ppm]	0.0023	0.0022	0.0023	0.0024	0.0023	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0018	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R02 Brand : API					-
	Model : 100E Serial No. : 3431					

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีธำรง

(นางสาววราภรณ์ ศรีธำรง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



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

BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
14:00-15:00	0.63	1.02	0.87	0.76	0.74	-
15:00-16:00	0.65	0.95	0.90	0.96	0.85	-
16:00-17:00	0.76	0.90	1.03	0.97	0.99	-
17:00-18:00	0.82	0.87	0.97	1.03	1.12	-
18:00-19:00	0.87	0.82	0.92	0.90	0.93	-
19:00-20:00	0.68	0.85	0.87	0.86	0.80	-
20:00-21:00	0.63	0.79	0.74	0.78	0.76	-
21:00-22:00	0.91	0.77	0.71	0.71	0.80	-
22:00-23:00	0.68	0.69	0.88	0.65	0.76	-
23:00-00:00	0.56	0.65	0.75	0.81	0.79	-
00:00-01:00	0.50	0.79	0.63	0.72	0.64	-
01:00-02:00	0.51	0.50	0.72	0.59	0.54	-
02:00-03:00	0.62	0.64	0.60	0.50	0.74	-
03:00-04:00	0.50	0.73	0.59	0.80	0.67	-
04:00-05:00	0.72	0.53	0.52	0.67	0.68	-
05:00-06:00	0.54	0.52	0.65	0.62	0.67	-
06:00-07:00	0.65	0.65	0.62	0.85	0.55	-
07:00-08:00	0.68	0.74	0.66	0.70	0.81	-
08:00-09:00	0.75	0.64	0.72	0.79	0.68	-
09:00-10:00	0.90	0.65	0.84	0.94	0.55	-
10:00-11:00	0.95	0.66	0.92	0.75	0.82	-
11:00-12:00	1.13	0.78	1.13	0.81	0.84	-
12:00-13:00	0.95	0.82	1.03	0.88	0.75	-
13:00-14:00	0.97	1.11	0.94	0.82	0.83	-
Max 1 hr [ppm]	1.13	1.11	1.13	1.03	1.12	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.73	0.75	0.80	0.79	0.76	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B15					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณภักดิ์ เครือมั่งกร

(นางสาวอรรณภักดิ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
14:00-15:00	0.75	0.97	0.73	0.94	0.80	-
15:00-16:00	0.77	0.91	0.87	1.06	0.78	-
16:00-17:00	0.81	0.76	1.03	1.02	0.90	-
17:00-18:00	0.98	0.97	0.97	0.92	1.03	-
18:00-19:00	1.02	1.07	0.88	0.80	0.91	-
19:00-20:00	0.97	0.92	0.74	0.75	0.82	-
20:00-21:00	0.90	0.84	0.55	0.69	0.75	-
21:00-22:00	0.83	0.99	0.65	0.76	0.77	-
22:00-23:00	0.86	0.75	0.71	0.59	0.70	-
23:00-00:00	0.81	0.65	0.59	0.55	0.61	-
00:00-01:00	0.70	0.68	0.52	0.54	0.67	-
01:00-02:00	0.67	0.76	0.76	0.70	0.81	-
02:00-03:00	0.75	0.81	0.64	0.73	0.79	-
03:00-04:00	0.67	0.65	0.72	0.72	0.77	-
04:00-05:00	0.54	0.52	0.84	0.50	0.79	-
05:00-06:00	0.53	0.60	0.77	0.67	0.93	-
06:00-07:00	0.64	0.52	0.89	0.70	0.84	-
07:00-08:00	0.79	0.58	0.73	0.65	0.81	-
08:00-09:00	0.56	0.79	0.92	0.77	0.97	-
09:00-10:00	0.62	0.62	1.06	0.96	0.88	-
10:00-11:00	0.64	0.60	1.14	0.86	0.71	-
11:00-12:00	0.76	0.62	0.90	0.71	0.92	-
12:00-13:00	0.87	0.71	0.76	0.77	1.01	-
13:00-14:00	0.84	0.62	0.82	0.82	0.97	-
Max 1 hr [ppm]	1.02	1.07	1.14	1.06	1.03	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.76	0.75	0.80	0.76	0.83	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06 Brand : API					-
	Model : 300E Serial No. : 3117					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพรักษ์ เครือมั่งกร

(นางสาวอรรณพรักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
15:00-16:00	0.75	0.99	0.90	0.94	0.87	-
16:00-17:00	0.81	0.92	1.14	1.13	1.01	-
17:00-18:00	0.90	0.68	1.08	0.73	0.92	-
18:00-19:00	0.84	0.57	0.98	0.79	0.83	-
19:00-20:00	0.64	0.77	0.80	0.64	0.60	-
20:00-21:00	0.50	0.89	0.75	0.69	0.51	-
21:00-22:00	0.80	0.58	0.88	0.58	0.80	-
22:00-23:00	0.72	0.53	0.73	0.54	0.84	-
23:00-00:00	0.68	0.75	0.60	0.58	0.72	-
00:00-01:00	0.58	0.59	0.69	0.71	0.64	-
01:00-02:00	0.66	0.77	0.52	0.63	0.61	-
02:00-03:00	0.58	0.58	0.61	0.77	0.58	-
03:00-04:00	0.51	0.54	0.59	0.63	0.77	-
04:00-05:00	0.57	0.52	0.61	0.60	0.54	-
05:00-06:00	0.77	0.69	0.55	0.72	0.72	-
06:00-07:00	0.80	0.59	0.67	0.76	0.67	-
07:00-08:00	0.62	0.67	0.73	0.89	0.89	-
08:00-09:00	0.66	0.64	0.62	0.93	0.53	-
09:00-10:00	0.79	0.81	0.91	0.98	0.59	-
10:00-11:00	0.69	0.76	0.82	1.30	0.71	-
11:00-12:00	0.77	0.91	1.01	1.08	0.65	-
12:00-13:00	0.91	1.04	0.72	1.10	0.76	-
13:00-14:00	1.02	0.85	0.75	0.87	0.65	-
14:00-15:00	1.25	0.73	0.89	0.73	0.77	-
Max 1 hr [ppm]	1.25	1.04	1.14	1.30	1.01	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.74	0.72	0.77	0.81	0.72	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ธรรมาภรณ์ เครือสว่าง

(นางสาวธรรมาภรณ์ เครือสว่าง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
12:00-13:00	0.80	0.99	0.97	1.04	1.10	-
13:00-14:00	0.73	1.01	0.94	1.01	0.94	-
14:00-15:00	0.94	0.87	1.25	1.36	1.09	-
15:00-16:00	1.21	1.03	1.14	1.30	1.22	-
16:00-17:00	1.40	1.37	1.11	1.08	1.06	-
17:00-18:00	1.16	1.20	1.09	0.94	0.85	-
18:00-19:00	0.96	1.04	1.23	0.81	0.94	-
19:00-20:00	0.81	1.02	0.98	0.72	0.76	-
20:00-21:00	0.76	0.99	0.95	0.88	0.97	-
21:00-22:00	0.83	0.82	0.59	0.83	0.72	-
22:00-23:00	0.76	0.59	0.52	0.76	0.54	-
23:00-00:00	0.71	0.85	0.72	0.76	0.63	-
00:00-01:00	0.74	0.59	0.85	0.72	0.71	-
01:00-02:00	0.81	0.73	0.58	0.71	0.64	-
02:00-03:00	0.87	0.81	0.69	0.87	0.85	-
03:00-04:00	0.74	0.94	0.80	0.80	0.76	-
04:00-05:00	0.76	0.84	0.84	0.78	0.80	-
05:00-06:00	0.66	0.76	0.99	0.74	0.96	-
06:00-07:00	0.90	0.71	0.93	0.56	1.02	-
07:00-08:00	0.86	0.62	0.94	1.05	0.89	-
08:00-09:00	0.88	0.71	1.01	0.96	0.90	-
09:00-10:00	0.99	0.90	1.23	0.94	0.87	-
10:00-11:00	1.01	1.03	1.33	1.01	0.73	-
11:00-12:00	1.04	1.21	1.41	0.93	0.75	-
Max 1 hr [ppm]	1.40	1.37	1.41	1.36	1.22	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.89	0.90	0.96	0.90	0.86	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B13					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพรัตน์ เครือมั่งกร

(นางสาวอรรณพรัตน์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม					ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567					
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
13:00-14:00	0.63	0.81	1.05	0.98	0.64	-
14:00-15:00	0.79	0.80	0.99	0.95	0.51	-
15:00-16:00	0.71	0.84	0.78	0.97	0.77	-
16:00-17:00	0.61	1.05	0.68	1.03	0.55	-
17:00-18:00	0.57	0.96	0.64	0.94	0.63	-
18:00-19:00	0.50	0.90	0.69	0.72	0.67	-
19:00-20:00	0.96	0.69	0.52	0.60	0.79	-
20:00-21:00	0.53	0.58	0.59	0.58	0.68	-
21:00-22:00	0.65	0.55	0.77	0.55	0.71	-
22:00-23:00	0.57	0.74	0.61	0.58	0.57	-
23:00-00:00	0.69	0.63	0.73	0.70	0.53	-
00:00-01:00	0.78	0.58	0.65	0.60	0.61	-
01:00-02:00	0.59	0.60	0.68	0.77	0.52	-
02:00-03:00	0.63	0.63	0.61	0.82	0.74	-
03:00-04:00	0.69	0.59	0.67	0.73	0.71	-
04:00-05:00	0.62	0.57	0.52	0.56	0.80	-
05:00-06:00	0.69	0.63	0.63	0.52	0.71	-
06:00-07:00	0.58	0.71	0.67	0.73	0.81	-
07:00-08:00	0.65	0.75	0.89	0.67	0.92	-
08:00-09:00	0.84	0.66	0.73	0.60	0.86	-
09:00-10:00	0.80	0.80	0.79	0.55	0.80	-
10:00-11:00	0.93	0.77	0.90	0.72	1.01	-
11:00-12:00	1.14	0.82	0.87	0.62	0.91	-
12:00-13:00	1.01	0.98	0.83	0.76	0.83	-
Max 1 hr [ppm]	1.14	1.05	1.05	1.03	1.01	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.72	0.74	0.73	0.72	0.72	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B02 Brand : API					-
	Model : 300E Serial No. : 965					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ธนาภรณ์ ศรีศรีจักร

(นางสาวธนาภรณ์ ศรีศรีจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67

เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



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

BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	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°)	3.333	6.667	-	-	-
NNE (11°-34°)	5.833	13.333	1.667	-	-
NE (34°-56°)	5.833	27.500	2.500	-	-
ENE (56°-79°)	2.500	10.833	4.167	-	-
E (79°-102°)	1.667	9.167	5.000	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	19.166	67.500	13.334	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เกื้อจงกร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	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	3.1	11.3	NE	2.2	8.0	NNE	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	ENE	2.7	9.7	NE
15:00-16:00	3.1	11.3	ENE	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	E	3.1	11.3	NNE
16:00-17:00	3.6	12.9	ENE	1.8	6.4	NE	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	E	2.7	9.7	NNE
17:00-18:00	3.1	11.3	E	1.8	6.4	N	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	E	1.8	6.4	ENE
18:00-19:00	2.7	9.7	E	0.9	3.2	N	2.2	8.0	N	3.6	12.9	ENE	1.3	4.8	E
19:00-20:00	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	N	3.6	12.9	NE	1.3	4.8	ENE
20:00-21:00	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	3.1	11.3	NE	1.3	4.8	NE
21:00-22:00	2.2	8.0	ENE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	E	0.9	3.2	NE
22:00-23:00	1.8	6.4	E	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	NNE
23:00-00:00	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	NNE
00:00-01:00	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE
01:00-02:00	2.2	8.0	NNE	3.1	11.3	NNE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	E	1.8	6.4	NNE
02:00-03:00	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	NE	0.9	3.2	ENE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NE
03:00-04:00	2.7	9.7	N	3.1	11.3	NE	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NE
04:00-05:00	3.1	11.3	N	3.6	12.9	NNE	1.8	6.4	E	2.7	9.7	ENE	3.1	11.3	ENE
05:00-06:00	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	E	2.7	9.7	ENE	3.1	11.3	ENE
06:00-07:00	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	NE	3.6	12.9	E	3.1	11.3	ENE	3.6	12.9	NE
07:00-08:00	3.6	12.9	ENE	3.6	12.9	E	3.6	12.9	ENE	3.6	12.9	E	3.1	11.3	NE
08:00-09:00	3.1	11.3	N	3.6	12.9	ENE	3.1	11.3	ENE	3.6	12.9	E	2.7	9.7	NE
09:00-10:00	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	NE	3.6	12.9	E	3.1	11.3	E	2.2	8.0	NNE
10:00-11:00	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	E	3.1	11.3	E	2.2	8.0	NNE
11:00-12:00	1.8	6.4	N	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE	3.6	12.9	NE	2.2	8.0	NE
12:00-13:00	1.8	6.4	N	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	NE	1.8	6.4	NE
13:00-14:00	2.2	8.0	NE	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			28.4			29.2			29.3			29.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	759.15			759.32			758.96			758.85			758.82		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง มีแดดออก			ฟ้าโปร่ง มีแดดออก			ฟ้าโปร่ง มีแดดออก			ฟ้าโปร่ง มีแดดออก			ฟ้าโปร่ง มีแดดออก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ธรรมาภรณ์ เครือสว่าง

(นางสาวธรรมาภรณ์ เครือสว่าง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67

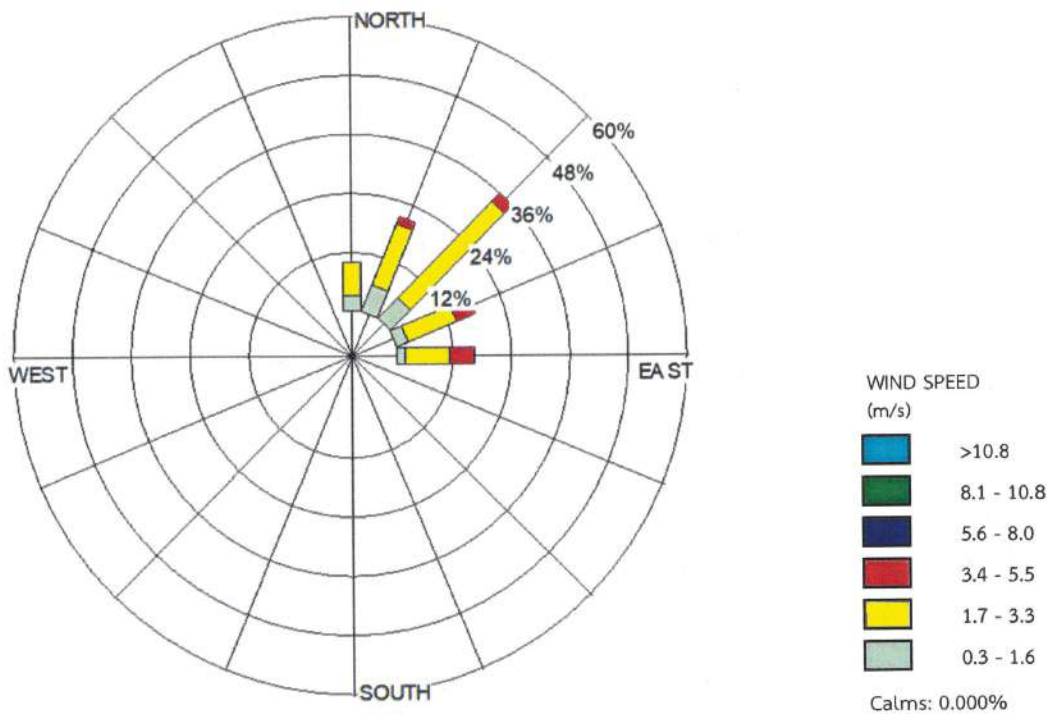
BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

สมรศรีรักษ์ เครือจักร

(นางสาวรยารักษ์ เครือจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณอาคารสำนักงานทำเทียบเรือบางปะกง				
	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°)	3.333	5.000	0.833	-	-
NNE (11°-34°)	6.667	11.667	-	-	-
NE (34°-56°)	1.667	25.833	5.833	-	-
ENE (56°-79°)	5.833	16.667	1.667	-	-
E (79°-102°)	4.167	10.833	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	21.667	70.000	8.333	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอังกูร

(นางสาววราภรณ์ ศรีอังกูร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารสำนักงานท่าเทียบเรือบางปะกง														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	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	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	ENE	3.6	12.9	NE	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	NE
15:00-16:00	3.1	11.3	NE	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	N	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	NE
16:00-17:00	3.6	12.9	NE	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	NE
17:00-18:00	3.1	11.3	ENE	2.7	9.7	N	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	E	3.1	11.3	NNE
18:00-19:00	2.7	9.7	E	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	E	2.7	9.7	N
19:00-20:00	2.7	9.7	E	1.8	6.4	NNE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	ENE	1.8	6.4	NNE
20:00-21:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	N	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	NNE
21:00-22:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	N	1.8	6.4	N	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	ENE
22:00-23:00	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	N	1.3	4.8	N	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E
23:00-00:00	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	E
00:00-01:00	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE
01:00-02:00	2.7	9.7	NE	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NNE
02:00-03:00	3.1	11.3	NE	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E	1.8	6.4	ENE
03:00-04:00	3.1	11.3	N	2.7	9.7	NE	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	E	1.8	6.4	NE
04:00-05:00	2.7	9.7	N	3.6	12.9	NE	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	E	2.7	9.7	NE
05:00-06:00	3.6	12.9	NE	3.6	12.9	NE	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	E	2.7	9.7	NNE
06:00-07:00	3.6	12.9	NE	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ENE	2.7	9.7	NE
07:00-08:00	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	ENE	3.1	11.3	ENE
08:00-09:00	2.7	9.7	ENE	3.6	12.9	N	2.7	9.7	ENE	3.1	11.3	E	3.1	11.3	NE
09:00-10:00	2.7	9.7	ENE	3.6	12.9	ENE	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	ENE
10:00-11:00	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	E	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	ENE
11:00-12:00	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	E	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE
12:00-13:00	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	E	3.6	12.9	ENE	2.7	9.7	NE
13:00-14:00	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	ENE	3.6	12.9	NE	3.1	11.3	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย เฉลี่ย (°C)	29.3			29.5			30.1			30.0			30.2		
ความดัน บรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	758.45			758.24			758.10			758.16			758.07		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง มีเมฆต้อก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือจักร

(นางสาววราภรณ์ เครือจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



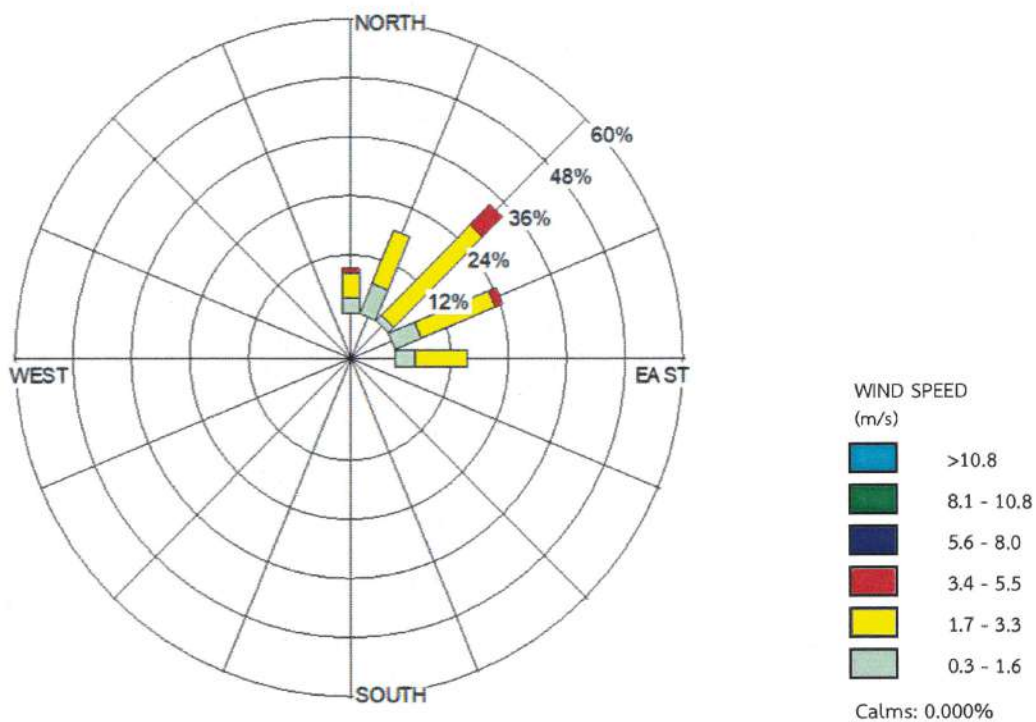
BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณอาคารสำนักงานทำเทียบเรือบางปะกง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีเมือง

(นางสาววราภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด				
	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°)	7.500	0.833	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.333	6.667	-	-	-
NE (34°-56°)	16.667	9.167	-	-	-
ENE (56°-79°)	12.500	14.167	-	-	-
E (79°-102°)	15.000	7.500	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.833	0.833	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	60.833	39.167	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีเมืองกร

(นางสาววราภรณ์ ศรีเมืองกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



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

BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีขุด														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	N	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	NE
16:00-17:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	N	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	E	2.2	8.0	ENE
17:00-18:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NE	2.7	9.7	NNE
18:00-19:00	0.9	3.2	E	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	E	1.8	6.4	NNE
19:00-20:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NE
20:00-21:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ENE
00:00-01:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NNE
01:00-02:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NNE
02:00-03:00	1.3	4.8	N	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	ENE
03:00-04:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	N
05:00-06:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE
06:00-07:00	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NE
07:00-08:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ENE
08:00-09:00	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	ENE
09:00-10:00	1.8	6.4	E	2.7	9.7	ENE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ENE	2.7	9.7	NE
10:00-11:00	1.3	4.8	ENE	2.7	9.7	ENE	2.2	8.0	E	1.8	6.4	E	2.7	9.7	NE
11:00-12:00	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	E	2.2	8.0	ESE	2.7	9.7	NNE
12:00-13:00	1.8	6.4	ENE	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	E	1.8	6.4	E	2.7	9.7	ENE
13:00-14:00	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	NE
14:00-15:00	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			29.6			29.8			29.7			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	759.38			759.20			759.02			759.10			758.90		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง มีแดดออก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีสมุทร

(นางสาววรารักษ์ ศรีสมุทร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

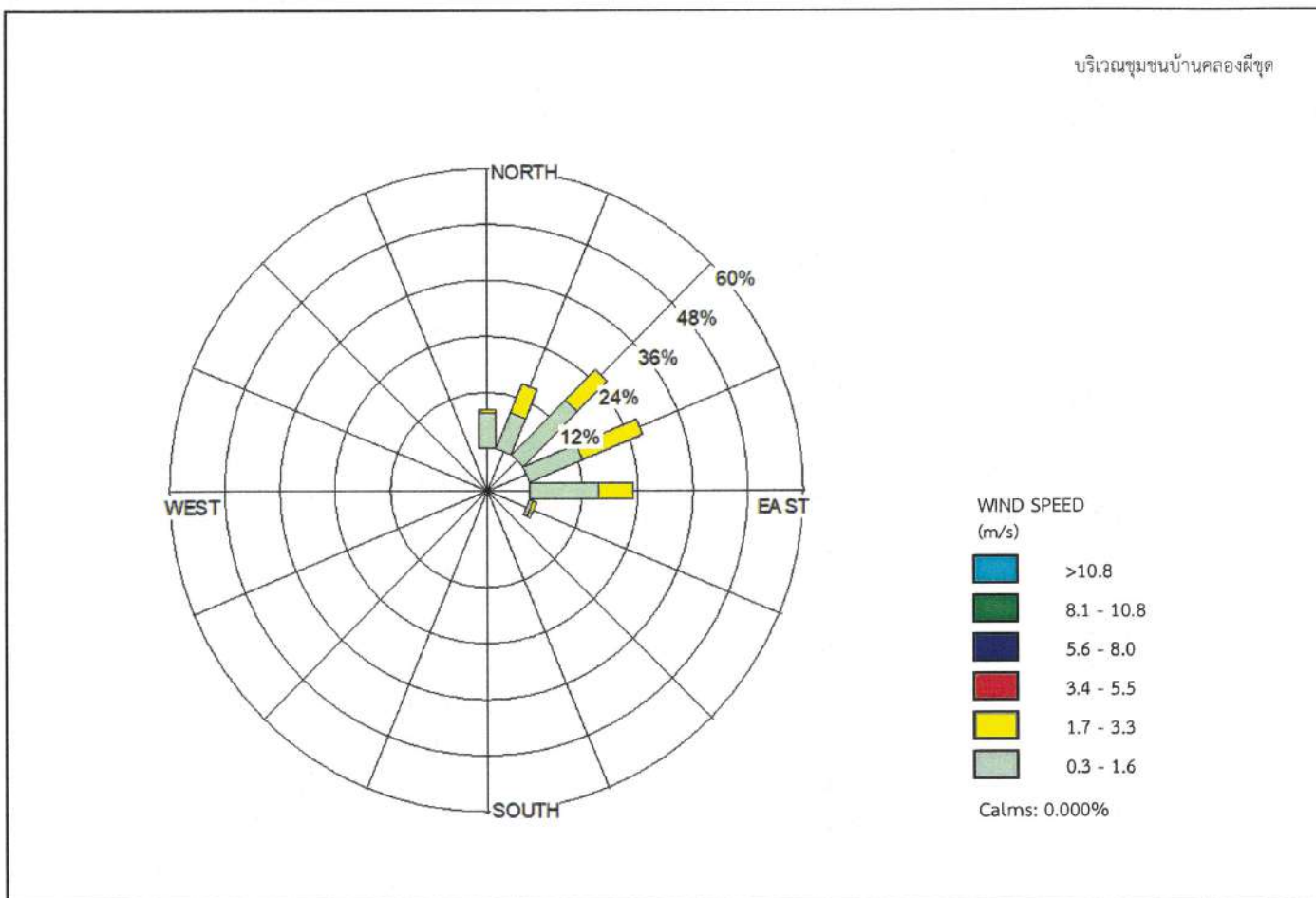
... 2 / 12 / 67 ...

BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรัชฎาภรณ์ ศรีอภัย

(นางสาววรยาภรณ์ ศรีอภัย)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม				
	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	3.333	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.333	2.500	-	-	-
NE (34°-56°)	15.000	5.000	-	-	-
ENE (56°-79°)	15.000	3.333	-	-	-
E (79°-102°)	26.667	8.333	-	-	-
ESE (102°-124°)	6.667	9.167	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	68.334	31.666	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ศรีเครือจักร

(นางสาววราภรณ์ ศรีเครือจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



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

BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	E	1.8	6.4	N	1.8	6.4	ENE	2.7	9.7	ESE	1.8	6.4	ESE
13:00-14:00	1.8	6.4	E	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	ESE	1.3	4.8	ENE
14:00-15:00	1.8	6.4	ESE	2.7	9.7	E	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	ESE
15:00-16:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	E
16:00-17:00	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	E	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	E
17:00-18:00	1.3	4.8	E	1.3	4.8	E	1.3	4.8	E	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	NE
18:00-19:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	NE
19:00-20:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	N	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE
23:00-00:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE
01:00-02:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	N	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE
02:00-03:00	1.3	4.8	E	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	E
05:00-06:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	0.9	3.2	E	1.8	6.4	ESE
06:00-07:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ENE
07:00-08:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E
08:00-09:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	NE
09:00-10:00	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	NE
10:00-11:00	2.7	9.7	N	2.7	9.7	ENE	2.2	8.0	E	1.8	6.4	ENE	2.7	9.7	E
11:00-12:00	1.8	6.4	N	2.7	9.7	ENE	2.2	8.0	E	1.8	6.4	ESE	2.7	9.7	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.0			29.9			30.4			30.6			30.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.38			756.59			756.20			755.98			756.09		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง มีเมฆต้อก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีจันทร์

(นางสาววราภรณ์ ศรีจันทร์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

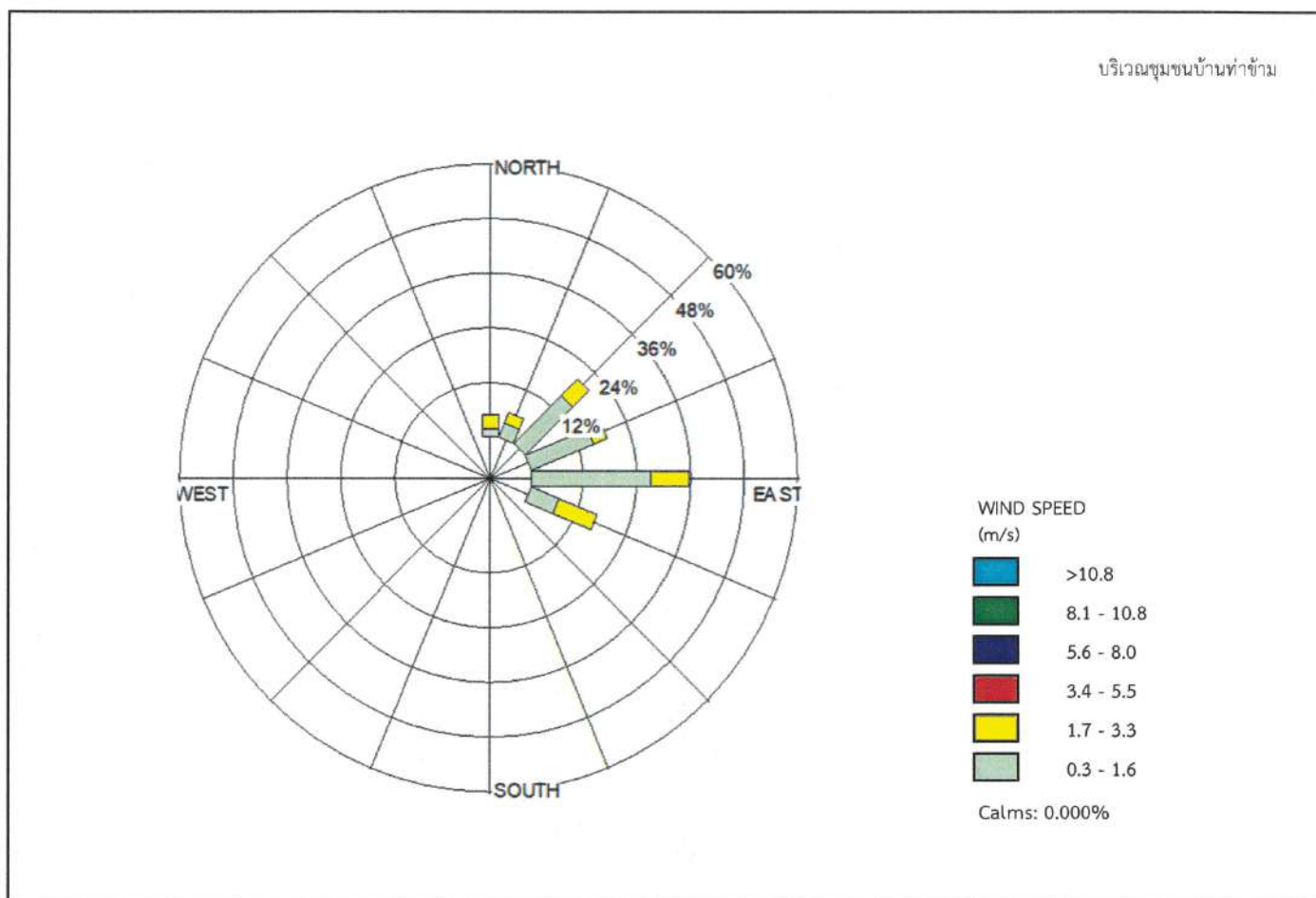
2 / 12 / 67

BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ฉัตรกัญญา เครื่องจักร

(นางสาววรารักษ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา : 2 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม				
	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°)	-	4.167	-	-	-
NNE (11°-34°)	7.500	3.333	4.167	-	-
NE (34°-56°)	12.500	14.167	5.000	-	-
ENE (56°-79°)	12.500	12.500	2.500	-	-
E (79°-102°)	8.333	13.333	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	40.833	47.500	11.667	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บรรณารักษ์ เครื่องจักร

(นางสาวบรรณารักษ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



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

BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม														
	เดือนพฤศจิกายน 2567														
	22-23			23-24			24-25			25-26			26-27		
	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	2.7	9.7	E	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	ENE	3.1	11.3	E
14:00-15:00	3.1	11.3	ENE	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	E	2.7	9.7	E
15:00-16:00	3.1	11.3	E	2.7	9.7	N	2.7	9.7	NE	1.8	6.4	E	2.7	9.7	E
16:00-17:00	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	NE
17:00-18:00	2.7	9.7	NE	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	NE
18:00-19:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	NE
19:00-20:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	E
20:00-21:00	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	NE
21:00-22:00	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE
22:00-23:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE
23:00-00:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE
00:00-01:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE
01:00-02:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
02:00-03:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NE
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	E	2.2	8.0	NE
04:00-05:00	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	E	1.8	6.4	E	2.2	8.0	NE
05:00-06:00	1.8	6.4	N	2.7	9.7	NNE	1.3	4.8	E	2.7	9.7	E	3.1	11.3	NE
06:00-07:00	2.7	9.7	N	3.1	11.3	E	1.3	4.8	E	3.1	11.3	ENE	3.1	11.3	ENE
07:00-08:00	3.6	12.9	NE	3.1	11.3	NE	1.8	6.4	E	3.1	11.3	ENE	2.7	9.7	E
08:00-09:00	3.6	12.9	ENE	3.6	12.9	NNE	1.8	6.4	ENE	3.6	12.9	NE	3.1	11.3	E
09:00-10:00	3.1	11.3	NE	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	ENE	3.6	12.9	NE	2.7	9.7	ENE
10:00-11:00	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	ENE	3.6	12.9	ENE	3.6	12.9	NE
11:00-12:00	3.1	11.3	N	2.7	9.7	ENE	3.1	11.3	E	3.1	11.3	ENE	3.6	12.9	NE
12:00-13:00	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	ENE	3.6	12.9	ENE	3.1	11.3	NE	3.6	12.9	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			29.8			30.0			30.0			29.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.35			757.10			757.05			757.02			757.18		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง มีเมฆต้ออก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมั่งกร

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



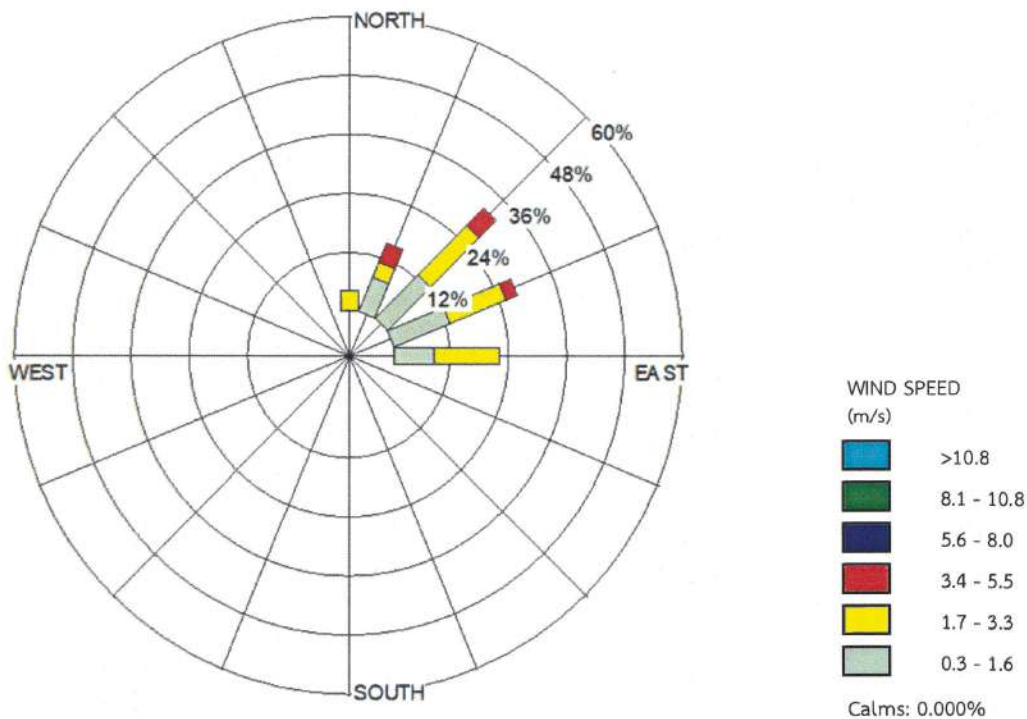
BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีเมือง

(นางสาววราภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67

เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567						
	22-23		23-24		24-25		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	52.6	48.1	50.8	46.9	50.3	46.7	-
15:00-16:00	50.1	44.2	50.1	45.8	49.9	45.7	-
16:00-17:00	50.3	44.5	50.2	46.2	50.2	45.6	-
17:00-18:00	50.0	45.0	50.5	46.0	50.7	45.8	-
18:00-19:00	50.2	44.8	51.3	47.4	49.9	46.2	-
19:00-20:00	49.9	45.5	51.7	47.9	50.2	47.1	-
20:00-21:00	49.1	45.3	50.1	46.0	49.8	45.9	-
21:00-22:00	48.5	45.2	49.6	46.1	49.4	45.8	-
22:00-23:00	46.8	44.5	46.9	44.8	46.2	44.4	-
23:00-00:00	46.2	44.6	46.4	44.4	46.6	44.4	-
00:00-01:00	46.5	44.7	46.2	45.0	46.8	44.5	-
01:00-02:00	47.8	45.2	47.1	44.5	47.0	44.7	-
02:00-03:00	46.7	44.7	46.3	44.2	47.1	44.1	-
03:00-04:00	47.4	44.9	45.9	44.1	46.9	44.4	-
04:00-05:00	47.4	44.8	46.2	44.0	47.6	44.8	-
05:00-06:00	48.2	45.3	48.1	45.8	48.8	45.5	-
06:00-07:00	49.8	47.2	50.3	46.0	50.1	45.4	-
07:00-08:00	51.2	48.3	50.2	46.2	50.5	45.8	-
08:00-09:00	55.2	51.3	52.7	48.4	52.5	48.5	-
09:00-10:00	54.6	50.4	55.3	51.1	54.1	49.5	-
10:00-11:00	51.5	47.5	54.7	50.2	52.8	47.9	-
11:00-12:00	50.1	46.6	51.1	46.1	52.6	48.7	-
12:00-13:00	50.3	46.7	50.3	46.2	53.2	49.1	-
13:00-14:00	50.5	46.4	50.5	45.3	54.6	50.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	-	50.5	-	50.6	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.2	-	46.0	-	45.8	-	-
L _{max} [dB(A)]	84.0	-	80.0	-	86.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	54.8	-	54.6	-	54.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24			21 November 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณภรณ์ ศรีคลังกร

(นางสาวอรรณภรณ์ ศรีคลังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	52.6	47.6	51.4	48.2	-
15:00-16:00	50.5	46.9	51.2	47.5	-
16:00-17:00	50.7	46.9	53.5	48.3	-
17:00-18:00	49.9	46.4	50.2	47.4	-
18:00-19:00	50.4	47.3	52.2	48.3	-
19:00-20:00	50.6	47.0	50.5	47.0	-
20:00-21:00	50.3	46.4	50.3	47.4	-
21:00-22:00	49.7	46.6	49.2	44.7	-
22:00-23:00	47.8	45.1	47.3	45.1	-
23:00-00:00	48.0	44.9	48.7	45.2	-
00:00-01:00	46.7	44.0	48.5	45.5	-
01:00-02:00	47.8	45.0	48.8	45.8	-
02:00-03:00	48.0	45.3	47.9	44.4	-
03:00-04:00	47.4	44.5	47.8	44.6	-
04:00-05:00	48.1	44.8	48.4	44.3	-
05:00-06:00	49.3	45.5	49.2	45.0	-
06:00-07:00	52.1	48.4	51.7	48.0	-
07:00-08:00	54.3	50.4	50.8	47.3	-
08:00-09:00	53.6	49.8	53.0	49.1	-
09:00-10:00	54.0	48.8	52.4	47.7	-
10:00-11:00	54.7	50.4	53.6	50.1	-
11:00-12:00	53.9	49.3	53.6	49.8	-
12:00-13:00	53.4	48.9	53.0	48.5	-
13:00-14:00	54.7	50.5	54.4	50.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.5	-	51.2	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.9	-	47.4	-	-
L _{max} [dB(A)]	77.0	-	92.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.9	-	56.0	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพกรักษ์เครื่องจักร

(นางสาวรณกรกรักษ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

9 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.5	52.6	53.3	48.1
14:05-14:10	53.9		50.4	
14:10-14:15	54.7		52.0	
14:15-14:20	54.6		50.8	
14:20-14:25	53.8		50.6	
14:25-14:30	52.5		48.4	
14:30-14:35	51.0		47.7	
14:35-14:40	51.9		48.1	
14:40-14:45	48.9		45.6	
14:45-14:50	47.5		44.9	
14:50-14:55	47.3		45.3	
14:55-15:00	46.2		44.0	
15:00-15:05	47.4	50.1	45.2	44.2
15:05-15:10	49.0		44.1	
15:10-15:15	50.0		45.8	
15:15-15:20	52.5		44.9	
15:20-15:25	50.2		45.2	
15:25-15:30	49.3		44.2	
15:30-15:35	50.4		44.3	
15:35-15:40	51.1		44.2	
15:40-15:45	49.0		43.9	
15:45-15:50	50.9		43.9	
15:50-15:55	50.5		44.6	
15:55-16:00	48.7		44.1	
16:00-16:05	46.3	50.3	44.4	44.5
16:05-16:10	49.7		44.5	
16:10-16:15	49.8		44.1	
16:15-16:20	46.5		44.5	
16:20-16:25	50.1		44.7	
16:25-16:30	51.7		45.7	
16:30-16:35	49.9		45.9	
16:35-16:40	52.2		46.3	
16:40-16:45	53.0		44.6	
16:45-16:50	51.5		44.5	
16:50-16:55	47.8		43.7	
16:55-17:00	49.2		44.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.8	50.0	45.7	45.0
17:05-17:10	51.4		45.0	
17:10-17:15	50.4		45.3	
17:15-17:20	49.8		43.8	
17:20-17:25	49.7		44.0	
17:25-17:30	49.2		44.4	
17:30-17:35	48.1		44.6	
17:35-17:40	50.5		44.5	
17:40-17:45	49.7		45.4	
17:45-17:50	50.5		45.7	
17:50-17:55	49.2		45.5	
17:55-18:00	50.6		45.6	
18:00-18:05	49.9	50.2	44.6	44.8
18:05-18:10	49.1		44.3	
18:10-18:15	50.0		44.8	
18:15-18:20	51.2		46.0	
18:20-18:25	50.8		45.8	
18:25-18:30	51.5		45.6	
18:30-18:35	50.0		45.0	
18:35-18:40	49.6		44.9	
18:40-18:45	50.0		44.8	
18:45-18:50	50.3		44.7	
18:50-18:55	49.6		44.7	
18:55-19:00	49.5		44.7	
19:00-19:05	49.7	49.9	45.0	45.5
19:05-19:10	49.7		44.9	
19:10-19:15	49.6		44.8	
19:15-19:20	50.9		45.4	
19:20-19:25	49.0		46.1	
19:25-19:30	49.8		45.7	
19:30-19:35	50.6		45.7	
19:35-19:40	50.1		46.0	
19:40-19:45	49.7		45.8	
19:45-19:50	49.2		45.5	
19:50-19:55	50.4		45.5	
19:55-20:00	50.1		45.4	
20:00-20:05	49.5	49.1	45.3	45.3
20:05-20:10	49.2		45.4	
20:10-20:15	48.1		45.4	
20:15-20:20	47.6		44.9	
20:20-20:25	48.0		45.2	
20:25-20:30	49.9		45.2	
20:30-20:35	48.9		45.3	
20:35-20:40	49.1		45.2	
20:40-20:45	50.7		45.3	
20:45-20:50	48.2		45.4	
20:50-20:55	50.8		45.3	
20:55-21:00	48.1		45.4	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	48.8	48.5	45.2	45.2
21:05-21:10	48.5		45.3	
21:10-21:15	47.8		45.1	
21:15-21:20	48.1		45.3	
21:20-21:25	49.1		44.4	
21:25-21:30	49.9		45.2	
21:30-21:35	48.1		45.5	
21:35-21:40	48.2		45.4	
21:40-21:45	47.9		45.2	
21:45-21:50	49.4		45.2	
21:50-21:55	48.7		45.1	
21:55-22:00	46.3		44.3	
22:00-22:05	46.8	46.8	45.3	44.5
22:05-22:10	46.6		44.9	
22:10-22:15	49.0		44.3	
22:15-22:20	46.6		44.9	
22:20-22:25	47.0		44.2	
22:25-22:30	46.5		44.9	
22:30-22:35	46.5		44.8	
22:35-22:40	46.0		44.2	
22:40-22:45	46.8		44.0	
22:45-22:50	46.6		44.9	
22:50-22:55	46.5		44.5	
22:55-23:00	46.0		44.2	
23:00-23:05	46.6	46.2	45.8	44.6
23:05-23:10	46.3		44.4	
23:10-23:15	45.9		44.2	
23:15-23:20	46.5		44.6	
23:20-23:25	46.2		45.5	
23:25-23:30	46.0		45.3	
23:30-23:35	46.2		45.4	
23:35-23:40	46.0		45.3	
23:40-23:45	46.3		44.3	
23:45-23:50	47.4		45.6	
23:50-23:55	45.8		44.0	
23:55-00:00	45.1		44.5	
00:00-00:05	45.3	46.5	44.5	44.7
00:05-00:10	45.1		44.5	
00:10-00:15	46.7		45.0	
00:15-00:20	45.5		44.7	
00:20-00:25	45.7		44.9	
00:25-00:30	45.4		44.5	
00:30-00:35	46.4		45.0	
00:35-00:40	46.3		45.3	
00:40-00:45	46.0		44.8	
00:45-00:50	47.5		44.6	
00:50-00:55	48.9		44.1	
00:55-01:00	47.8		45.9	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.4	47.8	45.1	45.2
01:05-01:10	47.6		45.2	
01:10-01:15	48.0		46.1	
01:15-01:20	48.7		45.8	
01:20-01:25	46.2		45.0	
01:25-01:30	45.8		44.7	
01:30-01:35	46.0		44.9	
01:35-01:40	48.5		45.9	
01:40-01:45	49.3		46.5	
01:45-01:50	48.9		46.1	
01:50-01:55	48.7		46.2	
01:55-02:00	47.3		45.0	
02:00-02:05	48.2	46.7	46.6	44.7
02:05-02:10	47.7		45.8	
02:10-02:15	46.2		44.7	
02:15-02:20	46.2		44.8	
02:20-02:25	47.2		45.5	
02:25-02:30	46.0		44.7	
02:30-02:35	46.4		44.7	
02:35-02:40	47.2		45.0	
02:40-02:45	45.8		44.5	
02:45-02:50	46.2		44.7	
02:50-02:55	46.3		44.6	
02:55-03:00	46.6		44.8	
03:00-03:05	46.9	47.4	45.0	44.9
03:05-03:10	48.0		44.9	
03:10-03:15	46.6		44.8	
03:15-03:20	46.9		45.4	
03:20-03:25	49.4		45.0	
03:25-03:30	47.9		45.9	
03:30-03:35	47.1		45.3	
03:35-03:40	48.3		44.1	
03:40-03:45	48.8		45.5	
03:45-03:50	45.5		44.5	
03:50-03:55	45.1		44.3	
03:55-04:00	45.3		44.3	
04:00-04:05	44.9	47.4	44.0	44.8
04:05-04:10	47.4		43.9	
04:10-04:15	47.2		44.8	
04:15-04:20	46.0		44.5	
04:20-04:25	46.9		44.2	
04:25-04:30	48.9		44.6	
04:30-04:35	46.7		44.9	
04:35-04:40	46.6		44.8	
04:40-04:45	47.2		45.0	
04:45-04:50	48.6		46.3	
04:50-04:55	47.6		45.9	
04:55-05:00	49.1		46.6	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.2	48.2	46.4	45.3
05:05-05:10	48.7		46.7	
05:10-05:15	47.6		44.0	
05:15-05:20	48.3		46.1	
05:20-05:25	48.7		45.3	
05:25-05:30	47.9		44.6	
05:30-05:35	48.2		45.2	
05:35-05:40	47.5		44.7	
05:40-05:45	48.8		45.4	
05:45-05:50	47.2		44.3	
05:50-05:55	48.0	49.8	46.0	47.2
05:55-06:00	49.3		46.1	
06:00-06:05	50.0		47.7	
06:05-06:10	50.1		48.2	
06:10-06:15	49.4		46.6	
06:15-06:20	49.8		47.2	
06:20-06:25	50.1		47.6	
06:25-06:30	50.9		47.5	
06:30-06:35	50.3		47.8	
06:35-06:40	49.1		47.8	
06:40-06:45	50.7	51.2	46.1	48.3
06:45-06:50	49.4		46.2	
06:50-06:55	49.5		46.1	
06:55-07:00	48.1		45.8	
07:00-07:05	48.8		47.3	
07:05-07:10	48.8		46.3	
07:10-07:15	48.4		46.0	
07:15-07:20	50.4		46.7	
07:20-07:25	52.7		48.5	
07:25-07:30	51.3		48.6	
07:30-07:35	51.9	55.2	48.5	51.3
07:35-07:40	52.0		49.5	
07:40-07:45	51.2		49.3	
07:45-07:50	52.6		48.5	
07:50-07:55	52.4		48.2	
07:55-08:00	51.2		48.3	
08:00-08:05	54.0		50.2	
08:05-08:10	53.2		50.6	
08:10-08:15	53.3		50.5	
08:15-08:20	54.4		51.8	
08:20-08:25	56.5	55.2	51.3	51.3
08:25-08:30	55.4		52.6	
08:30-08:35	55.9		52.2	
08:35-08:40	56.6		52.1	
08:40-08:45	55.3		52.6	
08:45-08:50	53.1		50.9	
08:50-08:55	55.5		51.1	
08:55-09:00	56.7		52.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.3	54.6	54.9	50.4
09:05-09:10	56.4		52.8	
09:10-09:15	55.4		50.5	
09:15-09:20	56.1		51.5	
09:20-09:25	55.7		52.9	
09:25-09:30	54.5		51.6	
09:30-09:35	52.7		49.8	
09:35-09:40	53.0		50.4	
09:40-09:45	52.5		49.5	
09:45-09:50	51.0		47.9	
09:50-09:55	50.3		47.4	
09:55-10:00	52.4		49.5	
10:00-10:05	51.8	51.5	49.5	47.5
10:05-10:10	52.6		49.6	
10:10-10:15	50.3		47.2	
10:15-10:20	50.5		47.3	
10:20-10:25	50.7		48.4	
10:25-10:30	52.6		49.0	
10:30-10:35	50.0		47.4	
10:35-10:40	52.4		47.1	
10:40-10:45	51.5		47.3	
10:45-10:50	50.8		47.5	
10:50-10:55	51.4		47.7	
10:55-11:00	52.2		48.2	
11:00-11:05	51.9	50.1	47.5	46.6
11:05-11:10	49.9		47.8	
11:10-11:15	50.8		46.6	
11:15-11:20	49.4		46.6	
11:20-11:25	50.7		48.1	
11:25-11:30	50.2		46.8	
11:30-11:35	49.5		46.0	
11:35-11:40	49.1		45.8	
11:40-11:45	49.4		46.5	
11:45-11:50	50.2		46.7	
11:50-11:55	50.4		46.2	
11:55-12:00	49.8		47.8	
12:00-12:05	50.6	50.3	46.7	46.7
12:05-12:10	49.1		47.0	
12:10-12:15	50.4		46.2	
12:15-12:20	49.0		47.0	
12:20-12:25	51.3		47.1	
12:25-12:30	50.0		47.1	
12:30-12:35	50.4		46.9	
12:35-12:40	49.4		46.2	
12:40-12:45	50.9		45.7	
12:45-12:50	51.7		47.5	
12:50-12:55	50.6		45.9	
12:55-13:00	49.7		46.2	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	49.4	50.5	45.6	46.4
13:05-13:10	48.7		45.5	
13:10-13:15	49.4		45.6	
13:15-13:20	49.9		44.1	
13:20-13:25	50.9		46.7	
13:25-13:30	51.2		46.7	
13:30-13:35	50.0		47.2	
13:35-13:40	51.5		45.8	
13:40-13:45	50.3		46.5	
13:45-13:50	51.5		46.6	
13:50-13:55	51.9		47.0	
13:55-14:00	50.1		46.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.2	-		
L _{max} [dB(A)]	84.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรยารักษ์ เครื่องจักร

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.3	50.8	48.5	46.9
14:05-14:10	52.1		50.6	
14:10-14:15	51.5		47.9	
14:15-14:20	50.3		46.7	
14:20-14:25	51.5		47.1	
14:25-14:30	49.4		46.3	
14:30-14:35	48.8		45.8	
14:35-14:40	49.9		46.6	
14:40-14:45	50.5		46.9	
14:45-14:50	50.9		48.0	
14:50-14:55	51.9		46.1	
14:55-15:00	50.8		47.1	
15:00-15:05	50.8	50.1	48.5	45.8
15:05-15:10	48.7		45.8	
15:10-15:15	49.8		45.3	
15:15-15:20	50.9		45.1	
15:20-15:25	49.8		45.5	
15:25-15:30	48.9		45.7	
15:30-15:35	49.6		45.8	
15:35-15:40	50.8		46.3	
15:40-15:45	49.8		45.7	
15:45-15:50	50.4		46.2	
15:50-15:55	49.1		46.2	
15:55-16:00	51.7		46.8	
16:00-16:05	50.3	50.2	46.1	46.2
16:05-16:10	49.5		46.1	
16:10-16:15	49.1		46.3	
16:15-16:20	51.9		47.8	
16:20-16:25	52.0		49.3	
16:25-16:30	52.5		50.5	
16:30-16:35	51.5		48.0	
16:35-16:40	48.5		45.9	
16:40-16:45	48.0		46.0	
16:45-16:50	47.5		45.5	
16:50-16:55	49.2		46.2	
16:55-17:00	49.0		46.5	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.2	50.5	45.4	46.0
17:05-17:10	49.5		45.4	
17:10-17:15	50.2		45.9	
17:15-17:20	50.3		45.9	
17:20-17:25	51.8		46.2	
17:25-17:30	52.8		46.4	
17:30-17:35	51.4		46.0	
17:35-17:40	50.2		46.0	
17:40-17:45	50.4		46.2	
17:45-17:50	49.6		47.1	
17:50-17:55	50.8		46.5	
17:55-18:00	49.6		45.8	
18:00-18:05	48.1	51.3	46.2	47.4
18:05-18:10	50.8		47.0	
18:10-18:15	50.5		47.1	
18:15-18:20	51.7		46.0	
18:20-18:25	50.1		46.9	
18:25-18:30	52.2		47.4	
18:30-18:35	50.3		47.6	
18:35-18:40	51.6		47.7	
18:40-18:45	53.5		47.6	
18:45-18:50	52.6		47.6	
18:50-18:55	51.1		47.4	
18:55-19:00	50.8		47.6	
19:00-19:05	49.8	51.7	47.2	47.9
19:05-19:10	50.9		47.3	
19:10-19:15	51.2		47.5	
19:15-19:20	51.5		47.5	
19:20-19:25	50.7		47.9	
19:25-19:30	50.6		47.9	
19:30-19:35	50.6		47.8	
19:35-19:40	51.3		48.3	
19:40-19:45	51.7		48.1	
19:45-19:50	52.3		48.4	
19:50-19:55	53.5		48.2	
19:55-20:00	54.2		47.9	
20:00-20:05	50.3	50.1	46.6	46.0
20:05-20:10	50.8		45.1	
20:10-20:15	49.8		45.1	
20:15-20:20	51.6		46.0	
20:20-20:25	50.5		45.9	
20:25-20:30	48.6		45.0	
20:30-20:35	49.2		46.4	
20:35-20:40	51.0		47.0	
20:40-20:45	50.7		46.9	
20:45-20:50	49.9		45.1	
20:50-20:55	49.0		46.4	
20:55-21:00	49.2		46.4	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	48.0	49.6	46.3	46.1
21:05-21:10	50.0		46.2	
21:10-21:15	50.4		46.5	
21:15-21:20	50.5		46.4	
21:20-21:25	50.0		46.1	
21:25-21:30	49.8		45.8	
21:30-21:35	49.4		45.8	
21:35-21:40	50.2		46.2	
21:40-21:45	48.3		45.6	
21:45-21:50	49.0		44.4	
21:50-21:55	48.9		45.0	
21:55-22:00	50.4		47.0	
22:00-22:05	48.4	46.9	47.3	44.8
22:05-22:10	47.5		45.6	
22:10-22:15	47.3		45.4	
22:15-22:20	47.5		45.5	
22:20-22:25	47.1		45.2	
22:25-22:30	46.5		44.9	
22:30-22:35	46.4		44.7	
22:35-22:40	46.4		44.7	
22:40-22:45	46.5		44.8	
22:45-22:50	46.7		44.1	
22:50-22:55	46.4		44.6	
22:55-23:00	46.3		44.7	
23:00-23:05	46.3	46.4	44.6	44.4
23:05-23:10	46.8		44.1	
23:10-23:15	46.4		44.8	
23:15-23:20	46.1		44.4	
23:20-23:25	46.2		44.1	
23:25-23:30	45.9		44.2	
23:30-23:35	46.2		44.5	
23:35-23:40	46.2		44.6	
23:40-23:45	47.1		44.9	
23:45-23:50	46.8		44.4	
23:50-23:55	46.6		44.8	
23:55-00:00	46.9		44.3	
00:00-00:05	46.2	46.2	45.5	45.0
00:05-00:10	46.7		45.0	
00:10-00:15	46.5		44.8	
00:15-00:20	46.6		44.9	
00:20-00:25	45.7		44.1	
00:25-00:30	46.6		44.0	
00:30-00:35	45.5		44.8	
00:35-00:40	45.8		45.0	
00:40-00:45	46.1		45.5	
00:45-00:50	46.5		45.9	
00:50-00:55	46.1		45.4	
00:55-01:00	46.4		45.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.3	47.1	45.5	44.5
01:05-01:10	48.4		45.6	
01:10-01:15	46.1		44.4	
01:15-01:20	46.8		44.9	
01:20-01:25	46.8		44.5	
01:25-01:30	47.2		44.3	
01:30-01:35	47.2		44.4	
01:35-01:40	47.2		45.4	
01:40-01:45	47.3		44.4	
01:45-01:50	46.1		44.2	
01:50-01:55	47.8		44.9	
01:55-02:00	48.3		45.7	
02:00-02:05	45.7	46.3	45.1	44.2
02:05-02:10	45.8		44.2	
02:10-02:15	45.9		44.4	
02:15-02:20	46.1		44.5	
02:20-02:25	46.4		44.9	
02:25-02:30	46.6		44.9	
02:30-02:35	46.1		43.9	
02:35-02:40	46.2		43.8	
02:40-02:45	48.8		44.3	
02:45-02:50	46.1		42.5	
02:50-02:55	45.1		43.6	
02:55-03:00	45.7		43.5	
03:00-03:05	46.6	45.9	44.4	44.1
03:05-03:10	47.0		44.1	
03:10-03:15	45.7		44.5	
03:15-03:20	45.9		43.2	
03:20-03:25	45.4		43.9	
03:25-03:30	45.0		44.1	
03:30-03:35	46.5		44.9	
03:35-03:40	46.0		44.7	
03:40-03:45	47.5		44.2	
03:45-03:50	45.4		44.1	
03:50-03:55	44.4		43.3	
03:55-04:00	44.9		43.0	
04:00-04:05	44.3	46.2	43.0	44.0
04:05-04:10	45.5		44.0	
04:10-04:15	44.6		43.8	
04:15-04:20	44.7		43.9	
04:20-04:25	45.2		44.3	
04:25-04:30	45.2		44.0	
04:30-04:35	49.0		44.1	
04:35-04:40	47.5		43.0	
04:40-04:45	46.2		43.2	
04:45-04:50	45.6		44.5	
04:50-04:55	46.4		44.4	
04:55-05:00	47.6		44.5	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.2	48.1	45.0	45.8
05:05-05:10	46.3		44.2	
05:10-05:15	47.3		45.9	
05:15-05:20	47.1		45.9	
05:20-05:25	47.8		45.5	
05:25-05:30	47.6		45.4	
05:30-05:35	47.1		45.8	
05:35-05:40	48.0		45.5	
05:40-05:45	47.2		45.9	
05:45-05:50	48.6		46.9	
05:50-05:55	49.8		46.9	
05:55-06:00	50.9		47.1	
06:00-06:05	51.5	50.3	48.1	46.0
06:05-06:10	52.0		48.9	
06:10-06:15	51.4		47.1	
06:15-06:20	49.9		46.8	
06:20-06:25	50.9		47.5	
06:25-06:30	49.5		46.0	
06:30-06:35	50.2		46.0	
06:35-06:40	48.5		45.6	
06:40-06:45	49.7		44.7	
06:45-06:50	50.5		45.8	
06:50-06:55	48.9		45.0	
06:55-07:00	49.7		45.2	
07:00-07:05	49.1	50.2	45.5	46.2
07:05-07:10	49.8		45.8	
07:10-07:15	50.1		46.5	
07:15-07:20	49.5		46.8	
07:20-07:25	50.9		46.8	
07:25-07:30	50.7		46.0	
07:30-07:35	49.7		45.7	
07:35-07:40	50.5		45.8	
07:40-07:45	51.3		46.3	
07:45-07:50	50.0		47.7	
07:50-07:55	50.3		46.9	
07:55-08:00	49.9		46.2	
08:00-08:05	49.5	52.7	46.9	48.4
08:05-08:10	48.5		45.1	
08:10-08:15	47.9		45.6	
08:15-08:20	48.9		45.0	
08:20-08:25	50.8		47.1	
08:25-08:30	53.9		48.5	
08:30-08:35	51.3		48.4	
08:35-08:40	54.0		50.5	
08:40-08:45	53.6		49.2	
08:45-08:50	54.9		50.5	
08:50-08:55	53.5		50.6	
08:55-09:00	56.3		51.9	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.9	55.3	51.0	51.1
09:05-09:10	56.7		52.1	
09:10-09:15	55.8		52.7	
09:15-09:20	56.1		53.5	
09:20-09:25	55.8		51.9	
09:25-09:30	54.7		50.9	
09:30-09:35	55.9		51.7	
09:35-09:40	54.4		51.7	
09:40-09:45	54.7		51.1	
09:45-09:50	52.9		50.1	
09:50-09:55	55.7		51.1	
09:55-10:00	54.6		50.3	
10:00-10:05	56.1	54.7	52.9	50.2
10:05-10:10	57.4		52.7	
10:10-10:15	55.7		51.6	
10:15-10:20	56.2		52.4	
10:20-10:25	55.4		51.9	
10:25-10:30	56.9		53.7	
10:30-10:35	54.4		50.2	
10:35-10:40	51.6		48.8	
10:40-10:45	53.4		49.2	
10:45-10:50	51.5		47.1	
10:50-10:55	50.5		47.4	
10:55-11:00	49.4		46.2	
11:00-11:05	51.0	51.1	46.2	46.1
11:05-11:10	50.3		47.7	
11:10-11:15	51.8		46.4	
11:15-11:20	52.5		45.6	
11:20-11:25	50.6		45.4	
11:25-11:30	49.0		46.1	
11:30-11:35	50.8		45.3	
11:35-11:40	51.0		45.8	
11:40-11:45	52.4		47.4	
11:45-11:50	50.2		46.3	
11:50-11:55	51.7		46.6	
11:55-12:00	50.0		45.8	
12:00-12:05	48.6	50.3	46.6	46.2
12:05-12:10	49.7		46.7	
12:10-12:15	49.6		46.7	
12:15-12:20	50.2		46.5	
12:20-12:25	49.0		45.8	
12:25-12:30	49.5		45.3	
12:30-12:35	50.1		46.6	
12:35-12:40	52.8		47.5	
12:40-12:45	50.9		45.8	
12:45-12:50	51.6		46.2	
12:50-12:55	50.3		46.1	
12:55-13:00	49.5		45.2	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	49.5	50.5	44.7	45.3
13:05-13:10	49.5		45.3	
13:10-13:15	49.8		45.3	
13:15-13:20	50.6		45.8	
13:20-13:25	51.1		46.4	
13:25-13:30	50.9		45.1	
13:30-13:35	50.5		45.2	
13:35-13:40	49.5		44.6	
13:40-13:45	50.1		46.0	
13:45-13:50	50.9		48.1	
13:50-13:55	51.7		47.2	
13:55-14:00	51.6		48.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.0	-		
L _{max} [dB(A)]	80.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรยรักษ์ เครื่องมั่งกร

(นางสาวรยรักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.5	50.3	47.3	46.7
14:05-14:10	49.1		46.7	
14:10-14:15	50.0		46.9	
14:15-14:20	50.4		45.4	
14:20-14:25	49.8		46.2	
14:25-14:30	50.1		46.5	
14:30-14:35	50.5		47.6	
14:35-14:40	49.9		46.7	
14:40-14:45	50.4		46.7	
14:45-14:50	50.7		47.1	
14:50-14:55	50.3		47.4	
14:55-15:00	51.4		44.5	
15:00-15:05	50.5	49.9	45.7	45.7
15:05-15:10	49.8		45.1	
15:10-15:15	49.5		45.9	
15:15-15:20	49.2		45.4	
15:20-15:25	48.4		45.9	
15:25-15:30	48.6		45.3	
15:30-15:35	49.0		45.8	
15:35-15:40	50.7		45.8	
15:40-15:45	51.3		47.4	
15:45-15:50	50.9		45.7	
15:50-15:55	49.1		44.7	
15:55-16:00	50.7		44.9	
16:00-16:05	51.5	50.2	46.4	45.6
16:05-16:10	51.6		48.9	
16:10-16:15	53.1		48.1	
16:15-16:20	51.1		47.6	
16:20-16:25	49.1		45.5	
16:25-16:30	48.6		45.6	
16:30-16:35	48.1		45.1	
16:35-16:40	49.6		45.8	
16:40-16:45	50.6		46.1	
16:45-16:50	49.8		45.0	
16:50-16:55	47.1		44.2	
16:55-17:00	48.6		45.5	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.9	50.7	45.5	45.8
17:05-17:10	50.4		45.8	
17:10-17:15	51.4		46.0	
17:15-17:20	49.4		45.6	
17:20-17:25	50.8		45.6	
17:25-17:30	52.0		45.8	
17:30-17:35	51.2		46.7	
17:35-17:40	51.4		46.1	
17:40-17:45	49.2		45.4	
17:45-17:50	49.7		45.8	
17:50-17:55	50.4		46.6	
17:55-18:00	51.1		46.7	
18:00-18:05	48.3	49.9	45.6	46.2
18:05-18:10	49.7		46.5	
18:10-18:15	49.8		46.0	
18:15-18:20	49.9		46.2	
18:20-18:25	50.2		46.3	
18:25-18:30	51.1		47.2	
18:30-18:35	50.2		46.4	
18:35-18:40	49.7		47.0	
18:40-18:45	50.4		47.2	
18:45-18:50	49.4		45.8	
18:50-18:55	49.5		45.9	
18:55-19:00	49.8		46.1	
19:00-19:05	50.1	50.2	47.1	47.1
19:05-19:10	50.3		47.5	
19:10-19:15	50.2		47.5	
19:15-19:20	50.2		47.4	
19:20-19:25	50.9		47.9	
19:25-19:30	51.3		48.7	
19:30-19:35	51.9		47.0	
19:35-19:40	50.1		46.8	
19:40-19:45	49.8		47.5	
19:45-19:50	48.9		46.2	
19:50-19:55	48.4		45.7	
19:55-20:00	48.4		45.7	
20:00-20:05	49.2	49.8	45.6	45.9
20:05-20:10	50.1		45.5	
20:10-20:15	49.2		45.6	
20:15-20:20	50.8		46.0	
20:20-20:25	51.6		47.6	
20:25-20:30	50.3		46.5	
20:30-20:35	49.4		45.7	
20:35-20:40	48.6		46.0	
20:40-20:45	48.8		46.0	
20:45-20:50	49.1		45.9	
20:50-20:55	49.6		45.8	
20:55-21:00	50.0		46.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.1	49.4	46.0	45.8
21:05-21:10	49.6		45.7	
21:10-21:15	49.4		45.4	
21:15-21:20	48.1		45.4	
21:20-21:25	49.8		45.8	
21:25-21:30	49.9		45.2	
21:30-21:35	49.6		45.0	
21:35-21:40	50.5		46.6	
21:40-21:45	49.0		46.6	
21:45-21:50	48.9		46.9	
21:50-21:55	49.1		46.2	
21:55-22:00	48.9		46.0	
22:00-22:05	47.1	46.2	46.1	44.4
22:05-22:10	46.7		44.8	
22:10-22:15	46.1		44.5	
22:15-22:20	46.0		44.3	
22:20-22:25	46.0		44.3	
22:25-22:30	46.1		44.4	
22:30-22:35	46.3		44.6	
22:35-22:40	46.0		44.2	
22:40-22:45	45.9		44.3	
22:45-22:50	45.9		44.2	
22:50-22:55	46.4		44.7	
22:55-23:00	46.0		44.4	
23:00-23:05	46.7	46.6	44.0	44.4
23:05-23:10	46.8		44.5	
23:10-23:15	47.5		44.8	
23:15-23:20	47.8		45.1	
23:20-23:25	46.4		44.5	
23:25-23:30	46.7		44.2	
23:30-23:35	46.4		44.0	
23:35-23:40	46.2		44.4	
23:40-23:45	45.5		43.9	
23:45-23:50	45.8		44.1	
23:50-23:55	46.3		44.6	
23:55-00:00	46.1		44.4	
00:00-00:05	46.2	46.8	44.5	44.5
00:05-00:10	47.3		44.7	
00:10-00:15	46.2		44.6	
00:15-00:20	47.1		44.4	
00:20-00:25	46.4		44.6	
00:25-00:30	47.7		45.1	
00:30-00:35	48.1		45.5	
00:35-00:40	47.7		45.0	
00:40-00:45	46.0		44.3	
00:45-00:50	45.9		43.1	
00:50-00:55	46.0		44.2	
00:55-01:00	45.7		44.0	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.4	47.0	44.5	44.7
01:05-01:10	46.4		44.6	
01:10-01:15	46.8		44.1	
01:15-01:20	46.8		44.3	
01:20-01:25	46.8		44.7	
01:25-01:30	47.9		45.0	
01:30-01:35	48.7		45.8	
01:35-01:40	47.4		45.5	
01:40-01:45	47.9		45.3	
01:45-01:50	45.3		44.7	
01:50-01:55	45.4		44.8	
01:55-02:00	46.5		45.0	
02:00-02:05	45.7	47.1	44.1	44.1
02:05-02:10	46.0		44.5	
02:10-02:15	46.2		44.5	
02:15-02:20	45.7		43.5	
02:20-02:25	45.8		43.4	
02:25-02:30	48.4		44.9	
02:30-02:35	46.1		44.1	
02:35-02:40	46.7		44.2	
02:40-02:45	47.3		44.1	
02:45-02:50	48.5		44.0	
02:50-02:55	49.6		45.7	
02:55-03:00	47.3		44.1	
03:00-03:05	45.5	46.9	43.8	44.4
03:05-03:10	45.0		43.5	
03:10-03:15	46.6		44.7	
03:15-03:20	49.1		45.5	
03:20-03:25	48.6		44.3	
03:25-03:30	47.7		45.7	
03:30-03:35	47.9		44.7	
03:35-03:40	46.0		44.9	
03:40-03:45	45.5		43.6	
03:45-03:50	45.9		43.6	
03:50-03:55	47.1		44.6	
03:55-04:00	46.2		44.4	
04:00-04:05	46.3	47.6	44.5	44.8
04:05-04:10	46.5		44.9	
04:10-04:15	46.8		44.6	
04:15-04:20	48.6		45.7	
04:20-04:25	47.6		44.6	
04:25-04:30	45.8		43.8	
04:30-04:35	47.2		44.1	
04:35-04:40	48.0		45.0	
04:40-04:45	49.2		45.1	
04:45-04:50	48.8		45.6	
04:50-04:55	47.9		44.8	
04:55-05:00	46.9		45.5	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.7	48.8	44.5	45.5
05:05-05:10	47.4		44.6	
05:10-05:15	49.2		45.0	
05:15-05:20	48.7		44.4	
05:20-05:25	47.6		45.1	
05:25-05:30	47.8		45.5	
05:30-05:35	48.2		45.5	
05:35-05:40	49.4		46.5	
05:40-05:45	50.5		45.7	
05:45-05:50	49.1		45.7	
05:50-05:55	50.6	50.1	46.5	45.4
05:55-06:00	49.0		47.7	
06:00-06:05	50.8		47.4	
06:05-06:10	51.2		47.1	
06:10-06:15	50.5		46.6	
06:15-06:20	51.5		46.6	
06:20-06:25	50.1		46.2	
06:25-06:30	49.3		44.3	
06:30-06:35	50.7		44.4	
06:35-06:40	49.8		44.6	
06:40-06:45	47.7	50.5	44.8	45.8
06:45-06:50	49.9		45.1	
06:50-06:55	48.4		45.4	
06:55-07:00	49.7		46.1	
07:00-07:05	50.7		46.4	
07:05-07:10	51.6		46.4	
07:10-07:15	52.7		45.6	
07:15-07:20	50.9		45.3	
07:20-07:25	49.6		45.4	
07:25-07:30	48.9		45.9	
07:30-07:35	49.6	52.5	47.3	48.5
07:35-07:40	49.9		46.5	
07:40-07:45	50.5		45.8	
07:45-07:50	49.1		46.5	
07:50-07:55	50.8		45.7	
07:55-08:00	49.5		45.2	
08:00-08:05	48.5		46.6	
08:05-08:10	50.4		46.7	
08:10-08:15	53.5		49.1	
08:15-08:20	52.9		48.5	
08:20-08:25	53.6	54.4	49.1	51.1
08:25-08:30	52.2		48.8	
08:30-08:35	50.5		47.7	
08:35-08:40	50.1		47.2	
08:40-08:45	51.9		48.3	
08:45-08:50	53.5		49.6	
08:50-08:55	54.3		50.7	
08:55-09:00	54.4		51.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.7	54.1	51.4	49.5
09:05-09:10	55.4		50.5	
09:10-09:15	53.6		49.5	
09:15-09:20	52.5		48.3	
09:20-09:25	51.9		48.3	
09:25-09:30	51.3		48.7	
09:30-09:35	52.5		48.7	
09:35-09:40	52.3		48.1	
09:40-09:45	54.2		49.9	
09:45-09:50	53.7		49.5	
09:50-09:55	54.2		50.3	
09:55-10:00	56.4		51.2	
10:00-10:05	56.8	52.8	52.0	47.9
10:05-10:10	54.4		51.5	
10:10-10:15	54.9		49.3	
10:15-10:20	52.0		46.6	
10:20-10:25	50.2		45.4	
10:25-10:30	51.0		47.8	
10:30-10:35	51.8		46.1	
10:35-10:40	52.5		48.0	
10:40-10:45	51.6		47.9	
10:45-10:50	50.6		48.6	
10:50-10:55	51.4		49.7	
10:55-11:00	50.5		47.9	
11:00-11:05	50.9	52.6	48.1	48.7
11:05-11:10	51.6		48.7	
11:10-11:15	52.9		49.4	
11:15-11:20	55.3		50.7	
11:20-11:25	54.4		50.2	
11:25-11:30	51.7		49.1	
11:30-11:35	51.9		49.4	
11:35-11:40	51.4		48.7	
11:40-11:45	50.5		47.2	
11:45-11:50	51.1		47.8	
11:50-11:55	52.5		48.5	
11:55-12:00	54.1		49.7	
12:00-12:05	53.8	53.2	49.5	49.1
12:05-12:10	55.7		52.1	
12:10-12:15	53.9		49.7	
12:15-12:20	51.3		47.8	
12:20-12:25	51.5		47.8	
12:25-12:30	54.8		49.1	
12:30-12:35	52.2		49.6	
12:35-12:40	52.4		49.4	
12:40-12:45	53.0		49.5	
12:45-12:50	52.7		48.4	
12:50-12:55	52.6		48.6	
12:55-13:00	52.3		48.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.0	54.6	47.9	50.2
13:05-13:10	50.7		48.1	
13:10-13:15	53.7		49.7	
13:15-13:20	55.8		50.7	
13:20-13:25	56.4		50.2	
13:25-13:30	53.7		49.7	
13:30-13:35	55.9		50.6	
13:35-13:40	55.5		50.8	
13:40-13:45	53.0		49.2	
13:45-13:50	54.9		50.9	
13:50-13:55	56.2		51.7	
13:55-14:00	54.1		51.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.8	-		
L _{max} [dB(A)]	86.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอึ้งกร

(นางสาววราภรณ์ ศรีอึ้งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / /



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.2	52.6	50.9	47.6
14:05-14:10	55.6		51.9	
14:10-14:15	54.4		50.9	
14:15-14:20	54.3		48.4	
14:20-14:25	52.1		47.4	
14:25-14:30	50.5		47.7	
14:30-14:35	50.0		47.3	
14:35-14:40	50.3		47.3	
14:40-14:45	49.8		46.6	
14:45-14:50	51.9		48.6	
14:50-14:55	51.1	50.5	47.6	46.9
14:55-15:00	49.7		46.6	
15:00-15:05	48.7		47.0	
15:05-15:10	49.5		45.7	
15:10-15:15	50.8		47.7	
15:15-15:20	49.8		46.8	
15:20-15:25	50.5		47.3	
15:25-15:30	50.6		47.3	
15:30-15:35	49.9		46.7	
15:35-15:40	50.8		46.6	
15:40-15:45	51.5	50.7	47.0	46.9
15:45-15:50	50.4		46.9	
15:50-15:55	50.7		47.0	
15:55-16:00	51.7		46.7	
16:00-16:05	50.2		47.6	
16:05-16:10	50.4		47.0	
16:10-16:15	50.2		47.0	
16:15-16:20	49.7		46.3	
16:20-16:25	49.8		46.4	
16:25-16:30	51.4		47.2	
16:30-16:35	50.4	50.9	46.8	46.9
16:35-16:40	51.4		46.6	
16:40-16:45	51.4		46.9	
16:45-16:50	51.1		47.5	
16:50-16:55	50.9		46.9	
16:55-17:00	50.7		47.5	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.9	49.9	46.9	46.4
17:05-17:10	49.5		46.0	
17:10-17:15	49.7		46.5	
17:15-17:20	50.9		46.7	
17:20-17:25	51.4		46.4	
17:25-17:30	50.5		45.8	
17:30-17:35	48.7		45.8	
17:35-17:40	49.0		46.1	
17:40-17:45	49.4		46.4	
17:45-17:50	49.4		46.8	
17:50-17:55	50.3		46.7	
17:55-18:00	50.3		47.7	
18:00-18:05	49.4	50.4	47.5	47.3
18:05-18:10	49.4		46.5	
18:10-18:15	50.7		47.2	
18:15-18:20	50.6		47.3	
18:20-18:25	50.2		47.2	
18:25-18:30	50.5		47.4	
18:30-18:35	51.5		46.1	
18:35-18:40	50.7		47.6	
18:40-18:45	49.4		45.5	
18:45-18:50	50.4		47.5	
18:50-18:55	50.7		47.8	
18:55-19:00	51.1		48.0	
19:00-19:05	49.2	50.6	48.1	47.0
19:05-19:10	49.4		46.1	
19:10-19:15	49.9		46.6	
19:15-19:20	49.8		46.4	
19:20-19:25	50.7		47.8	
19:25-19:30	51.2		47.0	
19:30-19:35	50.8		47.4	
19:35-19:40	51.9		48.3	
19:40-19:45	52.2		48.5	
19:45-19:50	51.5		47.3	
19:50-19:55	50.2		46.9	
19:55-20:00	49.4		46.2	
20:00-20:05	48.9	50.3	47.8	46.4
20:05-20:10	50.9		46.3	
20:10-20:15	52.0		48.0	
20:15-20:20	51.0		47.5	
20:20-20:25	50.8		46.4	
20:25-20:30	49.5		46.0	
20:30-20:35	49.9		46.0	
20:35-20:40	49.5		45.7	
20:40-20:45	50.1		46.0	
20:45-20:50	50.4		47.0	
20:50-20:55	49.9		46.9	
20:55-21:00	50.4		46.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.7	49.7	48.7	46.6
21:05-21:10	50.7		47.9	
21:10-21:15	48.3		46.6	
21:15-21:20	48.2		46.5	
21:20-21:25	50.9		46.3	
21:25-21:30	49.9		46.3	
21:30-21:35	50.2		46.4	
21:35-21:40	49.9		46.1	
21:40-21:45	51.1		47.4	
21:45-21:50	50.2		47.5	
21:50-21:55	48.0		47.2	
21:55-22:00	48.0		47.4	
22:00-22:05	47.9	47.8	45.3	45.1
22:05-22:10	47.7		45.2	
22:10-22:15	47.9		45.3	
22:15-22:20	48.7		45.9	
22:20-22:25	47.6		44.7	
22:25-22:30	47.3		44.6	
22:30-22:35	46.9		44.3	
22:35-22:40	47.4		44.8	
22:40-22:45	47.5		45.2	
22:45-22:50	47.8		44.1	
22:50-22:55	48.4		45.6	
22:55-23:00	47.7		45.1	
23:00-23:05	48.1	48.0	47.4	44.9
23:05-23:10	49.5		46.0	
23:10-23:15	49.1		45.2	
23:15-23:20	48.7		45.4	
23:20-23:25	48.5		45.8	
23:25-23:30	47.0		44.4	
23:30-23:35	47.4		45.5	
23:35-23:40	47.0		44.3	
23:40-23:45	48.6		44.0	
23:45-23:50	46.2		44.7	
23:50-23:55	46.7		44.9	
23:55-00:00	48.3		44.8	
00:00-00:05	47.3	46.7	44.7	44.0
00:05-00:10	46.6		44.0	
00:10-00:15	46.5		44.5	
00:15-00:20	46.8		44.1	
00:20-00:25	46.6		44.1	
00:25-00:30	46.4		43.9	
00:30-00:35	46.4		43.8	
00:35-00:40	46.6		44.0	
00:40-00:45	46.4		43.9	
00:45-00:50	46.3		44.8	
00:50-00:55	46.6		44.0	
00:55-01:00	47.8		45.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.0	47.8	47.3	45.0
01:05-01:10	47.6		44.9	
01:10-01:15	48.0		44.9	
01:15-01:20	47.7		45.0	
01:20-01:25	48.0		45.3	
01:25-01:30	48.4		45.7	
01:30-01:35	48.4		45.4	
01:35-01:40	48.8		45.4	
01:40-01:45	48.2		45.4	
01:45-01:50	47.1		44.6	
01:50-01:55	46.5		44.0	
01:55-02:00	46.6		44.1	
02:00-02:05	46.5	48.0	44.4	45.3
02:05-02:10	47.8		44.3	
02:10-02:15	46.1		44.5	
02:15-02:20	46.8		44.2	
02:20-02:25	48.0		45.0	
02:25-02:30	49.1		45.7	
02:30-02:35	48.3		45.3	
02:35-02:40	48.5		45.5	
02:40-02:45	48.7		45.4	
02:45-02:50	49.0		47.7	
02:50-02:55	47.9		45.9	
02:55-03:00	47.7		45.8	
03:00-03:05	47.4	47.4	44.7	44.5
03:05-03:10	47.7		44.9	
03:10-03:15	48.1		45.2	
03:15-03:20	47.1		44.1	
03:20-03:25	46.4		43.7	
03:25-03:30	46.8		44.1	
03:30-03:35	48.0		45.0	
03:35-03:40	48.5		45.5	
03:40-03:45	47.2		44.5	
03:45-03:50	47.0		44.5	
03:50-03:55	47.0		44.4	
03:55-04:00	47.3		44.5	
04:00-04:05	47.8	48.1	47.1	44.8
04:05-04:10	48.4		45.4	
04:10-04:15	47.5		44.5	
04:15-04:20	48.4		44.8	
04:20-04:25	47.2		44.4	
04:25-04:30	46.5		44.8	
04:30-04:35	48.2		44.1	
04:35-04:40	47.2		44.5	
04:40-04:45	47.9		45.2	
04:45-04:50	48.9		45.9	
04:50-04:55	49.2		46.4	
04:55-05:00	49.5		46.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.5	49.3	47.6	45.5
05:05-05:10	49.3		44.3	
05:10-05:15	49.9		45.0	
05:15-05:20	50.0		44.8	
05:20-05:25	50.1		45.5	
05:25-05:30	49.2		46.6	
05:30-05:35	48.3		46.3	
05:35-05:40	48.2		46.8	
05:40-05:45	49.3		47.7	
05:45-05:50	49.2		47.4	
05:50-05:55	50.1		45.1	
05:55-06:00	49.4		44.2	
06:00-06:05	49.5	52.1	48.2	48.4
06:05-06:10	49.5		47.6	
06:10-06:15	51.9		48.8	
06:15-06:20	52.3		48.5	
06:20-06:25	52.2		49.4	
06:25-06:30	52.3		47.1	
06:30-06:35	51.9		48.3	
06:35-06:40	51.2		47.6	
06:40-06:45	53.6		50.8	
06:45-06:50	52.7		49.7	
06:50-06:55	53.7		48.4	
06:55-07:00	52.3		49.5	
07:00-07:05	54.4	54.3	50.9	50.4
07:05-07:10	53.4		48.6	
07:10-07:15	52.0		48.1	
07:15-07:20	54.9		50.6	
07:20-07:25	54.1		50.7	
07:25-07:30	53.6		50.4	
07:30-07:35	54.8		49.5	
07:35-07:40	53.0		49.8	
07:40-07:45	54.0		50.2	
07:45-07:50	55.7		50.8	
07:50-07:55	55.4		51.9	
07:55-08:00	54.6		52.5	
08:00-08:05	53.4	53.6	49.8	49.8
08:05-08:10	53.2		50.1	
08:10-08:15	53.3		50.3	
08:15-08:20	54.4		50.6	
08:20-08:25	53.7		50.8	
08:25-08:30	52.5		49.3	
08:30-08:35	53.9		50.9	
08:35-08:40	54.8		51.4	
08:40-08:45	52.7		48.9	
08:45-08:50	53.8		49.7	
08:50-08:55	52.7		48.4	
08:55-09:00	53.9		49.8	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.9	54.0	48.7	48.8
09:05-09:10	53.9		48.9	
09:10-09:15	55.5		49.3	
09:15-09:20	54.7		49.2	
09:20-09:25	55.4		49.1	
09:25-09:30	53.8		48.8	
09:30-09:35	54.1		47.8	
09:35-09:40	52.8		48.2	
09:40-09:45	54.9		48.7	
09:45-09:50	51.9		48.3	
09:50-09:55	52.1		48.9	
09:55-10:00	54.0		50.7	
10:00-10:05	55.5	54.7	50.4	50.4
10:05-10:10	56.0		52.5	
10:10-10:15	54.5		50.7	
10:15-10:20	55.3		52.0	
10:20-10:25	54.8		50.4	
10:25-10:30	55.1		52.2	
10:30-10:35	56.8		51.1	
10:35-10:40	54.1		49.5	
10:40-10:45	53.7		51.3	
10:45-10:50	54.2		50.3	
10:50-10:55	52.0		49.9	
10:55-11:00	50.5		47.9	
11:00-11:05	52.5	53.9	48.8	49.3
11:05-11:10	53.7		49.8	
11:10-11:15	55.0		50.7	
11:15-11:20	55.4		49.3	
11:20-11:25	55.0		50.5	
11:25-11:30	56.3		50.8	
11:30-11:35	54.3		50.6	
11:35-11:40	53.7		49.8	
11:40-11:45	51.5		48.1	
11:45-11:50	53.9		46.6	
11:50-11:55	51.2		45.9	
11:55-12:00	50.9		47.3	
12:00-12:05	53.3	53.4	50.7	48.9
12:05-12:10	54.9		50.9	
12:10-12:15	52.0		47.4	
12:15-12:20	51.0		48.6	
12:20-12:25	52.4		48.3	
12:25-12:30	55.1		52.8	
12:30-12:35	55.9		52.6	
12:35-12:40	54.5		50.4	
12:40-12:45	52.1		48.9	
12:45-12:50	50.9		47.1	
12:50-12:55	52.7		49.1	
12:55-13:00	53.1		47.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.3	54.7	48.5	50.5
13:05-13:10	51.5		48.6	
13:10-13:15	53.8		50.5	
13:15-13:20	55.1		52.1	
13:20-13:25	57.2		52.9	
13:25-13:30	56.6		51.3	
13:30-13:35	53.1		50.6	
13:35-13:40	54.9		50.2	
13:40-13:45	55.6		51.8	
13:45-13:50	56.3		52.4	
13:50-13:55	54.1		49.3	
13:55-14:00	52.4		48.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.9	-		
L _{max} [dB(A)]	77.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.9	51.4	48.2	48.2
14:05-14:10	52.0		48.7	
14:10-14:15	51.2		48.4	
14:15-14:20	51.5		48.3	
14:20-14:25	52.0		48.3	
14:25-14:30	50.9		47.6	
14:30-14:35	51.8		48.6	
14:35-14:40	52.2		48.0	
14:40-14:45	50.1		48.3	
14:45-14:50	50.8		47.5	
14:50-14:55	51.4	51.2	47.2	47.5
14:55-15:00	50.9		47.7	
15:00-15:05	49.1		47.8	
15:05-15:10	49.0		47.5	
15:10-15:15	50.0		47.8	
15:15-15:20	49.1		47.6	
15:20-15:25	50.4		47.3	
15:25-15:30	51.1		47.5	
15:30-15:35	50.1		46.5	
15:35-15:40	52.7		46.8	
15:40-15:45	51.5	53.5	47.5	48.3
15:45-15:50	50.1		46.9	
15:50-15:55	52.9		48.7	
15:55-16:00	54.4		51.6	
16:00-16:05	55.5		51.1	
16:05-16:10	54.2		51.5	
16:10-16:15	55.7		51.7	
16:15-16:20	55.8		52.7	
16:20-16:25	54.5		51.8	
16:25-16:30	52.4		48.5	
16:30-16:35	50.5	53.5	48.3	48.3
16:35-16:40	51.8		48.3	
16:40-16:45	53.4		47.4	
16:45-16:50	52.4		47.4	
16:50-16:55	50.6		47.4	
16:55-17:00	49.9		47.0	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.6	50.2	47.4	47.4
17:05-17:10	48.5		47.4	
17:10-17:15	49.7		47.4	
17:15-17:20	49.8		46.8	
17:20-17:25	50.5		47.4	
17:25-17:30	49.3		47.2	
17:30-17:35	50.7		47.3	
17:35-17:40	51.2		48.1	
17:40-17:45	50.4		47.5	
17:45-17:50	48.9		47.5	
17:50-17:55	50.4		48.5	
17:55-18:00	52.4		48.6	
18:00-18:05	54.1	52.2	50.1	48.3
18:05-18:10	54.2		48.8	
18:10-18:15	52.5		47.7	
18:15-18:20	50.1		47.2	
18:20-18:25	51.4		47.6	
18:25-18:30	51.7		48.8	
18:30-18:35	52.3		48.0	
18:35-18:40	51.9		48.3	
18:40-18:45	51.5		49.8	
18:45-18:50	52.7		49.3	
18:50-18:55	52.4		47.1	
18:55-19:00	50.1		48.7	
19:00-19:05	50.9	50.5	47.0	47.0
19:05-19:10	49.6		47.1	
19:10-19:15	51.7		47.0	
19:15-19:20	51.8		47.0	
19:20-19:25	49.4		46.7	
19:25-19:30	49.5		46.6	
19:30-19:35	49.5		46.8	
19:35-19:40	50.6		47.0	
19:40-19:45	49.5		46.9	
19:45-19:50	51.5		46.8	
19:50-19:55	50.5		47.3	
19:55-20:00	50.6		47.2	
20:00-20:05	50.3	50.3	46.9	47.4
20:05-20:10	49.1		46.5	
20:10-20:15	49.3		46.6	
20:15-20:20	50.6		47.2	
20:20-20:25	51.7		47.8	
20:25-20:30	50.8		48.6	
20:30-20:35	51.3		48.4	
20:35-20:40	50.9		47.7	
20:40-20:45	50.3		47.5	
20:45-20:50	49.4		47.6	
20:50-20:55	49.8		47.0	
20:55-21:00	49.4		47.4	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.2	49.2	47.6	44.7
21:05-21:10	49.2		46.2	
21:10-21:15	50.2		45.5	
21:15-21:20	49.6		45.8	
21:20-21:25	48.7		46.0	
21:25-21:30	50.5		45.7	
21:30-21:35	49.1		44.4	
21:35-21:40	49.3		44.5	
21:40-21:45	48.4		44.7	
21:45-21:50	47.3		44.6	
21:50-21:55	49.5		44.6	
21:55-22:00	46.7		44.6	
22:00-22:05	47.6	47.3	44.1	45.1
22:05-22:10	48.1		46.7	
22:10-22:15	47.6		45.1	
22:15-22:20	42.4		44.6	
22:20-22:25	47.5		45.8	
22:25-22:30	48.4		46.0	
22:30-22:35	47.4		45.6	
22:35-22:40	47.1		45.6	
22:40-22:45	46.5		44.9	
22:45-22:50	46.6		44.7	
22:50-22:55	48.8		46.5	
22:55-23:00	47.3		44.7	
23:00-23:05	48.5	48.7	45.5	45.2
23:05-23:10	47.6		45.1	
23:10-23:15	48.2		45.9	
23:15-23:20	47.5		44.5	
23:20-23:25	48.5		44.0	
23:25-23:30	49.1		46.2	
23:30-23:35	47.8		45.2	
23:35-23:40	47.6		44.8	
23:40-23:45	47.8		45.0	
23:45-23:50	49.9		46.7	
23:50-23:55	50.6		47.5	
23:55-00:00	49.9		45.9	
00:00-00:05	48.7	48.5	45.5	45.5
00:05-00:10	48.3		44.8	
00:10-00:15	48.1		45.0	
00:15-00:20	48.9		45.8	
00:20-00:25	48.0		45.4	
00:25-00:30	48.5		45.3	
00:30-00:35	48.7		45.8	
00:35-00:40	48.1		45.5	
00:40-00:45	48.4		45.6	
00:45-00:50	48.3		45.7	
00:50-00:55	48.7		46.0	
00:55-01:00	49.0		46.4	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.4	48.8	48.4	45.8
01:05-01:10	49.9		49.2	
01:10-01:15	48.2		45.5	
01:15-01:20	48.7		45.9	
01:20-01:25	48.5		45.6	
01:25-01:30	49.6		45.8	
01:30-01:35	49.8		45.9	
01:35-01:40	47.2		45.6	
01:40-01:45	47.5		44.0	
01:45-01:50	49.0		45.7	
01:50-01:55	48.7		46.5	
01:55-02:00	48.6		46.2	
02:00-02:05	48.5	47.9	44.8	44.4
02:05-02:10	48.4		44.4	
02:10-02:15	48.0		44.1	
02:15-02:20	47.9		44.2	
02:20-02:25	47.7		44.2	
02:25-02:30	48.3		44.1	
02:30-02:35	47.7		44.9	
02:35-02:40	47.6		44.8	
02:40-02:45	47.2		44.1	
02:45-02:50	47.6		44.6	
02:50-02:55	47.9		45.1	
02:55-03:00	48.0		45.1	
03:00-03:05	48.0	47.8	44.9	44.6
03:05-03:10	47.8		45.0	
03:10-03:15	47.8		45.0	
03:15-03:20	47.9		44.4	
03:20-03:25	47.3		44.1	
03:25-03:30	47.9		44.6	
03:30-03:35	47.7		44.0	
03:35-03:40	48.4		44.6	
03:40-03:45	47.6		44.8	
03:45-03:50	47.7		44.0	
03:50-03:55	47.9		44.9	
03:55-04:00	48.0		45.8	
04:00-04:05	49.4	48.4	44.9	44.3
04:05-04:10	49.2		44.1	
04:10-04:15	48.3		45.7	
04:15-04:20	48.0		44.2	
04:20-04:25	48.6		44.5	
04:25-04:30	48.9		46.3	
04:30-04:35	50.8		44.1	
04:35-04:40	48.9		45.1	
04:40-04:45	47.4		44.2	
04:45-04:50	46.6		44.6	
04:50-04:55	46.2		44.3	
04:55-05:00	46.0		44.0	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.1	49.2	45.3	45.0
05:05-05:10	49.4		45.5	
05:10-05:15	48.9		45.1	
05:15-05:20	49.5		45.4	
05:20-05:25	49.7		45.8	
05:25-05:30	50.4		45.0	
05:30-05:35	49.7		44.9	
05:35-05:40	48.2		44.9	
05:40-05:45	48.8		44.8	
05:45-05:50	49.6		44.1	
05:50-05:55	48.1		44.3	
05:55-06:00	48.1		45.0	
06:00-06:05	51.1	51.7	50.0	48.0
06:05-06:10	51.6		48.4	
06:10-06:15	52.3		49.0	
06:15-06:20	52.9		49.3	
06:20-06:25	53.4		48.7	
06:25-06:30	51.8		47.4	
06:30-06:35	51.7		47.2	
06:35-06:40	50.7		47.9	
06:40-06:45	50.9		47.1	
06:45-06:50	51.2		48.6	
06:50-06:55	50.9		47.7	
06:55-07:00	51.5		48.0	
07:00-07:05	51.7	50.8	48.2	47.3
07:05-07:10	51.7		47.1	
07:10-07:15	50.8		47.3	
07:15-07:20	51.6		47.1	
07:20-07:25	50.1		47.0	
07:25-07:30	51.7		47.0	
07:30-07:35	49.3		47.4	
07:35-07:40	50.9		47.1	
07:40-07:45	51.3		48.1	
07:45-07:50	50.3		47.9	
07:50-07:55	49.2		47.9	
07:55-08:00	50.3		48.6	
08:00-08:05	49.1	53.0	47.9	49.1
08:05-08:10	49.9		45.8	
08:10-08:15	52.2		47.8	
08:15-08:20	52.7		49.1	
08:20-08:25	53.7		49.1	
08:25-08:30	52.9		49.5	
08:30-08:35	53.0		49.3	
08:35-08:40	55.4		50.1	
08:40-08:45	52.7		49.2	
08:45-08:50	54.7		49.7	
08:50-08:55	53.0		49.5	
08:55-09:00	52.6		48.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.6	52.4	49.9	47.7
09:05-09:10	52.5		48.8	
09:10-09:15	51.2		46.3	
09:15-09:20	49.3		46.6	
09:20-09:25	48.5		46.0	
09:25-09:30	49.6		47.2	
09:30-09:35	51.2		47.5	
09:35-09:40	53.0		47.7	
09:40-09:45	53.6		48.7	
09:45-09:50	54.1		50.0	
09:50-09:55	55.7		49.7	
09:55-10:00	52.4		49.5	
10:00-10:05	53.9	53.6	50.1	50.1
10:05-10:10	54.8		50.3	
10:10-10:15	54.5		49.7	
10:15-10:20	51.8		47.7	
10:20-10:25	50.8		47.1	
10:25-10:30	51.0		48.3	
10:30-10:35	50.6		48.5	
10:35-10:40	53.2		50.6	
10:40-10:45	55.6		51.5	
10:45-10:50	53.3		51.8	
10:50-10:55	54.4		52.4	
10:55-11:00	55.0		52.7	
11:00-11:05	53.3	53.6	50.6	49.8
11:05-11:10	54.3		49.8	
11:10-11:15	53.5		49.6	
11:15-11:20	53.4		50.3	
11:20-11:25	53.0		49.0	
11:25-11:30	53.0		49.9	
11:30-11:35	52.9		49.2	
11:35-11:40	52.6		48.7	
11:40-11:45	52.3		48.5	
11:45-11:50	52.3		50.6	
11:50-11:55	54.2		51.5	
11:55-12:00	56.4		51.4	
12:00-12:05	54.8	53.0	50.9	48.5
12:05-12:10	54.6		51.5	
12:10-12:15	52.7		47.2	
12:15-12:20	51.9		47.2	
12:20-12:25	52.2		46.5	
12:25-12:30	52.6		48.0	
12:30-12:35	54.8		50.1	
12:35-12:40	53.4		48.7	
12:40-12:45	50.7		48.8	
12:45-12:50	53.0		49.0	
12:50-12:55	52.7		48.5	
12:55-13:00	50.4		48.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.1	54.4	48.5	50.4
13:05-13:10	51.1		47.1	
13:10-13:15	53.2		49.1	
13:15-13:20	54.8		50.7	
13:20-13:25	55.1		50.6	
13:25-13:30	55.3		51.4	
13:30-13:35	56.9		52.3	
13:35-13:40	56.4		53.2	
13:40-13:45	54.7		51.8	
13:45-13:50	55.6		50.4	
13:50-13:55	52.5		49.2	
13:55-14:00	51.4		49.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.4	-		
L _{max} [dB(A)]	92.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรณารักษ์ เครื่องมั่งกร

(นางสาวรณารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	22-23				
	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	48.0	50.8	45.2	5.6
15:00-16:00	50.1	48.0	45.9	45.2	0.7
16:00-17:00	50.3	48.0	46.4	45.2	1.2
17:00-18:00	50.0	48.0	45.7	45.2	0.5
18:00-19:00	50.2	48.0	46.2	45.2	1.0
19:00-20:00	49.9	48.0	45.4	45.2	0.2
20:00-21:00	49.1	48.0	42.6	45.2	-2.6
21:00-22:00	48.5	48.0	38.9	45.2	-6.3
22:00-22:05	46.8	46.9	*	44.1	*
22:05-22:10	46.6	46.9	*	44.1	*
22:10-22:15	49.0	46.9	47.8	44.1	3.7
22:15-22:20	46.6	46.9	*	44.1	*
22:20-22:25	47.0	46.9	33.6	44.1	-10.5
22:25-22:30	46.5	46.9	*	44.1	*
22:30-22:35	46.5	46.9	*	44.1	*
22:35-22:40	46.0	46.9	*	44.1	*
22:40-22:45	46.8	46.9	*	44.1	*
22:45-22:50	46.6	46.9	*	44.1	*
22:50-22:55	46.5	46.9	*	44.1	*
22:55-23:00	46.0	46.9	*	44.1	*
23:00-23:05	46.6	46.9	*	44.1	*
23:05-23:10	46.3	46.9	*	44.1	*
23:10-23:15	45.9	46.9	*	44.1	*
23:15-23:20	46.5	46.9	*	44.1	*
23:20-23:25	46.2	46.9	*	44.1	*
23:25-23:30	46.0	46.9	*	44.1	*
23:30-23:35	46.2	46.9	*	44.1	*
23:35-23:40	46.0	46.9	*	44.1	*
23:40-23:45	46.3	46.9	*	44.1	*
23:45-23:50	47.4	46.9	40.8	44.1	-3.3
23:50-23:55	45.8	46.9	*	44.1	*
23:55-00:00	45.1	46.9	*	44.1	*
00:00-00:05	45.3	46.9	*	44.1	*
00:05-00:10	45.1	46.9	*	44.1	*
00:10-00:15	46.7	46.9	*	44.1	*
00:15-00:20	45.5	46.9	*	44.1	*
00:20-00:25	45.7	46.9	*	44.1	*
00:25-00:30	45.4	46.9	*	44.1	*
00:30-00:35	46.4	46.9	*	44.1	*
00:35-00:40	46.3	46.9	*	44.1	*
00:40-00:45	46.0	46.9	*	44.1	*
00:45-00:50	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
00:50-00:55	48.9	46.9	47.6	44.1	3.5
00:55-01:00	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
01:00-01:05	46.4	46.9	*	44.1	*
01:05-01:10	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
01:10-01:15	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
01:15-01:20	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	22-23				
	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	46.2	46.9	*	44.1	*
01:25-01:30	45.8	46.9	*	44.1	*
01:30-01:35	46.0	46.9	*	44.1	*
01:35-01:40	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
01:40-01:45	49.3	46.9	48.6	44.1	4.5
01:45-01:50	48.9	46.9	47.6	44.1	3.5
01:50-01:55	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
01:55-02:00	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
02:00-02:05	48.2	46.9	45.3	44.1	1.2
02:05-02:10	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
02:10-02:15	46.2	46.9	*	44.1	*
02:15-02:20	46.2	46.9	*	44.1	*
02:20-02:25	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
02:25-02:30	46.0	46.9	*	44.1	*
02:30-02:35	46.4	46.9	*	44.1	*
02:35-02:40	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
02:40-02:45	45.8	46.9	*	44.1	*
02:45-02:50	46.2	46.9	*	44.1	*
02:50-02:55	46.3	46.9	*	44.1	*
02:55-03:00	46.6	46.9	*	44.1	*
03:00-03:05	46.9	46.9	*	44.1	*
03:05-03:10	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
03:10-03:15	46.6	46.9	*	44.1	*
03:15-03:20	46.9	46.9	*	44.1	*
03:20-03:25	49.4	46.9	48.8	44.1	4.7
03:25-03:30	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
03:30-03:35	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
03:35-03:40	48.3	46.9	45.7	44.1	1.6
03:40-03:45	48.8	46.9	47.3	44.1	3.2
03:45-03:50	45.5	46.9	*	44.1	*
03:50-03:55	45.1	46.9	*	44.1	*
03:55-04:00	45.3	46.9	*	44.1	*
04:00-04:05	44.9	46.9	*	44.1	*
04:05-04:10	47.4	46.9	40.8	44.1	-3.3
04:10-04:15	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
04:15-04:20	46.0	46.9	*	44.1	*
04:20-04:25	46.9	46.9	*	44.1	*
04:25-04:30	48.9	46.9	47.6	44.1	3.5
04:30-04:35	46.7	46.9	*	44.1	*
04:35-04:40	46.6	46.9	*	44.1	*
04:40-04:45	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
04:45-04:50	48.6	46.9	46.7	44.1	2.6
04:50-04:55	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
04:55-05:00	49.1	46.9	48.1	44.1	4.0
05:00-05:05	48.2	46.9	45.3	44.1	1.2
05:05-05:10	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
05:10-05:15	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
05:15-05:20	48.3	46.9	45.7	44.1	1.6
05:20-05:25	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
05:25-05:30	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
05:30-05:35	48.2	46.9	45.3	44.1	1.2
05:35-05:40	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
05:40-05:45	48.8	46.9	47.3	44.1	3.2
05:45-05:50	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
05:50-05:55	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	22-23				
	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	49.3	46.9	48.6	44.1	4.5
06:00-07:00	49.8	48.0	45.1	45.2	-0.1
07:00-08:00	51.2	48.0	48.4	45.2	3.2
08:00-09:00	55.2	48.0	54.3	45.2	9.1
09:00-10:00	54.6	48.0	53.5	45.2	8.3
10:00-11:00	51.5	48.0	48.9	45.2	3.7
11:00-12:00	50.1	48.0	45.9	45.2	0.7
12:00-13:00	50.3	48.0	46.4	45.2	1.2
13:00-14:00	50.5	48.0	46.9	45.2	1.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรณกร ศรีมงคล

(นางสาวรณกร ศรีมงคล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	23-24				
	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	50.8	48.0	47.6	45.2	2.4
15:00-16:00	50.1	48.0	45.9	45.2	0.7
16:00-17:00	50.2	48.0	46.2	45.2	1.0
17:00-18:00	50.5	48.0	46.9	45.2	1.7
18:00-19:00	51.3	48.0	48.6	45.2	3.4
19:00-20:00	51.7	48.0	49.3	45.2	4.1
20:00-21:00	50.1	48.0	45.9	45.2	0.7
21:00-22:00	49.6	48.0	44.5	45.2	-0.7
22:00-22:05	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
22:05-22:10	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
22:10-22:15	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
22:15-22:20	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
22:20-22:25	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
22:25-22:30	46.5	46.9	*	44.1	*
22:30-22:35	46.4	46.9	*	44.1	*
22:35-22:40	46.4	46.9	*	44.1	*
22:40-22:45	46.5	46.9	*	44.1	*
22:45-22:50	46.7	46.9	*	44.1	*
22:50-22:55	46.4	46.9	*	44.1	*
22:55-23:00	46.3	46.9	*	44.1	*
23:00-23:05	46.3	46.9	*	44.1	*
23:05-23:10	46.8	46.9	*	44.1	*
23:10-23:15	46.4	46.9	*	44.1	*
23:15-23:20	46.1	46.9	*	44.1	*
23:20-23:25	46.2	46.9	*	44.1	*
23:25-23:30	45.9	46.9	*	44.1	*
23:30-23:35	46.2	46.9	*	44.1	*
23:35-23:40	46.2	46.9	*	44.1	*
23:40-23:45	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
23:45-23:50	46.8	46.9	*	44.1	*
23:50-23:55	46.6	46.9	*	44.1	*
23:55-00:00	46.9	46.9	*	44.1	*
00:00-00:05	46.2	46.9	*	44.1	*
00:05-00:10	46.7	46.9	*	44.1	*
00:10-00:15	46.5	46.9	*	44.1	*
00:15-00:20	46.6	46.9	*	44.1	*
00:20-00:25	45.7	46.9	*	44.1	*
00:25-00:30	46.6	46.9	*	44.1	*
00:30-00:35	45.5	46.9	*	44.1	*
00:35-00:40	45.8	46.9	*	44.1	*
00:40-00:45	46.1	46.9	*	44.1	*
00:45-00:50	46.5	46.9	*	44.1	*
00:50-00:55	46.1	46.9	*	44.1	*
00:55-01:00	46.4	46.9	*	44.1	*
01:00-01:05	46.3	46.9	*	44.1	*
01:05-01:10	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
01:10-01:15	46.1	46.9	*	44.1	*
01:15-01:20	46.8	46.9	*	44.1	*



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	23-24				
	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	46.8	46.9	*	44.1	*
01:25-01:30	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
01:30-01:35	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
01:35-01:40	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
01:40-01:45	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
01:45-01:50	46.1	46.9	*	44.1	*
01:50-01:55	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
01:55-02:00	48.3	46.9	45.7	44.1	1.6
02:00-02:05	45.7	46.9	*	44.1	*
02:05-02:10	45.8	46.9	*	44.1	*
02:10-02:15	45.9	46.9	*	44.1	*
02:15-02:20	46.1	46.9	*	44.1	*
02:20-02:25	46.4	46.9	*	44.1	*
02:25-02:30	46.6	46.9	*	44.1	*
02:30-02:35	46.1	46.9	*	44.1	*
02:35-02:40	46.2	46.9	*	44.1	*
02:40-02:45	48.8	46.9	47.3	44.1	3.2
02:45-02:50	46.1	46.9	*	44.1	*
02:50-02:55	45.1	46.9	*	44.1	*
02:55-03:00	45.7	46.9	*	44.1	*
03:00-03:05	46.6	46.9	*	44.1	*
03:05-03:10	47.0	46.9	33.6	44.1	-10.5
03:10-03:15	45.7	46.9	*	44.1	*
03:15-03:20	45.9	46.9	*	44.1	*
03:20-03:25	45.4	46.9	*	44.1	*
03:25-03:30	45.0	46.9	*	44.1	*
03:30-03:35	46.5	46.9	*	44.1	*
03:35-03:40	46.0	46.9	*	44.1	*
03:40-03:45	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
03:45-03:50	45.4	46.9	*	44.1	*
03:50-03:55	44.4	46.9	*	44.1	*
03:55-04:00	44.9	46.9	*	44.1	*
04:00-04:05	44.3	46.9	*	44.1	*
04:05-04:10	45.5	46.9	*	44.1	*
04:10-04:15	44.6	46.9	*	44.1	*
04:15-04:20	44.7	46.9	*	44.1	*
04:20-04:25	45.2	46.9	*	44.1	*
04:25-04:30	45.2	46.9	*	44.1	*
04:30-04:35	49.0	46.9	47.8	44.1	3.7
04:35-04:40	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
04:40-04:45	46.2	46.9	*	44.1	*
04:45-04:50	45.6	46.9	*	44.1	*
04:50-04:55	46.4	46.9	*	44.1	*
04:55-05:00	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
05:00-05:05	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
05:05-05:10	46.3	46.9	*	44.1	*
05:10-05:15	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
05:15-05:20	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
05:20-05:25	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
05:25-05:30	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
05:30-05:35	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
05:35-05:40	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
05:40-05:45	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
05:45-05:50	48.6	46.9	46.7	44.1	2.6
05:50-05:55	49.8	46.9	49.7	44.1	5.6



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	23-24				
	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	46.9	51.7	44.1	7.6
06:00-07:00	50.3	48.0	46.4	45.2	1.2
07:00-08:00	50.2	48.0	46.2	45.2	1.0
08:00-09:00	52.7	48.0	50.9	45.2	5.7
09:00-10:00	55.3	48.0	54.4	45.2	9.2
10:00-11:00	54.7	48.0	53.7	45.2	8.5
11:00-12:00	51.1	48.0	48.2	45.2	3.0
12:00-13:00	50.3	48.0	46.4	45.2	1.2
13:00-14:00	50.5	48.0	46.9	45.2	1.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือจักร

(นางสาววราภรณ์ เครือจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	24-25				
	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	50.3	48.0	46.4	45.2	1.2
15:00-16:00	49.9	48.0	45.4	45.2	0.2
16:00-17:00	50.2	48.0	46.2	45.2	1.0
17:00-18:00	50.7	48.0	47.4	45.2	2.2
18:00-19:00	49.9	48.0	45.4	45.2	0.2
19:00-20:00	50.2	48.0	46.2	45.2	1.0
20:00-21:00	49.8	48.0	45.1	45.2	-0.1
21:00-22:00	49.4	48.0	43.8	45.2	-1.4
22:00-22:05	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
22:05-22:10	46.7	46.9	*	44.1	*
22:10-22:15	46.1	46.9	*	44.1	*
22:15-22:20	46.0	46.9	*	44.1	*
22:20-22:25	46.0	46.9	*	44.1	*
22:25-22:30	46.1	46.9	*	44.1	*
22:30-22:35	46.3	46.9	*	44.1	*
22:35-22:40	46.0	46.9	*	44.1	*
22:40-22:45	45.9	46.9	*	44.1	*
22:45-22:50	45.9	46.9	*	44.1	*
22:50-22:55	46.4	46.9	*	44.1	*
22:55-23:00	46.0	46.9	*	44.1	*
23:00-23:05	46.7	46.9	*	44.1	*
23:05-23:10	46.8	46.9	*	44.1	*
23:10-23:15	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
23:15-23:20	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
23:20-23:25	46.4	46.9	*	44.1	*
23:25-23:30	46.7	46.9	*	44.1	*
23:30-23:35	46.4	46.9	*	44.1	*
23:35-23:40	46.2	46.9	*	44.1	*
23:40-23:45	45.5	46.9	*	44.1	*
23:45-23:50	45.8	46.9	*	44.1	*
23:50-23:55	46.3	46.9	*	44.1	*
23:55-00:00	46.1	46.9	*	44.1	*
00:00-00:05	46.2	46.9	*	44.1	*
00:05-00:10	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
00:10-00:15	46.2	46.9	*	44.1	*
00:15-00:20	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
00:20-00:25	46.4	46.9	*	44.1	*
00:25-00:30	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
00:30-00:35	48.1	46.9	44.9	44.1	0.8
00:35-00:40	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
00:40-00:45	46.0	46.9	*	44.1	*
00:45-00:50	45.9	46.9	*	44.1	*
00:50-00:55	46.0	46.9	*	44.1	*
00:55-01:00	45.7	46.9	*	44.1	*
01:00-01:05	46.4	46.9	*	44.1	*
01:05-01:10	46.4	46.9	*	44.1	*
01:10-01:15	46.8	46.9	*	44.1	*
01:15-01:20	46.8	46.9	*	44.1	*



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	24-25				
	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	46.8	46.9	*	44.1	*
01:25-01:30	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
01:30-01:35	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
01:35-01:40	47.4	46.9	40.8	44.1	-3.3
01:40-01:45	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
01:45-01:50	45.3	46.9	*	44.1	*
01:50-01:55	45.4	46.9	*	44.1	*
01:55-02:00	46.5	46.9	*	44.1	*
02:00-02:05	45.7	46.9	*	44.1	*
02:05-02:10	46.0	46.9	*	44.1	*
02:10-02:15	46.2	46.9	*	44.1	*
02:15-02:20	45.7	46.9	*	44.1	*
02:20-02:25	45.8	46.9	*	44.1	*
02:25-02:30	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
02:30-02:35	46.1	46.9	*	44.1	*
02:35-02:40	46.7	46.9	*	44.1	*
02:40-02:45	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
02:45-02:50	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
02:50-02:55	49.6	46.9	49.3	44.1	5.2
02:55-03:00	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
03:00-03:05	45.5	46.9	*	44.1	*
03:05-03:10	45.0	46.9	*	44.1	*
03:10-03:15	46.6	46.9	*	44.1	*
03:15-03:20	49.1	46.9	48.1	44.1	4.0
03:20-03:25	48.6	46.9	46.7	44.1	2.6
03:25-03:30	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
03:30-03:35	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
03:35-03:40	46.0	46.9	*	44.1	*
03:40-03:45	45.5	46.9	*	44.1	*
03:45-03:50	45.9	46.9	*	44.1	*
03:50-03:55	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
03:55-04:00	46.2	46.9	*	44.1	*
04:00-04:05	46.3	46.9	*	44.1	*
04:05-04:10	46.5	46.9	*	44.1	*
04:10-04:15	46.8	46.9	*	44.1	*
04:15-04:20	48.6	46.9	46.7	44.1	2.6
04:20-04:25	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
04:25-04:30	45.8	46.9	*	44.1	*
04:30-04:35	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
04:35-04:40	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
04:40-04:45	49.2	46.9	48.3	44.1	4.2
04:45-04:50	48.8	46.9	47.3	44.1	3.2
04:50-04:55	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
04:55-05:00	46.9	46.9	*	44.1	*
05:00-05:05	46.7	46.9	*	44.1	*
05:05-05:10	47.4	46.9	40.8	44.1	-3.3
05:10-05:15	49.2	46.9	48.3	44.1	4.2
05:15-05:20	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
05:20-05:25	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
05:25-05:30	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
05:30-05:35	48.2	46.9	45.3	44.1	1.2
05:35-05:40	49.4	46.9	48.8	44.1	4.7
05:40-05:45	50.5	46.9	51.0	44.1	6.9
05:45-05:50	49.1	46.9	48.1	44.1	4.0
05:50-05:55	50.6	46.9	51.2	44.1	7.1



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	24-25				
	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	46.9	47.8	44.1	3.7
06:00-07:00	50.1	48.0	45.9	45.2	0.7
07:00-08:00	50.5	48.0	46.9	45.2	1.7
08:00-09:00	52.5	48.0	50.6	45.2	5.4
09:00-10:00	54.1	48.0	52.9	45.2	7.7
10:00-11:00	52.8	48.0	51.1	45.2	5.9
11:00-12:00	52.6	48.0	50.8	45.2	5.6
12:00-13:00	53.2	48.0	51.6	45.2	6.4
13:00-14:00	54.6	48.0	53.5	45.2	8.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรณารักษ์ เครือมั่งกร

(นางสาวรณารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26				
	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	48.0	50.8	45.2	5.6
15:00-16:00	50.5	48.0	46.9	45.2	1.7
16:00-17:00	50.7	48.0	47.4	45.2	2.2
17:00-18:00	49.9	48.0	45.4	45.2	0.2
18:00-19:00	50.4	48.0	46.7	45.2	1.5
19:00-20:00	50.6	48.0	47.1	45.2	1.9
20:00-21:00	50.3	48.0	46.4	45.2	1.2
21:00-22:00	49.7	48.0	44.8	45.2	-0.4
22:00-22:05	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
22:05-22:10	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
22:10-22:15	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
22:15-22:20	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
22:20-22:25	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
22:25-22:30	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
22:30-22:35	46.9	46.9	*	44.1	*
22:35-22:40	47.4	46.9	40.8	44.1	-3.3
22:40-22:45	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
22:45-22:50	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
22:50-22:55	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
22:55-23:00	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
23:00-23:05	48.1	46.9	44.9	44.1	0.8
23:05-23:10	49.5	46.9	49.0	44.1	4.9
23:10-23:15	49.1	46.9	48.1	44.1	4.0
23:15-23:20	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
23:20-23:25	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
23:25-23:30	47.0	46.9	33.6	44.1	-10.5
23:30-23:35	47.4	46.9	40.8	44.1	-3.3
23:35-23:40	47.0	46.9	33.6	44.1	-10.5
23:40-23:45	48.6	46.9	46.7	44.1	2.6
23:45-23:50	46.2	46.9	*	44.1	*
23:50-23:55	46.7	46.9	*	44.1	*
23:55-00:00	48.3	46.9	45.7	44.1	1.6
00:00-00:05	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
00:05-00:10	46.6	46.9	*	44.1	*
00:10-00:15	46.5	46.9	*	44.1	*
00:15-00:20	46.8	46.9	*	44.1	*
00:20-00:25	46.6	46.9	*	44.1	*
00:25-00:30	46.4	46.9	*	44.1	*
00:30-00:35	46.4	46.9	*	44.1	*
00:35-00:40	46.6	46.9	*	44.1	*
00:40-00:45	46.4	46.9	*	44.1	*
00:45-00:50	46.3	46.9	*	44.1	*
00:50-00:55	46.6	46.9	*	44.1	*
00:55-01:00	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
01:00-01:05	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
01:05-01:10	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
01:10-01:15	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
01:15-01:20	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26				
	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	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
01:25-01:30	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
01:30-01:35	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
01:35-01:40	48.8	46.9	47.3	44.1	3.2
01:40-01:45	48.2	46.9	45.3	44.1	1.2
01:45-01:50	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
01:50-01:55	46.5	46.9	*	44.1	*
01:55-02:00	46.6	46.9	*	44.1	*
02:00-02:05	46.5	46.9	*	44.1	*
02:05-02:10	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
02:10-02:15	46.1	46.9	*	44.1	*
02:15-02:20	46.8	46.9	*	44.1	*
02:20-02:25	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
02:25-02:30	49.1	46.9	48.1	44.1	4.0
02:30-02:35	48.3	46.9	45.7	44.1	1.6
02:35-02:40	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
02:40-02:45	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
02:45-02:50	49.0	46.9	47.8	44.1	3.7
02:50-02:55	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
02:55-03:00	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
03:00-03:05	47.4	46.9	40.8	44.1	-3.3
03:05-03:10	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
03:10-03:15	48.1	46.9	44.9	44.1	0.8
03:15-03:20	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
03:20-03:25	46.4	46.9	*	44.1	*
03:25-03:30	46.8	46.9	*	44.1	*
03:30-03:35	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
03:35-03:40	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
03:40-03:45	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
03:45-03:50	47.0	46.9	33.6	44.1	-10.5
03:50-03:55	47.0	46.9	33.6	44.1	-10.5
03:55-04:00	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
04:00-04:05	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
04:05-04:10	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
04:10-04:15	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
04:15-04:20	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
04:20-04:25	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
04:25-04:30	46.5	46.9	*	44.1	*
04:30-04:35	48.2	46.9	45.3	44.1	1.2
04:35-04:40	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
04:40-04:45	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
04:45-04:50	48.9	46.9	47.6	44.1	3.5
04:50-04:55	49.2	46.9	48.3	44.1	4.2
04:55-05:00	49.5	46.9	49.0	44.1	4.9
05:00-05:05	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
05:05-05:10	49.3	46.9	48.6	44.1	4.5
05:10-05:15	49.9	46.9	49.9	44.1	5.8
05:15-05:20	50.0	46.9	50.1	44.1	6.0
05:20-05:25	50.1	46.9	50.3	44.1	6.2
05:25-05:30	49.2	46.9	48.3	44.1	4.2
05:30-05:35	48.3	46.9	45.7	44.1	1.6
05:35-05:40	48.2	46.9	45.3	44.1	1.2
05:40-05:45	49.3	46.9	48.6	44.1	4.5
05:45-05:50	49.2	46.9	48.3	44.1	4.2
05:50-05:55	50.1	46.9	50.3	44.1	6.2



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26				
	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	49.4	46.9	48.8	44.1	4.7
06:00-07:00	52.1	48.0	50.0	45.2	4.8
07:00-08:00	54.3	48.0	53.1	45.2	7.9
08:00-09:00	53.6	48.0	52.2	45.2	7.0
09:00-10:00	54.0	48.0	52.7	45.2	7.5
10:00-11:00	54.7	48.0	53.7	45.2	8.5
11:00-12:00	53.9	48.0	52.6	45.2	7.4
12:00-13:00	53.4	48.0	51.9	45.2	6.7
13:00-14:00	54.7	48.0	53.7	45.2	8.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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
- เครื่องวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรษภรณ์ เครือวงศ์

(นางสาวรารักษ์ เครื่องมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	26-27				
	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	51.4	48.0	48.7	45.2	3.5
15:00-16:00	51.2	48.0	48.4	45.2	3.2
16:00-17:00	53.5	48.0	52.1	45.2	6.9
17:00-18:00	50.2	48.0	46.2	45.2	1.0
18:00-19:00	52.2	48.0	50.1	45.2	4.9
19:00-20:00	50.5	48.0	46.9	45.2	1.7
20:00-21:00	50.3	48.0	46.4	45.2	1.2
21:00-22:00	49.2	48.0	43.0	45.2	-2.2
22:00-22:05	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
22:05-22:10	48.1	46.9	44.9	44.1	0.8
22:10-22:15	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
22:15-22:20	42.4	46.9	*	44.1	*
22:20-22:25	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
22:25-22:30	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
22:30-22:35	47.4	46.9	40.8	44.1	-3.3
22:35-22:40	47.1	46.9	36.6	44.1	-7.5
22:40-22:45	46.5	46.9	*	44.1	*
22:45-22:50	46.6	46.9	*	44.1	*
22:50-22:55	48.8	46.9	47.3	44.1	3.2
22:55-23:00	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
23:00-23:05	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
23:05-23:10	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
23:10-23:15	48.2	46.9	45.3	44.1	1.2
23:15-23:20	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
23:20-23:25	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
23:25-23:30	49.1	46.9	48.1	44.1	4.0
23:30-23:35	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
23:35-23:40	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
23:40-23:45	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
23:45-23:50	49.9	46.9	49.9	44.1	5.8
23:50-23:55	50.6	46.9	51.2	44.1	7.1
23:55-00:00	49.9	46.9	49.9	44.1	5.8
00:00-00:05	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
00:05-00:10	48.3	46.9	45.7	44.1	1.6
00:10-00:15	48.1	46.9	44.9	44.1	0.8
00:15-00:20	48.9	46.9	47.6	44.1	3.5
00:20-00:25	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
00:25-00:30	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
00:30-00:35	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
00:35-00:40	48.1	46.9	44.9	44.1	0.8
00:40-00:45	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
00:45-00:50	48.3	46.9	45.7	44.1	1.6
00:50-00:55	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
00:55-01:00	49.0	46.9	47.8	44.1	3.7
01:00-01:05	49.4	46.9	48.8	44.1	4.7
01:05-01:10	49.9	46.9	49.9	44.1	5.8
01:10-01:15	48.2	46.9	45.3	44.1	1.2
01:15-01:20	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	26-27				
	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	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
01:25-01:30	49.6	46.9	49.3	44.1	5.2
01:30-01:35	49.8	46.9	49.7	44.1	5.6
01:35-01:40	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
01:40-01:45	47.5	46.9	41.6	44.1	-2.5
01:45-01:50	49.0	46.9	47.8	44.1	3.7
01:50-01:55	48.7	46.9	47.0	44.1	2.9
01:55-02:00	48.6	46.9	46.7	44.1	2.6
02:00-02:05	48.5	46.9	46.4	44.1	2.3
02:05-02:10	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
02:10-02:15	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
02:15-02:20	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
02:20-02:25	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
02:25-02:30	48.3	46.9	45.7	44.1	1.6
02:30-02:35	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
02:35-02:40	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
02:40-02:45	47.2	46.9	38.4	44.1	-5.7
02:45-02:50	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
02:50-02:55	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
02:55-03:00	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
03:00-03:05	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
03:05-03:10	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
03:10-03:15	47.8	46.9	43.5	44.1	-0.6
03:15-03:20	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
03:20-03:25	47.3	46.9	39.7	44.1	-4.4
03:25-03:30	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
03:30-03:35	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
03:35-03:40	48.4	46.9	46.1	44.1	2.0
03:40-03:45	47.6	46.9	42.3	44.1	-1.8
03:45-03:50	47.7	46.9	43.0	44.1	-1.1
03:50-03:55	47.9	46.9	44.0	44.1	-0.1
03:55-04:00	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
04:00-04:05	49.4	46.9	48.8	44.1	4.7
04:05-04:10	49.2	46.9	48.3	44.1	4.2
04:10-04:15	48.3	46.9	45.7	44.1	1.6
04:15-04:20	48.0	46.9	44.5	44.1	0.4
04:20-04:25	48.6	46.9	46.7	44.1	2.6
04:25-04:30	48.9	46.9	47.6	44.1	3.5
04:30-04:35	50.8	46.9	51.5	44.1	7.4
04:35-04:40	48.9	46.9	47.6	44.1	3.5
04:40-04:45	47.4	46.9	40.8	44.1	-3.3
04:45-04:50	46.6	46.9	*	44.1	*
04:50-04:55	46.2	46.9	*	44.1	*
04:55-05:00	46.0	46.9	*	44.1	*
05:00-05:05	49.1	46.9	48.1	44.1	4.0
05:05-05:10	49.4	46.9	48.8	44.1	4.7
05:10-05:15	48.9	46.9	47.6	44.1	3.5
05:15-05:20	49.5	46.9	49.0	44.1	4.9
05:20-05:25	49.7	46.9	49.5	44.1	5.4
05:25-05:30	50.4	46.9	50.8	44.1	6.7
05:30-05:35	49.7	46.9	49.5	44.1	5.4
05:35-05:40	48.2	46.9	45.3	44.1	1.2
05:40-05:45	48.8	46.9	47.3	44.1	3.2
05:45-05:50	49.6	46.9	49.3	44.1	5.2
05:50-05:55	48.1	46.9	44.9	44.1	0.8



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	26-27				
	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	48.1	46.9	44.9	44.1	0.8
06:00-07:00	51.7	48.0	49.3	45.2	4.1
07:00-08:00	50.8	48.0	47.6	45.2	2.4
08:00-09:00	53.0	48.0	51.3	45.2	6.1
09:00-10:00	52.4	48.0	50.4	45.2	5.2
10:00-11:00	53.6	48.0	52.2	45.2	7.0
11:00-12:00	53.6	48.0	52.2	45.2	7.0
12:00-13:00	53.0	48.0	51.3	45.2	6.1
13:00-14:00	54.4	48.0	53.3	45.2	8.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรยารักษ์ เครื่องมั่งกร

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
14:00-15:00	52.6	50.2	72.6
15:00-16:00	50.1		
16:00-17:00	50.3		
17:00-18:00	50.0		
18:00-19:00	50.2		
19:00-20:00	49.9		
20:00-21:00	49.1		
21:00-22:00	48.5	47.2	75.1
22:00-23:00	46.8		
23:00-00:00	46.2		
00:00-01:00	46.5		
01:00-02:00	47.8		
02:00-03:00	46.7		
03:00-04:00	47.4		
04:00-05:00	47.4		
05:00-06:00	48.2	52.1	84.0
06:00-07:00	49.8		
07:00-08:00	51.2		
08:00-09:00	55.2		
09:00-10:00	54.6		
10:00-11:00	51.5		
11:00-12:00	50.1		
12:00-13:00	50.3		
13:00-14:00	50.5		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือสมกร

(นางสาววราภรณ์ เครือสมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
14:00-15:00	50.8	50.6	69.5
15:00-16:00	50.1		
16:00-17:00	50.2		
17:00-18:00	50.5		
18:00-19:00	51.3		
19:00-20:00	51.7		
20:00-21:00	50.1		
21:00-22:00	49.6	46.7	66.9
22:00-23:00	46.9		
23:00-00:00	46.4		
00:00-01:00	46.2		
01:00-02:00	47.1		
02:00-03:00	46.3		
03:00-04:00	45.9		
04:00-05:00	46.2	52.4	80.0
05:00-06:00	48.1		
06:00-07:00	50.3		
07:00-08:00	50.2		
08:00-09:00	52.7		
09:00-10:00	55.3		
10:00-11:00	54.7		
11:00-12:00	51.1		
12:00-13:00	50.3		
13:00-14:00	50.5		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีสมวงศ์

(นางสาววรารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	24-25		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
14:00-15:00	50.3	50.1	69.1
15:00-16:00	49.9		
16:00-17:00	50.2		
17:00-18:00	50.7		
18:00-19:00	49.9		
19:00-20:00	50.2		
20:00-21:00	49.8		
21:00-22:00	49.4	47.2	66.5
22:00-23:00	46.2		
23:00-00:00	46.6		
00:00-01:00	46.8		
01:00-02:00	47.0		
02:00-03:00	47.1		
03:00-04:00	46.9		
04:00-05:00	47.6		
05:00-06:00	48.8	52.8	86.9
06:00-07:00	50.1		
07:00-08:00	50.5		
08:00-09:00	52.5		
09:00-10:00	54.1		
10:00-11:00	52.8		
11:00-12:00	52.6		
12:00-13:00	53.2		
13:00-14:00	54.6		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ธรรณกร ธีระกิจจักร

(นางสาวธรรณกร ธีระกิจจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



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

4/5

BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
14:00-15:00	52.6	50.7	74.3
15:00-16:00	50.5		
16:00-17:00	50.7		
17:00-18:00	49.9		
18:00-19:00	50.4		
19:00-20:00	50.6		
20:00-21:00	50.3		
21:00-22:00	49.7	48.0	70.7
22:00-23:00	47.8		
23:00-00:00	48.0		
00:00-01:00	46.7		
01:00-02:00	47.8		
02:00-03:00	48.0		
03:00-04:00	47.4		
04:00-05:00	48.1	53.9	77.0
05:00-06:00	49.3		
06:00-07:00	52.1		
07:00-08:00	54.3		
08:00-09:00	53.6		
09:00-10:00	54.0		
10:00-11:00	54.7		
11:00-12:00	53.9		
12:00-13:00	53.4		
13:00-14:00	54.7		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ธีระกิจ

(นางสาววราภรณ์ ธีระกิจ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
14:00-15:00	51.4	51.3	80.5
15:00-16:00	51.2		
16:00-17:00	53.5		
17:00-18:00	50.2		
18:00-19:00	52.2		
19:00-20:00	50.5		
20:00-21:00	50.3		
21:00-22:00	49.2	48.4	76.8
22:00-23:00	47.3		
23:00-00:00	48.7		
00:00-01:00	48.5		
01:00-02:00	48.8		
02:00-03:00	47.9		
03:00-04:00	47.8		
04:00-05:00	48.4	52.9	92.0
05:00-06:00	49.2		
06:00-07:00	51.7		
07:00-08:00	50.8		
08:00-09:00	53.0		
09:00-10:00	52.4		
10:00-11:00	53.6		
11:00-12:00	53.6		
12:00-13:00	53.0		
13:00-14:00	54.4		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือพวง

(นางสาววราภรณ์ เครือพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	22-23		23-24		24-25				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
15:00-16:00	50.8	47.0	50.9	46.6	50.9	45.7	-		
16:00-17:00	51.0	47.3	51.5	47.0	50.8	46.1	-		
17:00-18:00	51.6	47.8	51.6	46.6	51.1	47.0	-		
18:00-19:00	52.5	47.8	51.3	46.5	50.9	47.5	-		
19:00-20:00	54.6	50.4	50.6	47.4	51.3	46.6	-		
20:00-21:00	54.1	49.0	51.5	46.1	51.0	46.4	-		
21:00-22:00	52.9	48.2	51.0	47.0	50.8	47.4	-		
22:00-23:00	48.9	44.7	49.9	46.5	48.9	45.5	-		
23:00-00:00	49.5	45.9	49.5	46.4	49.5	46.9	-		
00:00-01:00	49.5	45.2	49.1	46.0	49.6	46.3	-		
01:00-02:00	49.8	45.1	49.4	46.9	49.0	45.5	-		
02:00-03:00	49.7	45.0	49.6	45.8	48.8	44.7	-		
03:00-04:00	49.8	45.3	48.8	46.5	49.1	46.7	-		
04:00-05:00	49.7	45.8	49.7	47.6	48.9	46.5	-		
05:00-06:00	50.3	46.3	49.2	45.6	49.6	46.0	-		
06:00-07:00	51.7	48.0	50.6	47.2	50.8	47.7	-		
07:00-08:00	52.1	48.3	51.1	47.2	51.5	47.8	-		
08:00-09:00	53.3	48.8	51.0	47.3	51.6	47.6	-		
09:00-10:00	54.4	50.7	51.3	45.9	51.0	47.7	-		
10:00-11:00	52.9	49.0	51.0	46.5	50.9	47.3	-		
11:00-12:00	52.3	47.3	51.2	46.9	51.2	46.8	-		
12:00-13:00	50.8	47.0	51.3	46.2	51.9	46.4	-		
13:00-14:00	52.0	48.0	51.1	46.2	51.5	46.2	-		
14:00-15:00	51.0	47.5	51.4	47.6	50.7	47.1	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.8	-	50.6	-	50.6	-	ไม่เกิน 70.0		
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.3	-	46.5	-	46.6	-	-		
L _{max} [dB(A)]	84.1	-	83.4	-	79.4	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	56.8	-	56.3	-	56.1	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24			21 November 2024					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	CR-B08		Cirrus		CR161B			G301397	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	94.0			94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอังกูร

(นางสาววราภรณ์ ศรีอังกูร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผิงชุด				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	51.6	46.9	51.1	46.3	-
16:00-17:00	50.7	46.0	51.5	47.3	-
17:00-18:00	51.0	47.2	51.0	47.4	-
18:00-19:00	50.9	46.9	53.4	49.5	-
19:00-20:00	50.9	47.3	54.6	51.2	-
20:00-21:00	50.6	47.5	55.3	49.7	-
21:00-22:00	50.1	46.9	52.3	48.2	-
22:00-23:00	49.4	46.2	48.9	45.4	-
23:00-00:00	48.9	45.0	48.5	45.4	-
00:00-01:00	49.1	46.9	48.8	46.0	-
01:00-02:00	49.6	46.8	49.2	46.1	-
02:00-03:00	49.5	46.5	49.3	46.4	-
03:00-04:00	48.6	46.5	49.7	46.8	-
04:00-05:00	48.1	46.2	49.4	46.9	-
05:00-06:00	48.8	45.8	49.3	46.3	-
06:00-07:00	51.2	47.1	51.6	47.2	-
07:00-08:00	50.6	46.0	50.9	46.7	-
08:00-09:00	50.7	47.3	51.0	47.9	-
09:00-10:00	52.2	48.0	51.3	46.6	-
10:00-11:00	52.1	47.0	50.8	46.4	-
11:00-12:00	51.7	46.5	51.0	46.5	-
12:00-13:00	52.9	48.6	50.9	46.7	-
13:00-14:00	51.7	46.8	52.5	48.5	-
14:00-15:00	51.1	46.9	51.0	47.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.7	-	51.3	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.9	-	46.7	-	-
L _{max} [dB(A)]	85.5	-	85.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.1	-	56.4	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีธรรม

(นางสาววราภรณ์ ศรีธรรม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีซู้ด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.8	50.8	49.9	47.0
15:05-15:10	52.4		44.8	
15:10-15:15	51.1		47.0	
15:15-15:20	50.4		47.4	
15:20-15:25	49.4		46.7	
15:25-15:30	49.1		46.4	
15:30-15:35	49.2		46.4	
15:35-15:40	49.1		46.5	
15:40-15:45	50.4		47.0	
15:45-15:50	50.9		47.0	
15:50-15:55	51.0		47.5	
15:55-16:00	49.9		47.2	
16:00-16:05	50.6	51.0	46.9	47.3
16:05-16:10	51.1		47.5	
16:10-16:15	50.6		47.5	
16:15-16:20	51.9		47.3	
16:20-16:25	50.8		47.9	
16:25-16:30	51.8		48.8	
16:30-16:35	51.9		47.3	
16:35-16:40	50.7		47.9	
16:40-16:45	50.5		47.7	
16:45-16:50	50.7		47.3	
16:50-16:55	50.9		46.8	
16:55-17:00	50.2		46.4	
17:00-17:05	50.1	51.6	47.2	47.8
17:05-17:10	50.3		47.0	
17:10-17:15	50.5		47.7	
17:15-17:20	50.7		47.6	
17:20-17:25	52.7		47.8	
17:25-17:30	53.0		47.9	
17:30-17:35	51.9		48.4	
17:35-17:40	52.0		48.4	
17:40-17:45	53.1		48.1	
17:45-17:50	50.4		47.7	
17:50-17:55	51.2		48.0	
17:55-18:00	51.9		47.9	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.7	52.5	49.3	47.8
18:05-18:10	54.0		49.7	
18:10-18:15	54.5		47.4	
18:15-18:20	51.2		47.3	
18:20-18:25	52.0		47.0	
18:25-18:30	51.0		47.2	
18:30-18:35	51.4		47.5	
18:35-18:40	52.4		47.8	
18:40-18:45	52.7		47.8	
18:45-18:50	52.6		48.0	
18:50-18:55	52.6		47.9	
18:55-19:00	52.5		49.6	
19:00-19:05	54.8	54.6	49.9	50.4
19:05-19:10	52.4		49.4	
19:10-19:15	53.2		50.1	
19:15-19:20	53.6		50.1	
19:20-19:25	54.5		50.9	
19:25-19:30	56.4		50.6	
19:30-19:35	55.1		50.6	
19:35-19:40	55.2		51.1	
19:40-19:45	54.9		50.5	
19:45-19:50	53.5		50.0	
19:50-19:55	54.9		50.4	
19:55-20:00	54.8		50.7	
20:00-20:05	53.9	54.1	48.8	49.0
20:05-20:10	54.4		49.6	
20:10-20:15	54.7		50.0	
20:15-20:20	54.5		49.6	
20:20-20:25	53.9		49.1	
20:25-20:30	54.1		49.0	
20:30-20:35	54.3		49.3	
20:35-20:40	54.2		49.2	
20:40-20:45	54.0		48.7	
20:45-20:50	53.6		48.2	
20:50-20:55	53.4		48.6	
20:55-21:00	53.9		48.6	
21:00-21:05	52.5	52.9	47.9	48.2
21:05-21:10	54.1		49.4	
21:10-21:15	52.7		48.4	
21:15-21:20	52.3		48.2	
21:20-21:25	52.2		48.1	
21:25-21:30	53.5		49.4	
21:30-21:35	54.8		49.6	
21:35-21:40	53.3		48.5	
21:40-21:45	53.4		48.3	
21:45-21:50	51.9		47.6	
21:50-21:55	51.6		47.3	
21:55-22:00	51.5		47.4	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.5	48.9	45.9	44.7
22:05-22:10	50.5		45.7	
22:10-22:15	50.4		45.9	
22:15-22:20	48.3		44.7	
22:20-22:25	48.1		44.7	
22:25-22:30	48.2		44.6	
22:30-22:35	48.6		45.0	
22:35-22:40	47.5		44.1	
22:40-22:45	47.8		44.3	
22:45-22:50	48.0		45.2	
22:50-22:55	49.0		46.2	
22:55-23:00	48.6		44.3	
23:00-23:05	49.9	49.5	45.6	45.9
23:05-23:10	48.3		45.9	
23:10-23:15	47.3		45.9	
23:15-23:20	50.7		46.0	
23:20-23:25	49.6		45.9	
23:25-23:30	47.4		45.9	
23:30-23:35	48.7		46.1	
23:35-23:40	50.7		46.0	
23:40-23:45	49.1		46.3	
23:45-23:50	50.6		46.0	
23:50-23:55	49.7		45.8	
23:55-00:00	50.2		45.6	
00:00-00:05	49.1	49.5	45.5	45.2
00:05-00:10	47.5		44.7	
00:10-00:15	49.7		44.8	
00:15-00:20	49.1		44.8	
00:20-00:25	48.5		44.9	
00:25-00:30	49.7		46.0	
00:30-00:35	50.7		47.9	
00:35-00:40	49.8		45.2	
00:40-00:45	50.5		46.6	
00:45-00:50	49.8		46.1	
00:50-00:55	48.9		45.1	
00:55-01:00	49.7		47.2	
01:00-01:05	49.8	49.8	45.1	45.1
01:05-01:10	49.8		45.1	
01:10-01:15	50.3		45.2	
01:15-01:20	49.8		45.1	
01:20-01:25	50.2		45.1	
01:25-01:30	49.7		45.0	
01:30-01:35	49.9		45.1	
01:35-01:40	49.7		45.1	
01:40-01:45	49.6		45.0	
01:45-01:50	48.7		44.8	
01:50-01:55	49.6		45.0	
01:55-02:00	49.8		45.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.9	49.7	45.1	45.0
02:05-02:10	49.7		45.0	
02:10-02:15	49.8		45.0	
02:15-02:20	49.7		45.1	
02:20-02:25	49.8		45.1	
02:25-02:30	49.7		45.0	
02:30-02:35	48.9		44.3	
02:35-02:40	49.8		44.8	
02:40-02:45	49.9		45.0	
02:45-02:50	49.7		45.0	
02:50-02:55	49.1		45.4	
02:55-03:00	50.0		45.2	
03:00-03:05	50.7	49.8	46.9	45.3
03:05-03:10	48.7		45.0	
03:10-03:15	49.0		45.3	
03:15-03:20	49.0		45.4	
03:20-03:25	50.0		45.3	
03:25-03:30	50.8		44.9	
03:30-03:35	50.9		45.0	
03:35-03:40	49.0		44.8	
03:40-03:45	49.8		46.0	
03:45-03:50	49.7		45.8	
03:50-03:55	49.0		45.7	
03:55-04:00	50.1		46.0	
04:00-04:05	50.8	49.7	45.9	45.8
04:05-04:10	50.9		46.0	
04:10-04:15	50.0		46.1	
04:15-04:20	49.8		45.8	
04:20-04:25	49.1		46.2	
04:25-04:30	50.0		45.9	
04:30-04:35	49.2		46.1	
04:35-04:40	49.0		44.7	
04:40-04:45	49.2		44.4	
04:45-04:50	49.1		44.7	
04:50-04:55	49.2		45.2	
04:55-05:00	49.2		45.5	
05:00-05:05	51.0	50.3	45.9	46.3
05:05-05:10	50.4		46.5	
05:10-05:15	50.1		46.0	
05:15-05:20	50.5		46.7	
05:20-05:25	49.6		46.7	
05:25-05:30	49.3		46.2	
05:30-05:35	49.2		46.3	
05:35-05:40	49.3		46.4	
05:40-05:45	50.4		46.3	
05:45-05:50	50.5		46.5	
05:50-05:55	50.9		46.3	
05:55-06:00	51.5		48.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	53.7	51.7	47.8	48.0
06:05-06:10	52.7		48.6	
06:10-06:15	52.2		49.1	
06:15-06:20	51.6		48.6	
06:20-06:25	51.3		48.2	
06:25-06:30	51.6		47.9	
06:30-06:35	50.4		47.5	
06:35-06:40	51.3		48.2	
06:40-06:45	51.2		48.0	
06:45-06:50	50.9		47.9	
06:50-06:55	50.8		47.9	
06:55-07:00	51.3		48.2	
07:00-07:05	51.4	52.1	48.3	48.3
07:05-07:10	51.3		47.9	
07:10-07:15	51.0		47.9	
07:15-07:20	51.0		48.2	
07:20-07:25	51.0		48.2	
07:25-07:30	53.9		49.1	
07:30-07:35	52.0		48.7	
07:35-07:40	52.4		49.1	
07:40-07:45	52.4		49.2	
07:45-07:50	52.4		49.0	
07:50-07:55	51.9		47.7	
07:55-08:00	53.1		48.8	
08:00-08:05	53.5	53.3	50.1	48.8
08:05-08:10	52.5		49.0	
08:10-08:15	51.7		48.6	
08:15-08:20	51.5		48.5	
08:20-08:25	51.8		48.8	
08:25-08:30	51.9		48.8	
08:30-08:35	51.9		48.8	
08:35-08:40	51.6		48.7	
08:40-08:45	52.0		48.9	
08:45-08:50	54.7		50.8	
08:50-08:55	54.8		50.7	
08:55-09:00	56.9		51.4	
09:00-09:05	56.9	54.4	52.7	50.7
09:05-09:10	59.7		55.9	
09:10-09:15	56.2		51.1	
09:15-09:20	54.5		51.0	
09:20-09:25	52.0		50.9	
09:25-09:30	51.7		50.7	
09:30-09:35	51.5		50.5	
09:35-09:40	51.2		50.5	
09:40-09:45	50.9		50.1	
09:45-09:50	51.5		50.5	
09:50-09:55	51.8		50.7	
09:55-10:00	52.5		50.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	53.3	52.9	51.2	49.0
10:05-10:10	53.5		50.3	
10:10-10:15	53.6		49.3	
10:15-10:20	52.0		48.8	
10:20-10:25	52.6		48.5	
10:25-10:30	52.7		48.9	
10:30-10:35	53.0		50.8	
10:35-10:40	53.0		49.0	
10:40-10:45	53.1		49.0	
10:45-10:50	52.0		48.6	
10:50-10:55	53.1		50.7	
10:55-11:00	52.9		49.0	
11:00-11:05	52.9	52.3	48.7	47.3
11:05-11:10	53.1		48.9	
11:10-11:15	55.7		46.8	
11:15-11:20	52.8		48.4	
11:20-11:25	53.2		48.6	
11:25-11:30	52.5		48.5	
11:30-11:35	51.4		47.1	
11:35-11:40	51.6		47.3	
11:40-11:45	50.5		47.5	
11:45-11:50	50.5		47.3	
11:50-11:55	50.0		47.1	
11:55-12:00	49.9		47.1	
12:00-12:05	50.8	50.8	47.2	47.0
12:05-12:10	50.2		47.0	
12:10-12:15	50.7		46.8	
12:15-12:20	51.5		46.8	
12:20-12:25	50.3		46.8	
12:25-12:30	51.1		47.1	
12:30-12:35	50.6		47.2	
12:35-12:40	50.0		47.0	
12:40-12:45	51.7		47.6	
12:45-12:50	50.2		47.1	
12:50-12:55	51.7		46.6	
12:55-13:00	50.4		46.8	
13:00-13:05	50.6	52.0	47.6	48.0
13:05-13:10	50.9		47.6	
13:10-13:15	51.5		47.4	
13:15-13:20	53.4		49.1	
13:20-13:25	51.5		48.0	
13:25-13:30	52.9		48.9	
13:30-13:35	52.6		48.7	
13:35-13:40	52.2		48.4	
13:40-13:45	53.2		49.0	
13:45-13:50	52.7		48.6	
13:50-13:55	50.6		47.4	
13:55-14:00	50.3		47.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.5	51.0	48.1	47.5
14:05-14:10	51.8		48.0	
14:10-14:15	50.9		47.9	
14:15-14:20	50.8		47.7	
14:20-14:25	50.2		47.2	
14:25-14:30	50.6		46.9	
14:30-14:35	50.9		47.5	
14:35-14:40	51.3		48.5	
14:40-14:45	51.2		47.5	
14:45-14:50	50.9		46.9	
14:50-14:55	49.8		47.0	
14:55-15:00	50.7		47.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	47.3	-		
L _{max} [dB(A)]	84.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพ ทรัพย์เครื่อง

(นางสาวอรรณพ ทรัพย์เครื่อง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผิซุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	50.1	50.9	49.3	46.6
15:05-15:10	51.7		48.8	
15:10-15:15	51.0		48.0	
15:15-15:20	49.8		46.1	
15:20-15:25	51.1		46.4	
15:25-15:30	52.4		46.7	
15:30-15:35	51.4		46.3	
15:35-15:40	50.9		46.3	
15:40-15:45	50.7		46.7	
15:45-15:50	51.5		46.9	
15:50-15:55	48.7		46.2	
15:55-16:00	50.9		46.6	
16:00-16:05	51.2	51.5	46.5	47.0
16:05-16:10	52.9		47.5	
16:10-16:15	54.1		46.9	
16:15-16:20	52.1		47.8	
16:20-16:25	52.4		49.3	
16:25-16:30	49.3		46.3	
16:30-16:35	49.9		47.0	
16:35-16:40	49.6		47.1	
16:40-16:45	50.9		47.8	
16:45-16:50	52.8		48.5	
16:50-16:55	49.8		46.5	
16:55-17:00	49.6		46.6	
17:00-17:05	48.9	51.6	46.6	46.6
17:05-17:10	50.3		47.2	
17:10-17:15	53.9		52.4	
17:15-17:20	55.5		47.8	
17:20-17:25	52.4		46.9	
17:25-17:30	50.5		46.5	
17:30-17:35	50.2		46.4	
17:35-17:40	52.0		47.2	
17:40-17:45	49.5		46.8	
17:45-17:50	49.9		46.3	
17:50-17:55	49.5		46.4	
17:55-18:00	50.3		46.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.2	51.3	48.1	46.5
18:05-18:10	51.8		47.4	
18:10-18:15	52.1		47.8	
18:15-18:20	51.3		46.5	
18:20-18:25	52.2		46.4	
18:25-18:30	50.5		46.2	
18:30-18:35	50.9		46.8	
18:35-18:40	52.4		46.8	
18:40-18:45	50.9		46.7	
18:45-18:50	51.0		46.5	
18:50-18:55	50.6		46.3	
18:55-19:00	50.7		46.4	
19:00-19:05	50.1	50.6	47.3	47.4
19:05-19:10	50.9		47.3	
19:10-19:15	50.5		47.7	
19:15-19:20	51.7		47.6	
19:20-19:25	50.1		47.4	
19:25-19:30	50.1		47.4	
19:30-19:35	51.4		47.7	
19:35-19:40	49.2		47.6	
19:40-19:45	50.0		48.0	
19:45-19:50	51.4		46.7	
19:50-19:55	50.9		47.0	
19:55-20:00	50.5		47.9	
20:00-20:05	51.0	51.5	47.9	46.1
20:05-20:10	50.7		46.0	
20:10-20:15	50.9		46.0	
20:15-20:20	50.8		46.8	
20:20-20:25	52.9		46.2	
20:25-20:30	52.0		47.1	
20:30-20:35	52.4		47.4	
20:35-20:40	51.4		46.4	
20:40-20:45	50.6		46.0	
20:45-20:50	51.6		46.1	
20:50-20:55	52.1		45.9	
20:55-21:00	50.7		45.9	
21:00-21:05	51.4	51.0	46.8	47.0
21:05-21:10	51.8		48.1	
21:10-21:15	50.5		46.8	
21:15-21:20	50.8		47.2	
21:20-21:25	51.6		47.0	
21:25-21:30	50.6		47.0	
21:30-21:35	50.7		47.4	
21:35-21:40	48.9		46.7	
21:40-21:45	51.8		47.3	
21:45-21:50	50.7		46.4	
21:50-21:55	51.2		47.1	
21:55-22:00	50.8		47.6	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.1	49.9	46.2	46.5
22:05-22:10	49.6		44.3	
22:10-22:15	49.9		44.5	
22:15-22:20	49.6		44.4	
22:20-22:25	49.7		44.6	
22:25-22:30	50.2		46.5	
22:30-22:35	49.1		46.8	
22:35-22:40	50.2		46.9	
22:40-22:45	50.1		46.9	
22:45-22:50	50.4		47.2	
22:50-22:55	50.0		46.7	
22:55-23:00	50.2		47.1	
23:00-23:05	49.8	49.5	45.9	46.4
23:05-23:10	50.2		47.9	
23:10-23:15	50.0		47.4	
23:15-23:20	49.6		46.5	
23:20-23:25	50.0		47.2	
23:25-23:30	49.8		46.6	
23:30-23:35	48.9		44.2	
23:35-23:40	49.7		44.9	
23:40-23:45	49.0		44.6	
23:45-23:50	49.1		46.4	
23:50-23:55	49.0		46.5	
23:55-00:00	48.9		45.1	
00:00-00:05	48.1	49.1	46.9	46.0
00:05-00:10	48.8		46.7	
00:10-00:15	49.0		44.8	
00:15-00:20	49.1		44.7	
00:20-00:25	48.7		45.1	
00:25-00:30	49.8		46.7	
00:30-00:35	49.6		46.4	
00:35-00:40	49.2		46.0	
00:40-00:45	49.6		46.7	
00:45-00:50	49.3		44.9	
00:50-00:55	48.4		44.6	
00:55-01:00	49.0		46.6	
01:00-01:05	49.7	49.4	47.0	46.9
01:05-01:10	50.2		46.8	
01:10-01:15	49.9		47.0	
01:15-01:20	49.7		46.9	
01:20-01:25	48.7		46.9	
01:25-01:30	49.6		46.9	
01:30-01:35	49.8		46.9	
01:35-01:40	48.7		45.3	
01:40-01:45	47.9		45.0	
01:45-01:50	49.7		46.8	
01:50-01:55	49.8		47.0	
01:55-02:00	49.1		47.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.4	49.6	46.4	45.8
02:05-02:10	49.7		45.6	
02:10-02:15	49.6		45.8	
02:15-02:20	49.0		45.7	
02:20-02:25	50.5		47.7	
02:25-02:30	49.9		47.4	
02:30-02:35	49.7		47.2	
02:35-02:40	49.8		47.5	
02:40-02:45	50.1		47.9	
02:45-02:50	49.6		45.2	
02:50-02:55	48.9		44.3	
02:55-03:00	49.0		45.0	
03:00-03:05	49.8	48.8	46.1	46.5
03:05-03:10	49.0		46.2	
03:10-03:15	49.2		46.3	
03:15-03:20	48.1		46.6	
03:20-03:25	48.5		46.6	
03:25-03:30	48.8		46.5	
03:30-03:35	49.0		46.5	
03:35-03:40	49.7		46.3	
03:40-03:45	48.5		46.6	
03:45-03:50	48.3		46.5	
03:50-03:55	47.8		44.8	
03:55-04:00	48.7		46.5	
04:00-04:05	49.1	49.7	47.6	47.6
04:05-04:10	49.8		47.6	
04:10-04:15	49.7		47.7	
04:15-04:20	48.7		47.9	
04:20-04:25	48.8		46.1	
04:25-04:30	49.0		46.1	
04:30-04:35	49.0		46.3	
04:35-04:40	50.2		46.5	
04:40-04:45	50.6		46.6	
04:45-04:50	50.3		48.5	
04:50-04:55	50.1		48.3	
04:55-05:00	50.7		47.7	
05:00-05:05	50.6	49.2	47.6	45.6
05:05-05:10	50.2		46.3	
05:10-05:15	49.7		45.1	
05:15-05:20	50.4		46.1	
05:20-05:25	48.4		44.3	
05:25-05:30	47.4		44.8	
05:30-05:35	48.8		44.6	
05:35-05:40	48.3		43.8	
05:40-05:45	48.4		46.5	
05:45-05:50	48.7		45.6	
05:50-05:55	49.0		46.4	
05:55-06:00	49.8		45.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.2	50.6	48.0	47.2
06:05-06:10	50.8		47.2	
06:10-06:15	48.4		46.8	
06:15-06:20	52.0		46.7	
06:20-06:25	50.6		46.5	
06:25-06:30	49.3		46.7	
06:30-06:35	47.9		47.0	
06:35-06:40	48.6		47.3	
06:40-06:45	48.7		47.3	
06:45-06:50	50.7		47.3	
06:50-06:55	51.3		47.6	
06:55-07:00	54.2		47.7	
07:00-07:05	51.1	51.1	47.7	47.2
07:05-07:10	51.3		47.9	
07:10-07:15	50.9		47.6	
07:15-07:20	50.7		47.5	
07:20-07:25	51.0		47.4	
07:25-07:30	50.8		47.1	
07:30-07:35	50.7		47.2	
07:35-07:40	50.7		46.9	
07:40-07:45	52.8		47.1	
07:45-07:50	51.0		46.7	
07:50-07:55	50.2		46.3	
07:55-08:00	51.5		47.3	
08:00-08:05	51.4	51.0	47.3	47.3
08:05-08:10	50.4		47.6	
08:10-08:15	50.7		47.4	
08:15-08:20	51.3		47.5	
08:20-08:25	50.3		47.3	
08:25-08:30	51.1		47.2	
08:30-08:35	50.3		47.3	
08:35-08:40	51.6		47.3	
08:40-08:45	50.9		47.4	
08:45-08:50	51.6		48.0	
08:50-08:55	51.3		48.0	
08:55-09:00	50.9		46.9	
09:00-09:05	50.8	51.3	47.5	45.9
09:05-09:10	49.7		47.3	
09:10-09:15	50.9		46.0	
09:15-09:20	49.2		45.8	
09:20-09:25	51.7		45.8	
09:25-09:30	50.7		45.8	
09:30-09:35	49.7		45.7	
09:35-09:40	50.3		45.1	
09:40-09:45	51.3		47.6	
09:45-09:50	54.4		46.3	
09:50-09:55	51.0		45.9	
09:55-10:00	52.8		46.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.5	51.0	46.6	46.5
10:05-10:10	50.1		46.5	
10:10-10:15	52.4		46.8	
10:15-10:20	51.2		46.0	
10:20-10:25	50.9		46.1	
10:25-10:30	50.3		46.5	
10:30-10:35	51.7		46.0	
10:35-10:40	50.6		45.8	
10:40-10:45	51.4		46.4	
10:45-10:50	50.9		46.9	
10:50-10:55	50.6		47.0	
10:55-11:00	51.4		48.5	
11:00-11:05	51.7	51.2	46.9	46.9
11:05-11:10	52.8		48.1	
11:10-11:15	53.8		47.4	
11:15-11:20	51.6		46.7	
11:20-11:25	50.9		47.0	
11:25-11:30	50.3		46.9	
11:30-11:35	48.7		45.6	
11:35-11:40	49.0		46.2	
11:40-11:45	49.2		47.0	
11:45-11:50	52.8		47.3	
11:50-11:55	50.7		46.7	
11:55-12:00	48.3		45.8	
12:00-12:05	50.6	51.3	46.2	46.2
12:05-12:10	51.4		46.2	
12:10-12:15	50.8		46.8	
12:15-12:20	51.6		46.1	
12:20-12:25	51.9		47.2	
12:25-12:30	52.4		48.6	
12:30-12:35	53.7		47.8	
12:35-12:40	51.4		47.9	
12:40-12:45	50.4		45.9	
12:45-12:50	48.4		45.7	
12:50-12:55	50.0		46.1	
12:55-13:00	50.2		46.7	
13:00-13:05	50.8	51.1	46.8	46.2
13:05-13:10	51.9		46.2	
13:10-13:15	52.0		47.6	
13:15-13:20	52.0		46.8	
13:20-13:25	51.3		46.1	
13:25-13:30	52.6		45.9	
13:30-13:35	51.7		46.0	
13:35-13:40	49.9		46.3	
13:40-13:45	50.1		45.8	
13:45-13:50	49.5		46.2	
13:50-13:55	50.0		45.7	
13:55-14:00	49.2		46.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.4	51.4	45.9	47.6
14:05-14:10	52.7		46.2	
14:10-14:15	51.8		47.9	
14:15-14:20	51.0		47.6	
14:20-14:25	50.7		48.4	
14:25-14:30	50.3		46.6	
14:30-14:35	50.5		46.7	
14:35-14:40	52.1		47.2	
14:40-14:45	51.9		48.0	
14:45-14:50	52.2		47.9	
14:50-14:55	51.2		47.9	
14:55-15:00	50.8		47.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.5	-		
L _{max} [dB(A)]	83.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณภรณ์ เครือพวง

(นางสาวอรรณภรณ์ เครือพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	49.6	50.9	45.6	45.7
15:05-15:10	52.4		46.2	
15:10-15:15	50.5		45.1	
15:15-15:20	50.4		45.3	
15:20-15:25	50.0		45.6	
15:25-15:30	52.5		46.0	
15:30-15:35	50.2		45.3	
15:35-15:40	51.9		45.7	
15:40-15:45	50.8		47.6	
15:45-15:50	49.7		47.5	
15:50-15:55	49.6		47.1	
15:55-16:00	51.8		46.4	
16:00-16:05	50.9	50.8	46.1	46.1
16:05-16:10	50.5		46.3	
16:10-16:15	50.5		46.7	
16:15-16:20	51.4		46.3	
16:20-16:25	51.7		45.8	
16:25-16:30	50.3		45.8	
16:30-16:35	50.5		45.8	
16:35-16:40	49.9		46.1	
16:40-16:45	50.1		46.6	
16:45-16:50	51.8		45.9	
16:50-16:55	50.1		46.5	
16:55-17:00	51.7		46.0	
17:00-17:05	50.9	51.1	46.6	47.0
17:05-17:10	51.4		46.8	
17:10-17:15	51.4		47.4	
17:15-17:20	51.0		47.1	
17:20-17:25	51.5		47.2	
17:25-17:30	50.7		47.0	
17:30-17:35	50.3		46.4	
17:35-17:40	50.8		46.5	
17:40-17:45	51.7		46.8	
17:45-17:50	51.5		47.4	
17:50-17:55	51.3		47.3	
17:55-18:00	50.6		47.8	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.7	50.9	47.1	47.5
18:05-18:10	51.0		47.5	
18:10-18:15	52.8		48.9	
18:15-18:20	50.8		47.6	
18:20-18:25	50.2		47.1	
18:25-18:30	52.7		47.9	
18:30-18:35	50.7		47.8	
18:35-18:40	51.1		48.1	
18:40-18:45	50.1		48.3	
18:45-18:50	49.6		46.6	
18:50-18:55	50.0		46.6	
18:55-19:00	49.5		46.4	
19:00-19:05	50.3	51.3	46.1	46.6
19:05-19:10	51.4		47.2	
19:10-19:15	51.9		47.2	
19:15-19:20	51.4		47.2	
19:20-19:25	51.2		46.4	
19:25-19:30	50.7		46.4	
19:30-19:35	51.3		46.9	
19:35-19:40	52.4		46.6	
19:40-19:45	51.2		46.9	
19:45-19:50	51.1		46.9	
19:50-19:55	50.5		45.9	
19:55-20:00	51.7		46.1	
20:00-20:05	51.0	51.0	47.6	46.4
20:05-20:10	51.1		47.8	
20:10-20:15	51.3		48.1	
20:15-20:20	51.6		48.4	
20:20-20:25	52.3		48.3	
20:25-20:30	50.3		46.2	
20:30-20:35	50.4		46.4	
20:35-20:40	51.1		45.8	
20:40-20:45	50.0		46.4	
20:45-20:50	50.0		46.1	
20:50-20:55	51.0		48.3	
20:55-21:00	51.7		46.2	
21:00-21:05	51.6	50.8	48.3	47.4
21:05-21:10	52.3		48.6	
21:10-21:15	50.7		47.9	
21:15-21:20	50.9		47.3	
21:20-21:25	50.8		47.3	
21:25-21:30	51.2		47.1	
21:30-21:35	51.1		47.4	
21:35-21:40	51.8		48.0	
21:40-21:45	50.4		48.2	
21:45-21:50	49.9		47.9	
21:50-21:55	48.7		47.3	
21:55-22:00	48.5		47.4	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.7	48.9	45.1	45.5
22:05-22:10	48.0		44.5	
22:10-22:15	48.4		44.8	
22:15-22:20	49.8		45.0	
22:20-22:25	48.9		44.0	
22:25-22:30	47.4		45.5	
22:30-22:35	48.4		45.7	
22:35-22:40	48.5		45.6	
22:40-22:45	50.6		46.5	
22:45-22:50	49.8		46.6	
22:50-22:55	48.7		45.9	
22:55-23:00	49.0		46.4	
23:00-23:05	48.5	49.5	46.7	46.9
23:05-23:10	49.1		46.9	
23:10-23:15	49.8		46.9	
23:15-23:20	50.0		46.9	
23:20-23:25	49.8		47.0	
23:25-23:30	49.9		46.9	
23:30-23:35	49.2		47.7	
23:35-23:40	48.7		46.9	
23:40-23:45	49.0		47.4	
23:45-23:50	50.0		47.3	
23:50-23:55	49.7		47.2	
23:55-00:00	49.9		47.3	
00:00-00:05	48.2	49.6	46.3	46.3
00:05-00:10	49.0		46.0	
00:10-00:15	49.7		47.1	
00:15-00:20	49.0		47.1	
00:20-00:25	48.3		45.5	
00:25-00:30	49.9		45.4	
00:30-00:35	48.5		45.0	
00:35-00:40	49.8		45.2	
00:40-00:45	49.7		47.0	
00:45-00:50	50.7		47.7	
00:50-00:55	50.2		48.0	
00:55-01:00	50.9		47.9	
01:00-01:05	49.7	49.0	44.2	45.5
01:05-01:10	49.0		46.1	
01:10-01:15	47.8		45.8	
01:15-01:20	49.7		45.5	
01:20-01:25	48.5		45.2	
01:25-01:30	48.7		45.2	
01:30-01:35	48.4		45.7	
01:35-01:40	48.2		45.5	
01:40-01:45	47.4		45.4	
01:45-01:50	50.7		45.5	
01:50-01:55	48.4		46.2	
01:55-02:00	49.8		46.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.8	48.8	44.7	44.7
02:05-02:10	47.5		44.6	
02:10-02:15	48.0		44.9	
02:15-02:20	47.4		44.1	
02:20-02:25	47.7		44.8	
02:25-02:30	49.9		45.1	
02:30-02:35	49.7		44.8	
02:35-02:40	47.6		44.6	
02:40-02:45	48.2		44.2	
02:45-02:50	48.3		44.3	
02:50-02:55	50.3	49.1	45.4	46.7
02:55-03:00	50.2		45.4	
03:00-03:05	50.9		47.3	
03:05-03:10	49.8		46.9	
03:10-03:15	49.7		46.9	
03:15-03:20	49.0		46.7	
03:20-03:25	48.8		47.0	
03:25-03:30	47.8		46.0	
03:30-03:35	48.4		45.3	
03:35-03:40	48.1		44.5	
03:40-03:45	48.6	48.9	45.8	46.5
03:45-03:50	47.5		45.8	
03:50-03:55	49.7		46.8	
03:55-04:00	50.0		46.8	
04:00-04:05	49.7		46.5	
04:05-04:10	49.1		46.5	
04:10-04:15	49.0		46.5	
04:15-04:20	49.8		46.7	
04:20-04:25	48.6		46.6	
04:25-04:30	49.1		46.5	
04:30-04:35	49.6	49.6	46.6	46.0
04:35-04:40	47.5		44.6	
04:40-04:45	47.5		45.1	
04:45-04:50	48.4		46.5	
04:50-04:55	49.2		46.3	
04:55-05:00	49.0		46.1	
05:00-05:05	50.1		47.2	
05:05-05:10	49.1		46.6	
05:10-05:15	49.7		46.0	
05:15-05:20	49.7		45.9	
05:20-05:25	48.1	49.6	46.4	46.0
05:25-05:30	50.2		46.3	
05:30-05:35	49.8		46.0	
05:35-05:40	48.9		44.7	
05:40-05:45	48.3		44.9	
05:45-05:50	49.7		44.2	
05:50-05:55	50.2		46.1	
05:55-06:00	50.2		47.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.5	50.8	49.6	47.7
06:05-06:10	53.4		48.9	
06:10-06:15	49.0		48.1	
06:15-06:20	51.0		48.0	
06:20-06:25	50.7		47.8	
06:25-06:30	49.0		47.9	
06:30-06:35	50.5		47.4	
06:35-06:40	50.5		47.5	
06:40-06:45	50.7		47.7	
06:45-06:50	50.8		47.5	
06:50-06:55	50.4		47.3	
06:55-07:00	50.6		47.1	
07:00-07:05	50.6	51.5	47.8	47.8
07:05-07:10	51.4		47.7	
07:10-07:15	50.4		47.5	
07:15-07:20	51.9		47.7	
07:20-07:25	52.1		47.9	
07:25-07:30	52.0		47.8	
07:30-07:35	52.2		48.2	
07:35-07:40	52.3		48.3	
07:40-07:45	52.5		48.3	
07:45-07:50	51.3		48.4	
07:50-07:55	50.4		48.3	
07:55-08:00	50.7		47.6	
08:00-08:05	53.2	51.6	48.0	47.6
08:05-08:10	51.2		47.6	
08:10-08:15	50.7		47.4	
08:15-08:20	51.2		47.5	
08:20-08:25	50.8		46.8	
08:25-08:30	51.7		48.1	
08:30-08:35	54.6		47.6	
08:35-08:40	52.3		47.4	
08:40-08:45	50.1		47.7	
08:45-08:50	50.8		46.3	
08:50-08:55	50.4		47.7	
08:55-09:00	49.0		47.7	
09:00-09:05	49.8	51.0	47.7	47.7
09:05-09:10	50.4		47.8	
09:10-09:15	50.6		47.8	
09:15-09:20	51.9		47.8	
09:20-09:25	50.8		47.7	
09:25-09:30	50.6		48.1	
09:30-09:35	51.3		48.2	
09:35-09:40	52.7		48.0	
09:40-09:45	52.1		47.4	
09:45-09:50	51.8		47.6	
09:50-09:55	49.1		47.0	
09:55-10:00	49.4		47.4	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.3	50.9	47.0	47.3
10:05-10:10	50.4		47.3	
10:10-10:15	50.1		46.9	
10:15-10:20	50.9		47.3	
10:20-10:25	51.7		47.8	
10:25-10:30	50.9		47.3	
10:30-10:35	50.1		47.1	
10:35-10:40	50.9		47.5	
10:40-10:45	51.1		47.8	
10:45-10:50	51.1		47.7	
10:50-10:55	51.1		47.7	
10:55-11:00	52.0		47.6	
11:00-11:05	51.6	51.2	47.9	46.8
11:05-11:10	51.0		46.8	
11:10-11:15	51.4		47.6	
11:15-11:20	52.0		47.5	
11:20-11:25	51.6		46.4	
11:25-11:30	49.8		46.5	
11:30-11:35	49.2		46.5	
11:35-11:40	51.5		47.3	
11:40-11:45	49.8		46.7	
11:45-11:50	49.9		46.6	
11:50-11:55	52.0		47.5	
11:55-12:00	52.7		47.4	
12:00-12:05	49.9	51.9	46.4	46.4
12:05-12:10	50.5		46.6	
12:10-12:15	49.4		46.5	
12:15-12:20	50.3		45.9	
12:20-12:25	51.2		45.6	
12:25-12:30	50.9		45.6	
12:30-12:35	51.2		47.4	
12:35-12:40	53.7		48.5	
12:40-12:45	55.4		52.7	
12:45-12:50	53.7		48.9	
12:50-12:55	52.0		45.6	
12:55-13:00	50.4		45.4	
13:00-13:05	51.3	51.5	47.4	46.2
13:05-13:10	52.5		46.1	
13:10-13:15	52.3		46.0	
13:15-13:20	52.8		46.2	
13:20-13:25	52.4		46.2	
13:25-13:30	50.2		46.0	
13:30-13:35	50.5		46.3	
13:35-13:40	51.7		46.2	
13:40-13:45	49.6		45.5	
13:45-13:50	50.9		46.0	
13:50-13:55	51.1		47.0	
13:55-14:00	50.9		46.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.3	50.7	45.9	47.1
14:05-14:10	50.7		46.5	
14:10-14:15	50.8		46.5	
14:15-14:20	50.9		45.7	
14:20-14:25	51.4		48.0	
14:25-14:30	51.1		48.0	
14:30-14:35	50.5		47.2	
14:35-14:40	50.7		47.1	
14:40-14:45	51.3		47.9	
14:45-14:50	50.7		47.5	
14:50-14:55	49.7		46.7	
14:55-15:00	50.5		47.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.6	-		
L _{max} [dB(A)]	79.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรณารักษ์ เครือมั่งกร

(นางสาวรณารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผิซุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.8	51.6	46.9	46.9
15:05-15:10	52.1		47.1	
15:10-15:15	51.9		46.9	
15:15-15:20	52.4		47.3	
15:20-15:25	52.2		47.0	
15:25-15:30	51.4		46.7	
15:30-15:35	52.0		47.9	
15:35-15:40	50.6		47.1	
15:40-15:45	51.5		48.2	
15:45-15:50	50.8		46.6	
15:50-15:55	51.4		46.8	
15:55-16:00	51.1		46.7	
16:00-16:05	51.9	50.7	45.9	46.0
16:05-16:10	50.5		47.8	
16:10-16:15	53.0		46.5	
16:15-16:20	52.4		46.2	
16:20-16:25	51.8		46.3	
16:25-16:30	50.3		46.2	
16:30-16:35	49.5		46.1	
16:35-16:40	50.7		46.0	
16:40-16:45	49.1		45.9	
16:45-16:50	49.0		45.8	
16:50-16:55	48.9		45.6	
16:55-17:00	48.5		45.6	
17:00-17:05	51.0	51.0	47.5	47.2
17:05-17:10	51.1		47.6	
17:10-17:15	50.4		47.0	
17:15-17:20	52.1		48.2	
17:20-17:25	50.8		47.9	
17:25-17:30	50.5		47.2	
17:30-17:35	50.9		47.2	
17:35-17:40	51.9		47.4	
17:40-17:45	50.7		45.5	
17:45-17:50	50.9		46.0	
17:50-17:55	51.2		47.1	
17:55-18:00	50.2		46.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.7	50.9	46.8	46.9
18:05-18:10	50.0		46.6	
18:10-18:15	51.2		46.4	
18:15-18:20	49.2		46.2	
18:20-18:25	49.1		46.1	
18:25-18:30	49.9		46.9	
18:30-18:35	51.6		47.8	
18:35-18:40	50.3		47.5	
18:40-18:45	50.8		47.9	
18:45-18:50	52.4		48.3	
18:50-18:55	52.0		48.6	
18:55-19:00	51.3		48.4	
19:00-19:05	51.2	50.9	48.3	47.3
19:05-19:10	51.5		48.3	
19:10-19:15	51.0		48.0	
19:15-19:20	51.3		47.8	
19:20-19:25	51.6		48.1	
19:25-19:30	51.0		47.9	
19:30-19:35	50.7		46.6	
19:35-19:40	50.1		46.0	
19:40-19:45	50.5		47.3	
19:45-19:50	50.3		46.9	
19:50-19:55	50.5		47.2	
19:55-20:00	50.7		47.3	
20:00-20:05	49.9	50.6	47.4	47.5
20:05-20:10	50.3		48.4	
20:10-20:15	50.9		47.9	
20:15-20:20	50.6		47.6	
20:20-20:25	50.8		47.7	
20:25-20:30	51.0		47.6	
20:30-20:35	50.5		47.1	
20:35-20:40	50.5		47.5	
20:40-20:45	50.6		47.3	
20:45-20:50	50.7		46.0	
20:50-20:55	50.2		47.9	
20:55-21:00	51.4		47.5	
21:00-21:05	50.0	50.1	46.1	46.9
21:05-21:10	49.5		46.0	
21:10-21:15	49.7		46.2	
21:15-21:20	50.6		47.9	
21:20-21:25	49.9		45.4	
21:25-21:30	50.8		46.5	
21:30-21:35	50.1		46.9	
21:35-21:40	50.4		47.2	
21:40-21:45	51.3		48.6	
21:45-21:50	49.7		47.5	
21:50-21:55	49.5		47.7	
21:55-22:00	49.3		47.5	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.0	49.4	45.3	46.2
22:05-22:10	47.9		45.1	
22:10-22:15	48.2		45.3	
22:15-22:20	48.8		45.8	
22:20-22:25	49.6		47.0	
22:25-22:30	49.8		46.9	
22:30-22:35	50.2		46.8	
22:35-22:40	50.5		46.9	
22:40-22:45	49.8		46.2	
22:45-22:50	48.2		46.1	
22:50-22:55	49.7		47.1	
22:55-23:00	50.5		46.9	
23:00-23:05	50.4	48.9	46.9	45.0
23:05-23:10	49.9		44.3	
23:10-23:15	48.6		45.7	
23:15-23:20	49.8		46.5	
23:20-23:25	49.1		45.0	
23:25-23:30	47.9		44.5	
23:30-23:35	48.0		45.5	
23:35-23:40	47.7		45.6	
23:40-23:45	48.4		45.5	
23:45-23:50	47.9		44.3	
23:50-23:55	49.0		44.1	
23:55-00:00	49.6		44.0	
00:00-00:05	49.7	49.1	47.2	46.9
00:05-00:10	48.5		46.8	
00:10-00:15	49.8		47.2	
00:15-00:20	49.0		47.4	
00:20-00:25	49.9		47.4	
00:25-00:30	48.1		46.9	
00:30-00:35	49.7		47.0	
00:35-00:40	49.7		47.2	
00:40-00:45	49.7		46.8	
00:45-00:50	47.9		45.2	
00:50-00:55	47.8		45.0	
00:55-01:00	48.7		45.4	
01:00-01:05	49.2	49.6	46.4	46.8
01:05-01:10	48.2		46.8	
01:10-01:15	50.0		46.6	
01:15-01:20	49.2		47.4	
01:20-01:25	48.5		46.9	
01:25-01:30	50.4		47.7	
01:30-01:35	49.2		47.3	
01:35-01:40	50.8		46.8	
01:40-01:45	49.1		46.0	
01:45-01:50	48.7		46.1	
01:50-01:55	50.4		47.9	
01:55-02:00	50.2		47.5	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	50.3	49.5	47.7	46.5
02:05-02:10	50.0		47.5	
02:10-02:15	49.9		47.0	
02:15-02:20	50.2		47.6	
02:20-02:25	50.2		46.5	
02:25-02:30	49.0		46.5	
02:30-02:35	48.8		46.0	
02:35-02:40	48.7		46.3	
02:40-02:45	48.9		46.4	
02:45-02:50	49.1		46.5	
02:50-02:55	49.8		44.7	
02:55-03:00	48.4		44.8	
03:00-03:05	48.6	48.6	46.8	46.5
03:05-03:10	49.3		46.6	
03:10-03:15	48.2		46.6	
03:15-03:20	48.5		46.9	
03:20-03:25	48.2		46.4	
03:25-03:30	49.3		46.6	
03:30-03:35	48.5		46.4	
03:35-03:40	48.5		46.5	
03:40-03:45	48.3		46.5	
03:45-03:50	48.9		45.1	
03:50-03:55	48.0		46.1	
03:55-04:00	49.1		46.2	
04:00-04:05	48.0	48.1	46.3	46.2
04:05-04:10	48.0		44.4	
04:10-04:15	47.9		44.0	
04:15-04:20	47.9		44.2	
04:20-04:25	48.0		46.3	
04:25-04:30	48.3		46.5	
04:30-04:35	48.3		46.2	
04:35-04:40	48.1		46.5	
04:40-04:45	48.1		46.5	
04:45-04:50	47.9		44.0	
04:50-04:55	48.1		44.1	
04:55-05:00	48.2		46.5	
05:00-05:05	49.2	48.8	47.6	45.8
05:05-05:10	48.4		47.7	
05:10-05:15	48.2		46.5	
05:15-05:20	49.1		47.4	
05:20-05:25	49.1		47.4	
05:25-05:30	49.8		47.1	
05:30-05:35	48.5		45.0	
05:35-05:40	48.7		44.8	
05:40-05:45	48.4		44.6	
05:45-05:50	48.5		44.4	
05:50-05:55	48.4		45.7	
05:55-06:00	49.2		45.8	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.6	51.2	48.5	47.1
06:05-06:10	50.8		47.5	
06:10-06:15	53.8		47.1	
06:15-06:20	49.0		47.0	
06:20-06:25	48.2		47.1	
06:25-06:30	50.3		47.4	
06:30-06:35	52.9		47.1	
06:35-06:40	51.7		47.5	
06:40-06:45	52.2		47.1	
06:45-06:50	50.5		46.3	
06:50-06:55	49.4		46.5	
06:55-07:00	51.1		47.8	
07:00-07:05	50.7	50.6	47.4	46.0
07:05-07:10	49.1		45.7	
07:10-07:15	51.2		46.9	
07:15-07:20	50.3		45.9	
07:20-07:25	49.8		46.0	
07:25-07:30	51.4		47.8	
07:30-07:35	53.7		47.1	
07:35-07:40	50.7		46.0	
07:40-07:45	48.7		45.6	
07:45-07:50	48.2		45.3	
07:50-07:55	49.4		47.6	
07:55-08:00	50.7		47.7	
08:00-08:05	52.6	50.7	47.6	47.3
08:05-08:10	51.8		47.0	
08:10-08:15	51.6		46.9	
08:15-08:20	48.3		46.1	
08:20-08:25	49.7		46.6	
08:25-08:30	49.0		46.7	
08:30-08:35	50.2		47.5	
08:35-08:40	52.2		47.9	
08:40-08:45	50.6		47.4	
08:45-08:50	49.9		47.3	
08:50-08:55	49.9		47.7	
08:55-09:00	50.6		47.5	
09:00-09:05	50.7	52.2	47.2	48.0
09:05-09:10	51.8		47.1	
09:10-09:15	53.2		48.0	
09:15-09:20	52.1		48.5	
09:20-09:25	53.3		48.4	
09:25-09:30	51.8		48.5	
09:30-09:35	50.6		47.7	
09:35-09:40	51.7		48.3	
09:40-09:45	51.2		48.0	
09:45-09:50	52.9		47.7	
09:50-09:55	52.7		47.8	
09:55-10:00	53.2		48.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.3	52.1	47.4	47.0
10:05-10:10	52.6		47.1	
10:10-10:15	52.9		47.7	
10:15-10:20	53.1		47.7	
10:20-10:25	52.0		47.1	
10:25-10:30	51.9		46.9	
10:30-10:35	51.4		46.5	
10:35-10:40	52.6		47.0	
10:40-10:45	52.5		47.4	
10:45-10:50	50.6		46.8	
10:50-10:55	51.8		46.6	
10:55-11:00	51.4		47.0	
11:00-11:05	50.5	51.7	47.2	46.5
11:05-11:10	51.5		46.8	
11:10-11:15	52.5		47.3	
11:15-11:20	53.0		47.1	
11:20-11:25	51.2		46.2	
11:25-11:30	50.9		46.1	
11:30-11:35	51.3		46.5	
11:35-11:40	50.4		45.7	
11:40-11:45	52.6		46.1	
11:45-11:50	51.4		46.5	
11:50-11:55	51.8		46.5	
11:55-12:00	51.9		46.0	
12:00-12:05	52.4	52.9	48.7	48.6
12:05-12:10	54.3		50.5	
12:10-12:15	53.7		48.6	
12:15-12:20	51.4		48.6	
12:20-12:25	50.2		48.3	
12:25-12:30	52.4		49.6	
12:30-12:35	53.9		49.7	
12:35-12:40	55.4		50.5	
12:40-12:45	53.8		49.5	
12:45-12:50	51.3		46.3	
12:50-12:55	51.1		47.0	
12:55-13:00	51.2		47.4	
13:00-13:05	50.9	51.7	46.3	46.8
13:05-13:10	50.4		47.1	
13:10-13:15	51.4		47.2	
13:15-13:20	52.5		47.0	
13:20-13:25	52.0		46.8	
13:25-13:30	53.6		47.0	
13:30-13:35	50.3		46.6	
13:35-13:40	50.9		46.6	
13:40-13:45	52.4		47.5	
13:45-13:50	52.6		46.6	
13:50-13:55	51.7		46.8	
13:55-14:00	50.7		46.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.0	51.1	46.6	46.9
14:05-14:10	51.5		47.7	
14:10-14:15	50.3		47.1	
14:15-14:20	51.1		47.0	
14:20-14:25	52.0		47.4	
14:25-14:30	51.7		46.7	
14:30-14:35	51.2		46.2	
14:35-14:40	52.1		46.9	
14:40-14:45	51.6		47.5	
14:45-14:50	50.1		46.7	
14:50-14:55	49.4		46.0	
14:55-15:00	50.1		46.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.9	-		
L _{max} [dB(A)]	85.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีธรรม

(นางสาววราภรณ์ ศรีธรรม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.0	51.1	46.5	46.3
15:05-15:10	51.6		46.2	
15:10-15:15	52.1		46.2	
15:15-15:20	52.4		46.3	
15:20-15:25	51.3		46.7	
15:25-15:30	50.7		46.3	
15:30-15:35	50.9		46.6	
15:35-15:40	50.4		46.2	
15:40-15:45	50.5		46.3	
15:45-15:50	50.1		46.2	
15:50-15:55	50.6		46.7	
15:55-16:00	50.9		46.7	
16:00-16:05	51.5	51.5	46.7	47.3
16:05-16:10	51.4		47.7	
16:10-16:15	52.8		47.8	
16:15-16:20	51.9		47.8	
16:20-16:25	52.0		47.8	
16:25-16:30	50.4		47.8	
16:30-16:35	51.5		47.7	
16:35-16:40	51.6		47.3	
16:40-16:45	51.0		46.6	
16:45-16:50	50.8		46.7	
16:50-16:55	51.3		47.0	
16:55-17:00	50.7		46.8	
17:00-17:05	51.0	51.0	47.4	47.4
17:05-17:10	51.3		48.3	
17:10-17:15	51.5		47.9	
17:15-17:20	51.3		47.8	
17:20-17:25	50.7		47.4	
17:25-17:30	51.5		47.2	
17:30-17:35	50.9		47.7	
17:35-17:40	50.8		47.4	
17:40-17:45	50.1		46.9	
17:45-17:50	50.8		46.3	
17:50-17:55	51.3		47.3	
17:55-18:00	50.7		47.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.1	53.4	47.9	49.5
18:05-18:10	52.2		49.5	
18:10-18:15	52.8		48.6	
18:15-18:20	53.5		49.5	
18:20-18:25	51.9		47.5	
18:25-18:30	52.6		49.8	
18:30-18:35	53.6		48.1	
18:35-18:40	53.7		49.5	
18:40-18:45	54.9		49.7	
18:45-18:50	52.1		49.5	
18:50-18:55	54.7		51.1	
18:55-19:00	55.7		52.4	
19:00-19:05	54.2	54.6	51.8	51.2
19:05-19:10	54.2		50.4	
19:10-19:15	55.1		50.2	
19:15-19:20	55.5		51.6	
19:20-19:25	53.3		49.6	
19:25-19:30	53.0		49.9	
19:30-19:35	53.6		50.4	
19:35-19:40	55.8		52.3	
19:40-19:45	54.5		51.2	
19:45-19:50	55.4		51.6	
19:50-19:55	54.3		51.5	
19:55-20:00	54.9		51.6	
20:00-20:05	56.0	55.3	50.0	49.7
20:05-20:10	56.3		50.3	
20:10-20:15	55.6		49.7	
20:15-20:20	55.6		50.0	
20:20-20:25	55.0		50.3	
20:25-20:30	53.9		50.1	
20:30-20:35	55.8		50.1	
20:35-20:40	53.9		49.2	
20:40-20:45	55.4		49.6	
20:45-20:50	56.2		48.8	
20:50-20:55	55.2		49.0	
20:55-21:00	54.0		48.8	
21:00-21:05	53.6	52.3	49.3	48.2
21:05-21:10	52.3		48.6	
21:10-21:15	53.2		49.1	
21:15-21:20	54.8		50.5	
21:20-21:25	53.2		49.1	
21:25-21:30	54.1		49.7	
21:30-21:35	52.0		48.2	
21:35-21:40	51.3		47.8	
21:40-21:45	49.6		46.5	
21:45-21:50	49.6		46.7	
21:50-21:55	50.1		46.8	
21:55-22:00	49.8		46.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.0	48.9	46.3	45.4
22:05-22:10	50.4		46.0	
22:10-22:15	48.4		45.5	
22:15-22:20	48.2		45.3	
22:20-22:25	48.5		45.7	
22:25-22:30	48.7		45.9	
22:30-22:35	49.0		45.9	
22:35-22:40	48.4		45.4	
22:40-22:45	47.4		44.4	
22:45-22:50	48.5		44.8	
22:50-22:55	49.9		45.2	
22:55-23:00	48.8		45.1	
23:00-23:05	48.2	48.5	45.0	45.4
23:05-23:10	48.6		45.4	
23:10-23:15	48.3		45.4	
23:15-23:20	48.1		45.4	
23:20-23:25	47.8		44.9	
23:25-23:30	48.5		45.6	
23:30-23:35	48.3		45.1	
23:35-23:40	48.4		45.4	
23:40-23:45	49.0		46.1	
23:45-23:50	49.2		46.4	
23:50-23:55	49.0		46.5	
23:55-00:00	48.7		45.8	
00:00-00:05	48.6	48.8	45.8	46.0
00:05-00:10	48.4		45.7	
00:10-00:15	48.5		45.8	
00:15-00:20	48.4		45.6	
00:20-00:25	48.4		45.7	
00:25-00:30	48.7		46.0	
00:30-00:35	48.9		46.1	
00:35-00:40	49.0		46.2	
00:40-00:45	49.1		46.2	
00:45-00:50	48.9		46.2	
00:50-00:55	48.9		46.2	
00:55-01:00	49.7		46.4	
01:00-01:05	48.6	49.2	46.0	46.1
01:05-01:10	49.0		46.3	
01:10-01:15	48.9		46.1	
01:15-01:20	50.2		46.5	
01:20-01:25	49.7		46.9	
01:25-01:30	49.0		46.4	
01:30-01:35	48.8		46.1	
01:35-01:40	49.1		46.3	
01:40-01:45	50.7		46.1	
01:45-01:50	48.4		45.9	
01:50-01:55	48.9		46.1	
01:55-02:00	48.9		46.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.0	49.3	46.3	46.4
02:05-02:10	48.7		46.5	
02:10-02:15	49.1		46.4	
02:15-02:20	48.1		46.5	
02:20-02:25	49.0		46.2	
02:25-02:30	49.1		46.4	
02:30-02:35	48.5		46.4	
02:35-02:40	49.6		46.9	
02:40-02:45	51.0		47.5	
02:45-02:50	50.3		47.3	
02:50-02:55	48.6	49.7	44.2	46.8
02:55-03:00	49.9		47.2	
03:00-03:05	49.7		46.8	
03:05-03:10	49.0		46.9	
03:10-03:15	49.9		47.3	
03:15-03:20	49.1		47.5	
03:20-03:25	49.0		47.5	
03:25-03:30	50.8		47.3	
03:30-03:35	49.9		47.2	
03:35-03:40	48.8		46.2	
03:40-03:45	49.0	49.4	45.7	46.9
03:45-03:50	49.8		46.3	
03:50-03:55	50.6		46.0	
03:55-04:00	49.7		46.3	
04:00-04:05	49.2		47.3	
04:05-04:10	49.9		47.5	
04:10-04:15	50.2		47.3	
04:15-04:20	49.2		47.4	
04:20-04:25	49.8		47.0	
04:25-04:30	48.8		44.2	
04:30-04:35	49.8	49.3	47.3	46.3
04:35-04:40	49.7		46.7	
04:40-04:45	49.0		46.6	
04:45-04:50	49.2		46.4	
04:50-04:55	49.1		46.6	
04:55-05:00	48.6		46.9	
05:00-05:05	49.6		46.8	
05:05-05:10	49.7		47.0	
05:10-05:15	48.7		44.9	
05:15-05:20	49.3		46.6	
05:20-05:25	49.2	49.3	46.6	46.3
05:25-05:30	50.3		47.7	
05:30-05:35	49.1		46.6	
05:35-05:40	48.9		46.3	
05:40-05:45	48.9		46.3	
05:45-05:50	48.9		46.2	
05:50-05:55	49.2		46.1	
05:55-06:00	50.0		46.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.4	51.6	48.3	47.2
06:05-06:10	50.1		46.8	
06:10-06:15	50.5		46.8	
06:15-06:20	50.8		47.2	
06:20-06:25	50.9		47.2	
06:25-06:30	50.3		46.9	
06:30-06:35	50.0		46.7	
06:35-06:40	50.7		46.5	
06:40-06:45	52.2		48.0	
06:45-06:50	53.9		47.8	
06:50-06:55	54.0		48.3	
06:55-07:00	51.5		48.1	
07:00-07:05	49.6	50.9	46.0	46.7
07:05-07:10	51.7		46.2	
07:10-07:15	50.1		46.2	
07:15-07:20	49.4		46.4	
07:20-07:25	50.1		46.5	
07:25-07:30	53.2		46.7	
07:30-07:35	50.5		46.8	
07:35-07:40	50.4		46.8	
07:40-07:45	50.8		47.0	
07:45-07:50	50.9		47.2	
07:50-07:55	51.7		46.8	
07:55-08:00	50.9		47.2	
08:00-08:05	50.8	51.0	48.3	47.9
08:05-08:10	50.7		47.4	
08:10-08:15	51.4		48.0	
08:15-08:20	51.6		48.2	
08:20-08:25	51.3		48.6	
08:25-08:30	52.5		48.7	
08:30-08:35	50.6		47.9	
08:35-08:40	50.7		48.3	
08:40-08:45	51.0		47.8	
08:45-08:50	50.9		47.9	
08:50-08:55	50.4		47.5	
08:55-09:00	49.1		47.8	
09:00-09:05	51.7	51.3	48.2	46.6
09:05-09:10	51.6		48.5	
09:10-09:15	52.0		48.7	
09:15-09:20	51.7		46.7	
09:20-09:25	51.9		46.3	
09:25-09:30	50.4		47.1	
09:30-09:35	51.4		46.5	
09:35-09:40	50.4		46.7	
09:40-09:45	49.9		46.4	
09:45-09:50	50.4		46.6	
09:50-09:55	52.4		46.0	
09:55-10:00	51.1		45.9	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.6	50.8	46.4	46.4
10:05-10:10	50.1		46.3	
10:10-10:15	50.9		47.6	
10:15-10:20	50.6		46.4	
10:20-10:25	51.7		47.9	
10:25-10:30	50.0		46.6	
10:30-10:35	50.2		47.4	
10:35-10:40	50.7		45.8	
10:40-10:45	50.8		45.8	
10:45-10:50	52.3		46.5	
10:50-10:55	51.8		46.6	
10:55-11:00	49.2		45.7	
11:00-11:05	50.5	51.0	45.5	46.5
11:05-11:10	50.3		46.8	
11:10-11:15	50.9		46.2	
11:15-11:20	51.8		45.7	
11:20-11:25	50.2		46.0	
11:25-11:30	51.4		47.4	
11:30-11:35	50.6		46.7	
11:35-11:40	50.2		46.7	
11:40-11:45	50.5		46.5	
11:45-11:50	51.9		46.0	
11:50-11:55	52.0		46.7	
11:55-12:00	51.2		47.1	
12:00-12:05	50.2	50.9	46.7	46.7
12:05-12:10	51.2		47.3	
12:10-12:15	49.4		45.7	
12:15-12:20	49.2		45.9	
12:20-12:25	50.9		47.1	
12:25-12:30	50.6		46.5	
12:30-12:35	52.0		46.8	
12:35-12:40	50.9		46.2	
12:40-12:45	51.8		46.8	
12:45-12:50	50.5		46.7	
12:50-12:55	50.1		46.1	
12:55-13:00	52.4		47.0	
13:00-13:05	51.9	52.5	49.8	48.5
13:05-13:10	53.8		48.5	
13:10-13:15	51.9		48.4	
13:15-13:20	53.3		49.3	
13:20-13:25	53.0		49.1	
13:25-13:30	52.6		48.8	
13:30-13:35	53.6		49.4	
13:35-13:40	53.1		49.0	
13:40-13:45	51.0		47.8	
13:45-13:50	50.7		47.7	
13:50-13:55	52.9		48.5	
13:55-14:00	52.2		48.4	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.3	51.0	50.3	47.6
14:05-14:10	51.2		48.1	
14:10-14:15	50.6		47.6	
14:15-14:20	51.0		47.3	
14:20-14:25	51.3		47.9	
14:25-14:30	51.7		48.9	
14:30-14:35	51.6		47.9	
14:35-14:40	50.2		47.3	
14:40-14:45	50.2		47.4	
14:45-14:50	50.5		47.6	
14:50-14:55	51.8		47.7	
14:55-15:00	50.1		47.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	46.7	-		
L _{max} [dB(A)]	85.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ศรีศรีอังกูร

(นางสาววราภรณ์ศรีศรีอังกูร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	22-23				
	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)]
15:00-16:00	50.8	50.1	42.5	45.8	-3.3
16:00-17:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
17:00-18:00	51.6	50.1	46.3	45.8	0.5
18:00-19:00	52.5	50.1	48.8	45.8	3.0
19:00-20:00	54.6	50.1	52.7	45.8	6.9
20:00-21:00	54.1	50.1	51.9	45.8	6.1
21:00-22:00	52.9	50.1	49.7	45.8	3.9
22:00-22:05	50.5	49.3	47.3	45.4	1.9
22:05-22:10	50.5	49.3	47.3	45.4	1.9
22:10-22:15	50.4	49.3	46.9	45.4	1.5
22:15-22:20	48.3	49.3	*	45.4	*
22:20-22:25	48.1	49.3	*	45.4	*
22:25-22:30	48.2	49.3	*	45.4	*
22:30-22:35	48.6	49.3	*	45.4	*
22:35-22:40	47.5	49.3	*	45.4	*
22:40-22:45	47.8	49.3	*	45.4	*
22:45-22:50	48.0	49.3	*	45.4	*
22:50-22:55	49.0	49.3	*	45.4	*
22:55-23:00	48.6	49.3	*	45.4	*
23:00-23:05	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
23:05-23:10	48.3	49.3	*	45.4	*
23:10-23:15	47.3	49.3	*	45.4	*
23:15-23:20	50.7	49.3	48.1	45.4	2.7
23:20-23:25	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
23:25-23:30	47.4	49.3	*	45.4	*
23:30-23:35	48.7	49.3	*	45.4	*
23:35-23:40	50.7	49.3	48.1	45.4	2.7
23:40-23:45	49.1	49.3	*	45.4	*
23:45-23:50	50.6	49.3	47.7	45.4	2.3
23:50-23:55	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
23:55-00:00	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
00:00-00:05	49.1	49.3	*	45.4	*
00:05-00:10	47.5	49.3	*	45.4	*
00:10-00:15	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
00:15-00:20	49.1	49.3	*	45.4	*
00:20-00:25	48.5	49.3	*	45.4	*
00:25-00:30	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
00:30-00:35	50.7	49.3	48.1	45.4	2.7
00:35-00:40	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
00:40-00:45	50.5	49.3	47.3	45.4	1.9
00:45-00:50	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
00:50-00:55	48.9	49.3	*	45.4	*
00:55-01:00	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
01:00-01:05	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
01:05-01:10	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
01:10-01:15	50.3	49.3	46.4	45.4	1.0
01:15-01:20	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
01:20-01:25	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	22-23				
	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)]
01:25-01:30	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
01:30-01:35	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
01:35-01:40	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
01:40-01:45	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
01:45-01:50	48.7	49.3	*	45.4	*
01:50-01:55	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
01:55-02:00	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
02:00-02:05	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
02:05-02:10	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
02:10-02:15	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
02:15-02:20	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
02:20-02:25	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
02:25-02:30	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
02:30-02:35	48.9	49.3	*	45.4	*
02:35-02:40	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
02:40-02:45	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
02:45-02:50	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
02:50-02:55	49.1	49.3	*	45.4	*
02:55-03:00	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
03:00-03:05	50.7	49.3	48.1	45.4	2.7
03:05-03:10	48.7	49.3	*	45.4	*
03:10-03:15	49.0	49.3	*	45.4	*
03:15-03:20	49.0	49.3	*	45.4	*
03:20-03:25	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
03:25-03:30	50.8	49.3	48.5	45.4	3.1
03:30-03:35	50.9	49.3	48.8	45.4	3.4
03:35-03:40	49.0	49.3	*	45.4	*
03:40-03:45	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
03:45-03:50	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
03:50-03:55	49.0	49.3	*	45.4	*
03:55-04:00	50.1	49.3	45.4	45.4	0.0
04:00-04:05	50.8	49.3	48.5	45.4	3.1
04:05-04:10	50.9	49.3	48.8	45.4	3.4
04:10-04:15	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
04:15-04:20	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
04:20-04:25	49.1	49.3	*	45.4	*
04:25-04:30	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
04:30-04:35	49.2	49.3	*	45.4	*
04:35-04:40	49.0	49.3	*	45.4	*
04:40-04:45	49.2	49.3	*	45.4	*
04:45-04:50	49.1	49.3	*	45.4	*
04:50-04:55	49.2	49.3	*	45.4	*
04:55-05:00	49.2	49.3	*	45.4	*
05:00-05:05	51.0	49.3	49.1	45.4	3.7
05:05-05:10	50.4	49.3	46.9	45.4	1.5
05:10-05:15	50.1	49.3	45.4	45.4	0.0
05:15-05:20	50.5	49.3	47.3	45.4	1.9
05:20-05:25	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
05:25-05:30	49.3	49.3	*	45.4	*
05:30-05:35	49.2	49.3	*	45.4	*
05:35-05:40	49.3	49.3	*	45.4	*
05:40-05:45	50.4	49.3	46.9	45.4	1.5
05:45-05:50	50.5	49.3	47.3	45.4	1.9
05:50-05:55	50.9	49.3	48.8	45.4	3.4
05:55-06:00	51.5	49.3	50.5	45.4	5.1



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีขุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	22-23				
	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)]
06:00-07:00	51.7	50.1	46.6	45.8	0.8
07:00-08:00	52.1	50.1	47.8	45.8	2.0
08:00-09:00	53.3	50.1	50.5	45.8	4.7
09:00-10:00	54.4	50.1	52.4	45.8	6.6
10:00-11:00	52.9	50.1	49.7	45.8	3.9
11:00-12:00	52.3	50.1	48.3	45.8	2.5
12:00-13:00	50.8	50.1	42.5	45.8	-3.3
13:00-14:00	52.0	50.1	47.5	45.8	1.7
14:00-15:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านคลองมีขุด เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ทรัพย์ศรี

(นางสาววราภรณ์ ทรัพย์ศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	23-24				
	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)]
15:00-16:00	50.9	50.1	43.2	45.8	-2.6
16:00-17:00	51.5	50.1	45.9	45.8	0.1
17:00-18:00	51.6	50.1	46.3	45.8	0.5
18:00-19:00	51.3	50.1	45.1	45.8	-0.7
19:00-20:00	50.6	50.1	41.0	45.8	-4.8
20:00-21:00	51.5	50.1	45.9	45.8	0.1
21:00-22:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
22:00-22:05	50.1	49.3	45.4	45.4	0.0
22:05-22:10	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
22:10-22:15	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
22:15-22:20	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
22:20-22:25	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
22:25-22:30	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
22:30-22:35	49.1	49.3	*	45.4	*
22:35-22:40	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
22:40-22:45	50.1	49.3	45.4	45.4	0.0
22:45-22:50	50.4	49.3	46.9	45.4	1.5
22:50-22:55	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
22:55-23:00	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
23:00-23:05	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
23:05-23:10	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
23:10-23:15	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
23:15-23:20	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
23:20-23:25	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
23:25-23:30	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
23:30-23:35	48.9	49.3	*	45.4	*
23:35-23:40	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
23:40-23:45	49.0	49.3	*	45.4	*
23:45-23:50	49.1	49.3	*	45.4	*
23:50-23:55	49.0	49.3	*	45.4	*
23:55-00:00	48.9	49.3	*	45.4	*
00:00-00:05	48.1	49.3	*	45.4	*
00:05-00:10	48.8	49.3	*	45.4	*
00:10-00:15	49.0	49.3	*	45.4	*
00:15-00:20	49.1	49.3	*	45.4	*
00:20-00:25	48.7	49.3	*	45.4	*
00:25-00:30	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
00:30-00:35	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
00:35-00:40	49.2	49.3	*	45.4	*
00:40-00:45	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
00:45-00:50	49.3	49.3	*	45.4	*
00:50-00:55	48.4	49.3	*	45.4	*
00:55-01:00	49.0	49.3	*	45.4	*
01:00-01:05	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
01:05-01:10	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
01:10-01:15	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
01:15-01:20	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
01:20-01:25	48.7	49.3	*	45.4	*



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	23-24				
	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)]
01:25-01:30	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
01:30-01:35	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
01:35-01:40	48.7	49.3	*	45.4	*
01:40-01:45	47.9	49.3	*	45.4	*
01:45-01:50	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
01:50-01:55	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
01:55-02:00	49.1	49.3	*	45.4	*
02:00-02:05	48.4	49.3	*	45.4	*
02:05-02:10	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
02:10-02:15	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
02:15-02:20	49.0	49.3	*	45.4	*
02:20-02:25	50.5	49.3	47.3	45.4	1.9
02:25-02:30	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
02:30-02:35	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
02:35-02:40	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
02:40-02:45	50.1	49.3	45.4	45.4	0.0
02:45-02:50	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
02:50-02:55	48.9	49.3	*	45.4	*
02:55-03:00	49.0	49.3	*	45.4	*
03:00-03:05	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
03:05-03:10	49.0	49.3	*	45.4	*
03:10-03:15	49.2	49.3	*	45.4	*
03:15-03:20	48.1	49.3	*	45.4	*
03:20-03:25	48.5	49.3	*	45.4	*
03:25-03:30	48.8	49.3	*	45.4	*
03:30-03:35	49.0	49.3	*	45.4	*
03:35-03:40	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
03:40-03:45	48.5	49.3	*	45.4	*
03:45-03:50	48.3	49.3	*	45.4	*
03:50-03:55	47.8	49.3	*	45.4	*
03:55-04:00	48.7	49.3	*	45.4	*
04:00-04:05	49.1	49.3	*	45.4	*
04:05-04:10	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
04:10-04:15	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
04:15-04:20	48.7	49.3	*	45.4	*
04:20-04:25	48.8	49.3	*	45.4	*
04:25-04:30	49.0	49.3	*	45.4	*
04:30-04:35	49.0	49.3	*	45.4	*
04:35-04:40	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
04:40-04:45	50.6	49.3	47.7	45.4	2.3
04:45-04:50	50.3	49.3	46.4	45.4	1.0
04:50-04:55	50.1	49.3	45.4	45.4	0.0
04:55-05:00	50.7	49.3	48.1	45.4	2.7
05:00-05:05	50.6	49.3	47.7	45.4	2.3
05:05-05:10	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
05:10-05:15	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
05:15-05:20	50.4	49.3	46.9	45.4	1.5
05:20-05:25	48.4	49.3	*	45.4	*
05:25-05:30	47.4	49.3	*	45.4	*
05:30-05:35	48.8	49.3	*	45.4	*
05:35-05:40	48.3	49.3	*	45.4	*
05:40-05:45	48.4	49.3	*	45.4	*
05:45-05:50	48.7	49.3	*	45.4	*
05:50-05:55	49.0	49.3	*	45.4	*
05:55-06:00	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	23-24				
	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)]
06:00-07:00	50.6	50.1	41.0	45.8	-4.8
07:00-08:00	51.1	50.1	44.2	45.8	-1.6
08:00-09:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
09:00-10:00	51.3	50.1	45.1	45.8	-0.7
10:00-11:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
11:00-12:00	51.2	50.1	44.7	45.8	-1.1
12:00-13:00	51.3	50.1	45.1	45.8	-0.7
13:00-14:00	51.1	50.1	44.2	45.8	-1.6
14:00-15:00	51.4	50.1	45.5	45.8	-0.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราชนันท์ เครือมั่งกร

(นางสาววราชนันท์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	24-25				
	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)]
15:00-16:00	50.9	50.1	43.2	45.8	-2.6
16:00-17:00	50.8	50.1	42.5	45.8	-3.3
17:00-18:00	51.1	50.1	44.2	45.8	-1.6
18:00-19:00	50.9	50.1	43.2	45.8	-2.6
19:00-20:00	51.3	50.1	45.1	45.8	-0.7
20:00-21:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
21:00-22:00	50.8	50.1	42.5	45.8	-3.3
22:00-22:05	48.7	49.3	*	45.4	*
22:05-22:10	48.0	49.3	*	45.4	*
22:10-22:15	48.4	49.3	*	45.4	*
22:15-22:20	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
22:20-22:25	48.9	49.3	*	45.4	*
22:25-22:30	47.4	49.3	*	45.4	*
22:30-22:35	48.4	49.3	*	45.4	*
22:35-22:40	48.5	49.3	*	45.4	*
22:40-22:45	50.6	49.3	47.7	45.4	2.3
22:45-22:50	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
22:50-22:55	48.7	49.3	*	45.4	*
22:55-23:00	49.0	49.3	*	45.4	*
23:00-23:05	48.5	49.3	*	45.4	*
23:05-23:10	49.1	49.3	*	45.4	*
23:10-23:15	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
23:15-23:20	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
23:20-23:25	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
23:25-23:30	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
23:30-23:35	49.2	49.3	*	45.4	*
23:35-23:40	48.7	49.3	*	45.4	*
23:40-23:45	49.0	49.3	*	45.4	*
23:45-23:50	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
23:50-23:55	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
23:55-00:00	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
00:00-00:05	48.2	49.3	*	45.4	*
00:05-00:10	49.0	49.3	*	45.4	*
00:10-00:15	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
00:15-00:20	49.0	49.3	*	45.4	*
00:20-00:25	48.3	49.3	*	45.4	*
00:25-00:30	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
00:30-00:35	48.5	49.3	*	45.4	*
00:35-00:40	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
00:40-00:45	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
00:45-00:50	50.7	49.3	48.1	45.4	2.7
00:50-00:55	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
00:55-01:00	50.9	49.3	48.8	45.4	3.4
01:00-01:05	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
01:05-01:10	49.0	49.3	*	45.4	*
01:10-01:15	47.8	49.3	*	45.4	*
01:15-01:20	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
01:20-01:25	48.5	49.3	*	45.4	*



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	24-25				
	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)]
01:25-01:30	48.7	49.3	*	45.4	*
01:30-01:35	48.4	49.3	*	45.4	*
01:35-01:40	48.2	49.3	*	45.4	*
01:40-01:45	47.4	49.3	*	45.4	*
01:45-01:50	50.7	49.3	48.1	45.4	2.7
01:50-01:55	48.4	49.3	*	45.4	*
01:55-02:00	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
02:00-02:05	48.8	49.3	*	45.4	*
02:05-02:10	47.5	49.3	*	45.4	*
02:10-02:15	48.0	49.3	*	45.4	*
02:15-02:20	47.4	49.3	*	45.4	*
02:20-02:25	47.7	49.3	*	45.4	*
02:25-02:30	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
02:30-02:35	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
02:35-02:40	47.6	49.3	*	45.4	*
02:40-02:45	48.2	49.3	*	45.4	*
02:45-02:50	48.3	49.3	*	45.4	*
02:50-02:55	50.3	49.3	46.4	45.4	1.0
02:55-03:00	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
03:00-03:05	50.9	49.3	48.8	45.4	3.4
03:05-03:10	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
03:10-03:15	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
03:15-03:20	49.0	49.3	*	45.4	*
03:20-03:25	48.8	49.3	*	45.4	*
03:25-03:30	47.8	49.3	*	45.4	*
03:30-03:35	48.4	49.3	*	45.4	*
03:35-03:40	48.1	49.3	*	45.4	*
03:40-03:45	48.6	49.3	*	45.4	*
03:45-03:50	47.5	49.3	*	45.4	*
03:50-03:55	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
03:55-04:00	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
04:00-04:05	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
04:05-04:10	49.1	49.3	*	45.4	*
04:10-04:15	49.0	49.3	*	45.4	*
04:15-04:20	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
04:20-04:25	48.6	49.3	*	45.4	*
04:25-04:30	49.1	49.3	*	45.4	*
04:30-04:35	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
04:35-04:40	47.5	49.3	*	45.4	*
04:40-04:45	47.5	49.3	*	45.4	*
04:45-04:50	48.4	49.3	*	45.4	*
04:50-04:55	49.2	49.3	*	45.4	*
04:55-05:00	49.0	49.3	*	45.4	*
05:00-05:05	50.1	49.3	45.4	45.4	0.0
05:05-05:10	49.1	49.3	*	45.4	*
05:10-05:15	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
05:15-05:20	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
05:20-05:25	48.1	49.3	*	45.4	*
05:25-05:30	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
05:30-05:35	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
05:35-05:40	48.9	49.3	*	45.4	*
05:40-05:45	48.3	49.3	*	45.4	*
05:45-05:50	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
05:50-05:55	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
05:55-06:00	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	24-25				
	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)]
06:00-07:00	50.8	50.1	42.5	45.8	-3.3
07:00-08:00	51.5	50.1	45.9	45.8	0.1
08:00-09:00	51.6	50.1	46.3	45.8	0.5
09:00-10:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
10:00-11:00	50.9	50.1	43.2	45.8	-2.6
11:00-12:00	51.2	50.1	44.7	45.8	-1.1
12:00-13:00	51.9	50.1	47.2	45.8	1.4
13:00-14:00	51.5	50.1	45.9	45.8	0.1
14:00-15:00	50.7	50.1	41.8	45.8	-4.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ทรัพย์มงคล

(นางสาววราภรณ์ ทรัพย์มงคล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26				
	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)]
15:00-16:00	51.6	50.1	46.3	45.8	0.5
16:00-17:00	50.7	50.1	41.8	45.8	-4.0
17:00-18:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
18:00-19:00	50.9	50.1	43.2	45.8	-2.6
19:00-20:00	50.9	50.1	43.2	45.8	-2.6
20:00-21:00	50.6	50.1	41.0	45.8	-4.8
21:00-22:00	50.1	50.1	*	45.8	*
22:00-22:05	48.0	49.3	*	45.4	*
22:05-22:10	47.9	49.3	*	45.4	*
22:10-22:15	48.2	49.3	*	45.4	*
22:15-22:20	48.8	49.3	*	45.4	*
22:20-22:25	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
22:25-22:30	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
22:30-22:35	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
22:35-22:40	50.5	49.3	47.3	45.4	1.9
22:40-22:45	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
22:45-22:50	48.2	49.3	*	45.4	*
22:50-22:55	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
22:55-23:00	50.5	49.3	47.3	45.4	1.9
23:00-23:05	50.4	49.3	46.9	45.4	1.5
23:05-23:10	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
23:10-23:15	48.6	49.3	*	45.4	*
23:15-23:20	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
23:20-23:25	49.1	49.3	*	45.4	*
23:25-23:30	47.9	49.3	*	45.4	*
23:30-23:35	48.0	49.3	*	45.4	*
23:35-23:40	47.7	49.3	*	45.4	*
23:40-23:45	48.4	49.3	*	45.4	*
23:45-23:50	47.9	49.3	*	45.4	*
23:50-23:55	49.0	49.3	*	45.4	*
23:55-00:00	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
00:00-00:05	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
00:05-00:10	48.5	49.3	*	45.4	*
00:10-00:15	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
00:15-00:20	49.0	49.3	*	45.4	*
00:20-00:25	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
00:25-00:30	48.1	49.3	*	45.4	*
00:30-00:35	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
00:35-00:40	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
00:40-00:45	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
00:45-00:50	47.9	49.3	*	45.4	*
00:50-00:55	47.8	49.3	*	45.4	*
00:55-01:00	48.7	49.3	*	45.4	*
01:00-01:05	49.2	49.3	*	45.4	*
01:05-01:10	48.2	49.3	*	45.4	*
01:10-01:15	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
01:15-01:20	49.2	49.3	*	45.4	*
01:20-01:25	48.5	49.3	*	45.4	*



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26				
	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)]
01:25-01:30	50.4	49.3	46.9	45.4	1.5
01:30-01:35	49.2	49.3	*	45.4	*
01:35-01:40	50.8	49.3	48.5	45.4	3.1
01:40-01:45	49.1	49.3	*	45.4	*
01:45-01:50	48.7	49.3	*	45.4	*
01:50-01:55	50.4	49.3	46.9	45.4	1.5
01:55-02:00	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
02:00-02:05	50.3	49.3	46.4	45.4	1.0
02:05-02:10	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
02:10-02:15	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
02:15-02:20	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
02:20-02:25	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
02:25-02:30	49.0	49.3	*	45.4	*
02:30-02:35	48.8	49.3	*	45.4	*
02:35-02:40	48.7	49.3	*	45.4	*
02:40-02:45	48.9	49.3	*	45.4	*
02:45-02:50	49.1	49.3	*	45.4	*
02:50-02:55	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
02:55-03:00	48.4	49.3	*	45.4	*
03:00-03:05	48.6	49.3	*	45.4	*
03:05-03:10	49.3	49.3	*	45.4	*
03:10-03:15	48.2	49.3	*	45.4	*
03:15-03:20	48.5	49.3	*	45.4	*
03:20-03:25	48.2	49.3	*	45.4	*
03:25-03:30	49.3	49.3	*	45.4	*
03:30-03:35	48.5	49.3	*	45.4	*
03:35-03:40	48.5	49.3	*	45.4	*
03:40-03:45	48.3	49.3	*	45.4	*
03:45-03:50	48.9	49.3	*	45.4	*
03:50-03:55	48.0	49.3	*	45.4	*
03:55-04:00	49.1	49.3	*	45.4	*
04:00-04:05	48.0	49.3	*	45.4	*
04:05-04:10	48.0	49.3	*	45.4	*
04:10-04:15	47.9	49.3	*	45.4	*
04:15-04:20	47.9	49.3	*	45.4	*
04:20-04:25	48.0	49.3	*	45.4	*
04:25-04:30	48.3	49.3	*	45.4	*
04:30-04:35	48.3	49.3	*	45.4	*
04:35-04:40	48.1	49.3	*	45.4	*
04:40-04:45	48.1	49.3	*	45.4	*
04:45-04:50	47.9	49.3	*	45.4	*
04:50-04:55	48.1	49.3	*	45.4	*
04:55-05:00	48.2	49.3	*	45.4	*
05:00-05:05	49.2	49.3	*	45.4	*
05:05-05:10	48.4	49.3	*	45.4	*
05:10-05:15	48.2	49.3	*	45.4	*
05:15-05:20	49.1	49.3	*	45.4	*
05:20-05:25	49.1	49.3	*	45.4	*
05:25-05:30	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
05:30-05:35	48.5	49.3	*	45.4	*
05:35-05:40	48.7	49.3	*	45.4	*
05:40-05:45	48.4	49.3	*	45.4	*
05:45-05:50	48.5	49.3	*	45.4	*
05:50-05:55	48.4	49.3	*	45.4	*
05:55-06:00	49.2	49.3	*	45.4	*



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26				
	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)]
06:00-07:00	51.2	50.1	44.7	45.8	-1.1
07:00-08:00	50.6	50.1	41.0	45.8	-4.8
08:00-09:00	50.7	50.1	41.8	45.8	-4.0
09:00-10:00	52.2	50.1	48.0	45.8	2.2
10:00-11:00	52.1	50.1	47.8	45.8	2.0
11:00-12:00	51.7	50.1	46.6	45.8	0.8
12:00-13:00	52.9	50.1	49.7	45.8	3.9
13:00-14:00	51.7	50.1	46.6	45.8	0.8
14:00-15:00	51.1	50.1	44.2	45.8	-1.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

วราภรณ์ ศรีศรีจักร

(นางสาววรารักษ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผิขุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	26-27				
	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)]
15:00-16:00	51.1	50.1	44.2	45.8	-1.6
16:00-17:00	51.5	50.1	45.9	45.8	0.1
17:00-18:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
18:00-19:00	53.4	50.1	50.7	45.8	4.9
19:00-20:00	54.6	50.1	52.7	45.8	6.9
20:00-21:00	55.3	50.1	53.7	45.8	7.9
21:00-22:00	52.3	50.1	48.3	45.8	2.5
22:00-22:05	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7
22:05-22:10	50.4	49.3	46.9	45.4	1.5
22:10-22:15	48.4	49.3	*	45.4	*
22:15-22:20	48.2	49.3	*	45.4	*
22:20-22:25	48.5	49.3	*	45.4	*
22:25-22:30	48.7	49.3	*	45.4	*
22:30-22:35	49.0	49.3	*	45.4	*
22:35-22:40	48.4	49.3	*	45.4	*
22:40-22:45	47.4	49.3	*	45.4	*
22:45-22:50	48.5	49.3	*	45.4	*
22:50-22:55	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
22:55-23:00	48.8	49.3	*	45.4	*
23:00-23:05	48.2	49.3	*	45.4	*
23:05-23:10	48.6	49.3	*	45.4	*
23:10-23:15	48.3	49.3	*	45.4	*
23:15-23:20	48.1	49.3	*	45.4	*
23:20-23:25	47.8	49.3	*	45.4	*
23:25-23:30	48.5	49.3	*	45.4	*
23:30-23:35	48.3	49.3	*	45.4	*
23:35-23:40	48.4	49.3	*	45.4	*
23:40-23:45	49.0	49.3	*	45.4	*
23:45-23:50	49.2	49.3	*	45.4	*
23:50-23:55	49.0	49.3	*	45.4	*
23:55-00:00	48.7	49.3	*	45.4	*
00:00-00:05	48.6	49.3	*	45.4	*
00:05-00:10	48.4	49.3	*	45.4	*
00:10-00:15	48.5	49.3	*	45.4	*
00:15-00:20	48.4	49.3	*	45.4	*
00:20-00:25	48.4	49.3	*	45.4	*
00:25-00:30	48.7	49.3	*	45.4	*
00:30-00:35	48.9	49.3	*	45.4	*
00:35-00:40	49.0	49.3	*	45.4	*
00:40-00:45	49.1	49.3	*	45.4	*
00:45-00:50	48.9	49.3	*	45.4	*
00:50-00:55	48.9	49.3	*	45.4	*
00:55-01:00	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
01:00-01:05	48.6	49.3	*	45.4	*
01:05-01:10	49.0	49.3	*	45.4	*
01:10-01:15	48.9	49.3	*	45.4	*
01:15-01:20	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
01:20-01:25	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	26-27				
	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)]
01:25-01:30	49.0	49.3	*	45.4	*
01:30-01:35	48.8	49.3	*	45.4	*
01:35-01:40	49.1	49.3	*	45.4	*
01:40-01:45	50.7	49.3	48.1	45.4	2.7
01:45-01:50	48.4	49.3	*	45.4	*
01:50-01:55	48.9	49.3	*	45.4	*
01:55-02:00	48.9	49.3	*	45.4	*
02:00-02:05	49.0	49.3	*	45.4	*
02:05-02:10	48.7	49.3	*	45.4	*
02:10-02:15	49.1	49.3	*	45.4	*
02:15-02:20	48.1	49.3	*	45.4	*
02:20-02:25	49.0	49.3	*	45.4	*
02:25-02:30	49.1	49.3	*	45.4	*
02:30-02:35	48.5	49.3	*	45.4	*
02:35-02:40	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
02:40-02:45	51.0	49.3	49.1	45.4	3.7
02:45-02:50	50.3	49.3	46.4	45.4	1.0
02:50-02:55	48.6	49.3	*	45.4	*
02:55-03:00	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
03:00-03:05	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
03:05-03:10	49.0	49.3	*	45.4	*
03:10-03:15	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
03:15-03:20	49.1	49.3	*	45.4	*
03:20-03:25	49.0	49.3	*	45.4	*
03:25-03:30	50.8	49.3	48.5	45.4	3.1
03:30-03:35	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
03:35-03:40	48.8	49.3	*	45.4	*
03:40-03:45	49.0	49.3	*	45.4	*
03:45-03:50	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
03:50-03:55	50.6	49.3	47.7	45.4	2.3
03:55-04:00	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
04:00-04:05	49.2	49.3	*	45.4	*
04:05-04:10	49.9	49.3	44.0	45.4	-1.4
04:10-04:15	50.2	49.3	45.9	45.4	0.5
04:15-04:20	49.2	49.3	*	45.4	*
04:20-04:25	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
04:25-04:30	48.8	49.3	*	45.4	*
04:30-04:35	49.8	49.3	43.2	45.4	-2.2
04:35-04:40	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
04:40-04:45	49.0	49.3	*	45.4	*
04:45-04:50	49.2	49.3	*	45.4	*
04:50-04:55	49.1	49.3	*	45.4	*
04:55-05:00	48.6	49.3	*	45.4	*
05:00-05:05	49.6	49.3	40.8	45.4	-4.6
05:05-05:10	49.7	49.3	42.1	45.4	-3.3
05:10-05:15	48.7	49.3	*	45.4	*
05:15-05:20	49.3	49.3	*	45.4	*
05:20-05:25	49.2	49.3	*	45.4	*
05:25-05:30	50.3	49.3	46.4	45.4	1.0
05:30-05:35	49.1	49.3	*	45.4	*
05:35-05:40	48.9	49.3	*	45.4	*
05:40-05:45	48.9	49.3	*	45.4	*
05:45-05:50	48.9	49.3	*	45.4	*
05:50-05:55	49.2	49.3	*	45.4	*
05:55-06:00	50.0	49.3	44.7	45.4	-0.7



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	26-27				
	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)]
06:00-07:00	51.6	50.1	46.3	45.8	0.5
07:00-08:00	50.9	50.1	43.2	45.8	-2.6
08:00-09:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
09:00-10:00	51.3	50.1	45.1	45.8	-0.7
10:00-11:00	50.8	50.1	42.5	45.8	-3.3
11:00-12:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
12:00-13:00	50.9	50.1	43.2	45.8	-2.6
13:00-14:00	52.5	50.1	48.8	45.8	3.0
14:00-15:00	51.0	50.1	43.7	45.8	-2.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรัชฎา เครื่องจักร

(นางสาวรัชฎา เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	50.8	52.4	84.1
16:00-17:00	51.0		
17:00-18:00	51.6		
18:00-19:00	52.5		
19:00-20:00	54.6		
20:00-21:00	54.1		
21:00-22:00	52.9		
22:00-23:00	48.9		
23:00-00:00	49.5	50.0	64.8
00:00-01:00	49.5		
01:00-02:00	49.8		
02:00-03:00	49.7		
03:00-04:00	49.8		
04:00-05:00	49.7		
05:00-06:00	50.3		
06:00-07:00	51.7		
07:00-08:00	52.1	52.5	79.7
08:00-09:00	53.3		
09:00-10:00	54.4		
10:00-11:00	52.9		
11:00-12:00	52.3		
12:00-13:00	50.8		
13:00-14:00	52.0		
14:00-15:00	51.0		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผิซุด		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	50.9	51.1	75.3
16:00-17:00	51.5		
17:00-18:00	51.6		
18:00-19:00	51.3		
19:00-20:00	50.6		
20:00-21:00	51.5		
21:00-22:00	51.0		
22:00-23:00	49.9		
23:00-00:00	49.5	49.5	76.9
00:00-01:00	49.1		
01:00-02:00	49.4		
02:00-03:00	49.6		
03:00-04:00	48.8		
04:00-05:00	49.7		
05:00-06:00	49.2		
06:00-07:00	50.6		
07:00-08:00	51.1	51.2	83.4
08:00-09:00	51.0		
09:00-10:00	51.3		
10:00-11:00	51.0		
11:00-12:00	51.2		
12:00-13:00	51.3		
13:00-14:00	51.1		
14:00-15:00	51.4		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรารักษ์ เจริญรุ่งเรือง

(นางสาวรารักษ์ เจริญรุ่งเรือง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผิซูด		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	24-25		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	50.9	50.8	72.2
16:00-17:00	50.8		
17:00-18:00	51.1		
18:00-19:00	50.9		
19:00-20:00	51.3		
20:00-21:00	51.0		
21:00-22:00	50.8		
22:00-23:00	48.9		
23:00-00:00	49.5	49.4	79.4
00:00-01:00	49.6		
01:00-02:00	49.0		
02:00-03:00	48.8		
03:00-04:00	49.1		
04:00-05:00	48.9		
05:00-06:00	49.6		
06:00-07:00	50.8		
07:00-08:00	51.5	51.3	77.5
08:00-09:00	51.6		
09:00-10:00	51.0		
10:00-11:00	50.9		
11:00-12:00	51.2		
12:00-13:00	51.9		
13:00-14:00	51.5		
14:00-15:00	50.7		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_462_1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพ ธีระกิจ

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	51.6	50.7	71.9
16:00-17:00	50.7		
17:00-18:00	51.0		
18:00-19:00	50.9		
19:00-20:00	50.9		
20:00-21:00	50.6		
21:00-22:00	50.1		
22:00-23:00	49.4	49.3	85.5
23:00-00:00	48.9		
00:00-01:00	49.1		
01:00-02:00	49.6		
02:00-03:00	49.5		
03:00-04:00	48.6		
04:00-05:00	48.1		
05:00-06:00	48.8	51.7	77.5
06:00-07:00	51.2		
07:00-08:00	50.6		
08:00-09:00	50.7		
09:00-10:00	52.2		
10:00-11:00	52.1		
11:00-12:00	51.7		
12:00-13:00	52.9		
13:00-14:00	51.7		
14:00-15:00	51.1		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรารักษ์ เครื่องมั่งกร

(นางสาวรารักษ์ เครื่องมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
15:00-16:00	51.1	52.7	75.7
16:00-17:00	51.5		
17:00-18:00	51.0		
18:00-19:00	53.4		
19:00-20:00	54.6		
20:00-21:00	55.3		
21:00-22:00	52.3		
22:00-23:00	48.9	49.6	75.4
23:00-00:00	48.5		
00:00-01:00	48.8		
01:00-02:00	49.2		
02:00-03:00	49.3		
03:00-04:00	49.7		
04:00-05:00	49.4		
05:00-06:00	49.3		
06:00-07:00	51.6	51.2	85.8
07:00-08:00	50.9		
08:00-09:00	51.0		
09:00-10:00	51.3		
10:00-11:00	50.8		
11:00-12:00	51.0		
12:00-13:00	50.9		
13:00-14:00	52.5		
14:00-15:00	51.0		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_462_1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือพันธุ์

(นางสาววราภรณ์ เครือพันธุ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	22-23		23-24		24-25				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
13:00-14:00	49.0	43.4	50.4	44.8	49.8	45.0	-		
14:00-15:00	50.0	45.8	50.7	45.7	51.3	46.9	-		
15:00-16:00	52.5	46.8	51.4	47.3	51.2	45.6	-		
16:00-17:00	52.4	48.7	52.0	47.6	51.6	47.1	-		
17:00-18:00	52.1	48.3	52.0	46.9	53.0	49.1	-		
18:00-19:00	50.6	46.3	50.9	45.1	52.6	48.1	-		
19:00-20:00	50.1	45.4	48.0	44.2	50.5	47.0	-		
20:00-21:00	49.5	44.4	49.7	44.0	49.1	46.2	-		
21:00-22:00	48.9	44.2	48.2	44.4	48.9	44.9	-		
22:00-23:00	47.6	43.2	47.3	42.8	48.0	44.3	-		
23:00-00:00	46.2	41.2	46.4	41.9	48.7	45.6	-		
00:00-01:00	47.5	44.4	47.1	41.8	47.1	42.3	-		
01:00-02:00	48.2	44.4	46.3	42.4	47.2	44.7	-		
02:00-03:00	45.5	41.3	47.5	43.2	48.4	44.0	-		
03:00-04:00	46.2	41.9	47.7	42.7	47.0	44.3	-		
04:00-05:00	48.3	44.5	48.0	42.1	48.2	44.3	-		
05:00-06:00	48.6	45.1	48.2	44.5	48.9	45.8	-		
06:00-07:00	51.5	48.0	51.3	47.6	52.8	47.1	-		
07:00-08:00	52.5	49.1	52.3	47.3	52.1	48.5	-		
08:00-09:00	51.3	45.7	50.5	44.7	51.4	46.7	-		
09:00-10:00	49.5	44.1	49.9	44.2	50.1	45.0	-		
10:00-11:00	50.6	46.2	49.8	45.1	50.4	46.3	-		
11:00-12:00	52.8	48.4	52.0	47.3	51.8	47.0	-		
12:00-13:00	51.1	46.1	51.2	44.6	51.8	46.3	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.2	-	49.9	-	50.5	-	ไม่เกิน 70.0		
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.1	-	44.5	-	45.8	-	-		
L _{max} [dB(A)]	86.3	-	81.7	-	91.7	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	55.1	-	55.0	-	55.7	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24			21 November 2024					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	CR-B09		Cirrus		CR161B			G301401	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	94.0			94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรารักษ์ เจริญพงษ์

(นางสาวรารักษ์ เจริญพงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... 2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง				ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	51.6	46.9	49.4	43.1	-
14:00-15:00	50.2	45.5	49.9	44.3	-
15:00-16:00	52.2	48.4	49.6	45.6	-
16:00-17:00	52.2	48.8	51.7	46.1	-
17:00-18:00	52.9	49.5	51.3	46.8	-
18:00-19:00	52.8	47.9	52.1	48.0	-
19:00-20:00	50.3	46.1	52.0	48.4	-
20:00-21:00	48.9	45.2	51.9	48.2	-
21:00-22:00	48.1	44.4	51.6	48.3	-
22:00-23:00	48.9	46.1	48.6	45.8	-
23:00-00:00	48.4	43.5	48.1	44.7	-
00:00-01:00	48.8	45.8	48.0	44.4	-
01:00-02:00	47.2	43.1	48.0	44.9	-
02:00-03:00	48.0	43.5	47.4	44.4	-
03:00-04:00	46.7	43.0	48.2	45.3	-
04:00-05:00	47.9	44.6	47.5	43.6	-
05:00-06:00	49.8	45.6	47.3	43.2	-
06:00-07:00	52.5	46.7	49.1	45.9	-
07:00-08:00	53.2	47.5	50.5	44.3	-
08:00-09:00	52.2	46.8	49.5	46.3	-
09:00-10:00	49.9	44.7	49.3	44.3	-
10:00-11:00	50.4	45.6	49.1	44.9	-
11:00-12:00	52.2	46.8	50.2	43.7	-
12:00-13:00	52.7	47.3	49.7	45.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	-	49.9	-	ไม่เกิน 70.0
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.8	-	44.9	-	-
L _{max} [dB(A)]	87.7	-	82.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.9	-	54.9	-	-
-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอัมพร

(นางสาววราภรณ์ ศรีอัมพร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... 2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	48.4	49.0	42.8	43.4
13:05-13:10	48.7		42.5	
13:10-13:15	47.0		44.5	
13:15-13:20	49.1		42.1	
13:20-13:25	46.9		42.2	
13:25-13:30	46.3		43.1	
13:30-13:35	49.8		43.5	
13:35-13:40	50.5		46.6	
13:40-13:45	51.1		44.6	
13:45-13:50	48.5		44.2	
13:50-13:55	49.3		43.4	
13:55-14:00	49.8		45.3	
14:00-14:05	48.8	50.0	45.5	45.8
14:05-14:10	50.5		45.3	
14:10-14:15	48.9		44.3	
14:15-14:20	46.1		44.9	
14:20-14:25	48.5		42.8	
14:25-14:30	49.5		46.4	
14:30-14:35	52.2		47.5	
14:35-14:40	51.3		45.8	
14:40-14:45	49.4		45.8	
14:45-14:50	50.8		46.8	
14:50-14:55	51.0		47.5	
14:55-15:00	50.5		47.1	
15:00-15:05	52.2	52.5	46.3	46.8
15:05-15:10	51.3		46.0	
15:10-15:15	52.4		46.8	
15:15-15:20	50.9		47.1	
15:20-15:25	51.8		45.6	
15:25-15:30	52.6		46.8	
15:30-15:35	50.7		46.8	
15:35-15:40	53.2		47.7	
15:40-15:45	53.6		47.0	
15:45-15:50	52.7		49.5	
15:50-15:55	54.0		50.1	
15:55-16:00	53.5		50.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาควิศวกรรมบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	52.9	52.4	49.7	48.7
16:05-16:10	52.8		51.2	
16:10-16:15	52.2		50.3	
16:15-16:20	52.4		48.4	
16:20-16:25	52.3		48.3	
16:25-16:30	52.6		49.3	
16:30-16:35	52.9		49.9	
16:35-16:40	52.4		48.7	
16:40-16:45	52.2		48.3	
16:45-16:50	52.1		47.8	
16:50-16:55	51.7		48.5	
16:55-17:00	52.7		49.3	
17:00-17:05	51.0	52.1	48.8	48.3
17:05-17:10	53.4		49.5	
17:10-17:15	51.7		48.3	
17:15-17:20	51.9		48.3	
17:20-17:25	53.3		49.0	
17:25-17:30	53.1		48.1	
17:30-17:35	51.8		49.7	
17:35-17:40	52.0		48.5	
17:40-17:45	51.0		47.8	
17:45-17:50	51.4		47.1	
17:50-17:55	51.1		48.2	
17:55-18:00	52.5		49.0	
18:00-18:05	50.4	50.6	47.9	46.3
18:05-18:10	51.0		47.1	
18:10-18:15	49.9		46.7	
18:15-18:20	50.9		46.1	
18:20-18:25	49.6		45.6	
18:25-18:30	50.1		47.3	
18:30-18:35	50.1		45.5	
18:35-18:40	50.7		46.3	
18:40-18:45	52.4		45.5	
18:45-18:50	51.4		46.6	
18:50-18:55	49.9		46.9	
18:55-19:00	50.1		45.5	
19:00-19:05	50.3	50.1	46.4	45.4
19:05-19:10	50.2		45.7	
19:10-19:15	51.1		46.2	
19:15-19:20	50.3		46.2	
19:20-19:25	50.2		45.1	
19:25-19:30	48.6		45.1	
19:30-19:35	50.0		45.4	
19:35-19:40	51.4		47.0	
19:40-19:45	50.3		46.6	
19:45-19:50	48.5		44.7	
19:50-19:55	50.1		45.2	
19:55-20:00	49.4		44.6	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาควิศวกรรมบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	51.2	49.5	46.2	44.4
20:05-20:10	51.4		45.8	
20:10-20:15	47.5		43.7	
20:15-20:20	48.7		45.6	
20:20-20:25	48.7		44.6	
20:25-20:30	47.9		44.3	
20:30-20:35	49.7		44.4	
20:35-20:40	47.5		45.8	
20:40-20:45	51.7		45.2	
20:45-20:50	49.7		43.4	
20:50-20:55	50.0	48.9	43.7	44.2
20:55-21:00	47.4		42.3	
21:00-21:05	45.3		42.5	
21:05-21:10	48.1		42.3	
21:10-21:15	49.3		43.4	
21:15-21:20	48.6		44.3	
21:20-21:25	50.6		46.5	
21:25-21:30	50.6		43.2	
21:30-21:35	49.4		43.3	
21:35-21:40	46.9		44.9	
21:40-21:45	49.2	47.6	45.7	43.2
21:45-21:50	49.0		45.5	
21:50-21:55	48.3		44.2	
21:55-22:00	49.4		46.3	
22:00-22:05	47.4		44.8	
22:05-22:10	46.9		43.2	
22:10-22:15	46.8		42.1	
22:15-22:20	46.9		42.9	
22:20-22:25	46.6		42.2	
22:25-22:30	46.5		42.3	
22:30-22:35	46.4	46.2	41.7	41.2
22:35-22:40	46.5		44.6	
22:40-22:45	49.3		46.4	
22:45-22:50	49.6		46.5	
22:50-22:55	48.1		44.2	
22:55-23:00	48.3		45.4	
23:00-23:05	48.8		44.1	
23:05-23:10	48.7		41.5	
23:10-23:15	47.2		42.3	
23:15-23:20	47.4		40.5	
23:20-23:25	43.3	45.5	40.7	42.5
23:25-23:30	42.1		40.1	
23:30-23:35	43.1		40.3	
23:35-23:40	43.1		40.2	
23:40-23:45	45.8		41.2	
23:45-23:50	45.3		43.9	
23:50-23:55	45.5		42.5	
23:55-00:00	47.3		43.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาควิศวกรรมบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	47.1	47.5	45.6	44.4
00:05-00:10	47.4		44.8	
00:10-00:15	47.3		44.4	
00:15-00:20	47.1		44.2	
00:20-00:25	46.8		44.5	
00:25-00:30	46.4		44.0	
00:30-00:35	46.7		43.5	
00:35-00:40	47.4		43.5	
00:40-00:45	47.4		43.9	
00:45-00:50	47.8		44.5	
00:50-00:55	49.3		45.1	
00:55-01:00	48.3		44.5	
01:00-01:05	48.8	48.2	45.0	44.4
01:05-01:10	47.8		44.4	
01:10-01:15	49.5		44.6	
01:15-01:20	48.3		44.8	
01:20-01:25	50.4		45.3	
01:25-01:30	47.1		42.6	
01:30-01:35	48.0		44.9	
01:35-01:40	49.7		45.0	
01:40-01:45	45.2		40.7	
01:45-01:50	45.4		42.4	
01:50-01:55	47.5		42.5	
01:55-02:00	47.3		41.5	
02:00-02:05	45.8	45.5	41.2	41.3
02:05-02:10	45.3		41.0	
02:10-02:15	45.2		41.2	
02:15-02:20	45.0		41.6	
02:20-02:25	42.6		41.1	
02:25-02:30	43.1		41.3	
02:30-02:35	43.4		42.6	
02:35-02:40	45.1		42.4	
02:40-02:45	46.9		44.4	
02:45-02:50	47.3		44.6	
02:50-02:55	47.1		42.2	
02:55-03:00	45.8		40.7	
03:00-03:05	45.2	46.2	42.0	41.9
03:05-03:10	45.1		41.9	
03:10-03:15	45.3		40.8	
03:15-03:20	45.7		41.4	
03:20-03:25	46.6		42.0	
03:25-03:30	46.9		41.7	
03:30-03:35	46.9		41.0	
03:35-03:40	46.8		41.7	
03:40-03:45	46.7		42.4	
03:45-03:50	45.1		42.8	
03:50-03:55	45.1		43.4	
03:55-04:00	47.6		43.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	47.9	48.3	43.5	44.5
04:05-04:10	47.2		44.3	
04:10-04:15	48.2		45.9	
04:15-04:20	49.9		45.3	
04:20-04:25	49.5		45.1	
04:25-04:30	48.7		44.9	
04:30-04:35	46.4		43.7	
04:35-04:40	48.2		44.5	
04:40-04:45	48.3		44.1	
04:45-04:50	48.2		44.7	
04:50-04:55	47.5		45.3	
04:55-05:00	47.9		41.1	
05:00-05:05	44.1	48.6	41.5	45.1
05:05-05:10	44.0		42.2	
05:10-05:15	46.6		41.4	
05:15-05:20	46.9		42.3	
05:20-05:25	47.9		43.3	
05:25-05:30	49.6		46.1	
05:30-05:35	48.7		45.3	
05:35-05:40	50.5		45.6	
05:40-05:45	50.2		45.2	
05:45-05:50	49.6		45.8	
05:50-05:55	49.4		46.4	
05:55-06:00	50.0		45.1	
06:00-06:05	51.7	51.5	46.1	48.0
06:05-06:10	51.1		45.8	
06:10-06:15	50.9		48.8	
06:15-06:20	50.6		47.5	
06:20-06:25	51.8		48.1	
06:25-06:30	51.7		48.0	
06:30-06:35	51.4		48.4	
06:35-06:40	50.8		48.5	
06:40-06:45	51.6		49.2	
06:45-06:50	51.8		47.9	
06:50-06:55	51.8		48.0	
06:55-07:00	52.2		48.5	
07:00-07:05	52.8	52.5	48.0	49.1
07:05-07:10	52.7		49.1	
07:10-07:15	53.3		49.9	
07:15-07:20	52.1		49.4	
07:20-07:25	52.8		47.6	
07:25-07:30	53.0		47.9	
07:30-07:35	51.7		50.5	
07:35-07:40	52.0		49.6	
07:40-07:45	53.2		48.8	
07:45-07:50	51.3		48.7	
07:50-07:55	51.2		49.8	
07:55-08:00	53.3		49.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภาควิชาสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	52.7	51.3	45.6	45.7
08:05-08:10	50.6		48.5	
08:10-08:15	52.8		45.5	
08:15-08:20	50.5		47.7	
08:20-08:25	53.7		48.3	
08:25-08:30	51.9		45.6	
08:30-08:35	51.3		46.4	
08:35-08:40	50.2		46.1	
08:40-08:45	47.9		45.3	
08:45-08:50	50.4		45.9	
08:50-08:55	50.3		45.3	
08:55-09:00	49.7		45.7	
09:00-09:05	51.2	49.5	45.6	44.1
09:05-09:10	50.2		44.5	
09:10-09:15	49.5		44.2	
09:15-09:20	48.2		44.7	
09:20-09:25	49.3		44.0	
09:25-09:30	49.1		44.8	
09:30-09:35	48.0		44.1	
09:35-09:40	50.3		44.7	
09:40-09:45	50.6		44.0	
09:45-09:50	47.5		43.6	
09:50-09:55	49.3		44.0	
09:55-10:00	49.1		43.7	
10:00-10:05	49.5	50.6	45.0	46.2
10:05-10:10	47.3		45.2	
10:10-10:15	49.9		43.6	
10:15-10:20	47.9		45.5	
10:20-10:25	51.0		46.5	
10:25-10:30	51.2		46.2	
10:30-10:35	52.4		48.6	
10:35-10:40	50.2		47.1	
10:40-10:45	50.2		47.4	
10:45-10:50	53.6		48.7	
10:50-10:55	50.9		46.3	
10:55-11:00	48.7		44.7	
11:00-11:05	50.2	52.8	48.0	48.4
11:05-11:10	52.6		49.5	
11:10-11:15	52.4		49.7	
11:15-11:20	52.9		50.4	
11:20-11:25	53.0		50.8	
11:25-11:30	52.2		51.3	
11:30-11:35	52.7		47.9	
11:35-11:40	52.3		47.7	
11:40-11:45	53.4		48.4	
11:45-11:50	53.9		47.8	
11:50-11:55	53.6		48.8	
11:55-12:00	53.4		48.2	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.1	51.1	45.7	46.1
12:05-12:10	52.2		46.8	
12:10-12:15	51.6		46.6	
12:15-12:20	53.0		46.9	
12:20-12:25	51.9		46.2	
12:25-12:30	50.6		46.8	
12:30-12:35	51.2		45.3	
12:35-12:40	49.4		46.1	
12:40-12:45	50.0		46.8	
12:45-12:50	49.9		44.2	
12:50-12:55	50.6		44.7	
12:55-13:00	49.9		44.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.1	-		
L _{max} [dB(A)]	86.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรัชกรเกียรติ์ เครือมั่งกร

(นางสาววรัชกรเกียรติ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	49.1	50.4	45.3	44.8
13:05-13:10	49.8		44.2	
13:10-13:15	50.3		44.3	
13:15-13:20	49.7		44.8	
13:20-13:25	49.7		45.5	
13:25-13:30	52.4		45.4	
13:30-13:35	51.9		44.4	
13:35-13:40	50.5		44.8	
13:40-13:45	50.3		44.4	
13:45-13:50	49.6		44.8	
13:50-13:55	50.1		45.6	
13:55-14:00	50.1		45.3	
14:00-14:05	49.3	50.7	46.6	45.7
14:05-14:10	51.2		47.9	
14:10-14:15	50.9		45.8	
14:15-14:20	49.7		44.8	
14:20-14:25	49.6		45.7	
14:25-14:30	49.8		44.3	
14:30-14:35	49.9		45.6	
14:35-14:40	51.7		45.6	
14:40-14:45	49.9		45.5	
14:45-14:50	51.6		46.0	
14:50-14:55	52.0		46.3	
14:55-15:00	51.4		47.9	
15:00-15:05	50.5	51.4	46.8	47.3
15:05-15:10	50.6		46.8	
15:10-15:15	49.9		45.8	
15:15-15:20	49.4		47.1	
15:20-15:25	52.0		47.3	
15:25-15:30	50.6		47.4	
15:30-15:35	48.4		46.9	
15:35-15:40	51.0		49.8	
15:40-15:45	52.3		49.7	
15:45-15:50	52.9		50.6	
15:50-15:55	53.3		49.4	
15:55-16:00	53.4		52.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.6	52.0	51.2	47.6
16:05-16:10	53.0		50.5	
16:10-16:15	52.8		50.7	
16:15-16:20	53.0		49.4	
16:20-16:25	51.3		47.6	
16:25-16:30	49.3		46.1	
16:30-16:35	52.8		45.1	
16:35-16:40	50.6		46.7	
16:40-16:45	52.9		49.3	
16:45-16:50	52.2		48.2	
16:50-16:55	51.2		46.7	
16:55-17:00	50.0		46.7	
17:00-17:05	53.4	52.0	47.3	46.9
17:05-17:10	53.3		48.6	
17:10-17:15	50.6		47.0	
17:15-17:20	50.0		46.3	
17:20-17:25	51.8		46.1	
17:25-17:30	51.1		47.1	
17:30-17:35	53.6		46.6	
17:35-17:40	52.9		46.6	
17:40-17:45	52.2		47.8	
17:45-17:50	51.7		46.9	
17:50-17:55	50.6		46.9	
17:55-18:00	51.8		46.0	
18:00-18:05	49.1	50.9	45.1	45.1
18:05-18:10	49.8		45.1	
18:10-18:15	51.6		45.7	
18:15-18:20	51.3		47.1	
18:20-18:25	52.2		46.4	
18:25-18:30	52.8		46.7	
18:30-18:35	53.5		45.6	
18:35-18:40	50.2		44.8	
18:40-18:45	48.9		45.0	
18:45-18:50	49.0		44.7	
18:50-18:55	50.9		44.1	
18:55-19:00	47.5		43.6	
19:00-19:05	47.2	48.0	43.3	44.2
19:05-19:10	48.2		45.5	
19:10-19:15	48.1		45.1	
19:15-19:20	48.4		44.2	
19:20-19:25	49.0		44.2	
19:25-19:30	47.1		43.9	
19:30-19:35	45.7		43.0	
19:35-19:40	48.4		44.7	
19:40-19:45	46.6		43.6	
19:45-19:50	46.4		44.5	
19:50-19:55	49.9		44.4	
19:55-20:00	49.5		44.6	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	46.5	49.7	43.8	44.0
20:05-20:10	48.8		44.8	
20:10-20:15	49.0		44.1	
20:15-20:20	49.6		45.9	
20:20-20:25	51.8		45.6	
20:25-20:30	51.9		44.0	
20:30-20:35	50.1		43.7	
20:35-20:40	49.4		43.3	
20:40-20:45	49.5		44.3	
20:45-20:50	49.7		43.7	
20:50-20:55	50.2		44.6	
20:55-21:00	47.3		43.6	
21:00-21:05	50.0	48.2	44.2	44.4
21:05-21:10	47.4		44.2	
21:10-21:15	48.5		44.4	
21:15-21:20	48.4		43.2	
21:20-21:25	48.1		43.7	
21:25-21:30	47.5		44.9	
21:30-21:35	47.3		45.1	
21:35-21:40	46.7		43.1	
21:40-21:45	48.2		44.5	
21:45-21:50	47.9		45.4	
21:50-21:55	47.4		45.2	
21:55-22:00	50.3		46.2	
22:00-22:05	49.2	47.3	45.6	42.8
22:05-22:10	50.2		46.4	
22:10-22:15	48.5		43.2	
22:15-22:20	47.7		44.5	
22:20-22:25	44.8		40.9	
22:25-22:30	44.3		40.2	
22:30-22:35	44.8		41.4	
22:35-22:40	46.4		41.8	
22:40-22:45	47.1		42.8	
22:45-22:50	46.8		42.5	
22:50-22:55	46.5		43.3	
22:55-23:00	46.8		43.2	
23:00-23:05	47.9	46.4	42.3	41.9
23:05-23:10	47.6		44.2	
23:10-23:15	47.8		44.1	
23:15-23:20	47.8		41.9	
23:20-23:25	46.7		42.5	
23:25-23:30	47.3		42.5	
23:30-23:35	44.2		41.1	
23:35-23:40	45.8		41.2	
23:40-23:45	43.5		40.7	
23:45-23:50	45.6		42.8	
23:50-23:55	45.7		41.6	
23:55-00:00	43.3		40.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคนิคมอุตสาหกรรมบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	44.7	47.1	41.9	41.8
00:05-00:10	46.9		43.2	
00:10-00:15	47.5		41.8	
00:15-00:20	45.5		40.7	
00:20-00:25	45.7		40.8	
00:25-00:30	46.8		42.4	
00:30-00:35	48.4		41.8	
00:35-00:40	47.1		41.0	
00:40-00:45	47.5		41.1	
00:45-00:50	46.9		42.9	
00:50-00:55	47.3		44.3	
00:55-01:00	49.4		45.9	
01:00-01:05	49.6	46.3	45.1	42.4
01:05-01:10	47.5		43.8	
01:10-01:15	46.7		42.4	
01:15-01:20	46.4		42.3	
01:20-01:25	45.8		41.2	
01:25-01:30	45.6		42.7	
01:30-01:35	45.5		41.4	
01:35-01:40	44.8		42.8	
01:40-01:45	44.5		41.5	
01:45-01:50	45.5		42.4	
01:50-01:55	45.8		42.9	
01:55-02:00	44.8		41.7	
02:00-02:05	45.5	47.5	40.3	43.2
02:05-02:10	44.2		40.8	
02:10-02:15	44.7		41.7	
02:15-02:20	45.8		42.3	
02:20-02:25	46.6		43.8	
02:25-02:30	49.6		45.6	
02:30-02:35	49.4		44.6	
02:35-02:40	47.2		43.2	
02:40-02:45	46.8		41.3	
02:45-02:50	46.5		43.6	
02:50-02:55	49.1		46.3	
02:55-03:00	49.7		46.8	
03:00-03:05	46.8	47.7	42.6	42.7
03:05-03:10	44.9		41.8	
03:10-03:15	45.0		41.2	
03:15-03:20	45.4		42.7	
03:20-03:25	47.9		43.9	
03:25-03:30	49.1		46.9	
03:30-03:35	46.9		42.7	
03:35-03:40	47.5		42.4	
03:40-03:45	47.8		44.9	
03:45-03:50	48.3		44.5	
03:50-03:55	49.3		43.7	
03:55-04:00	49.7		43.6	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาควิศวกรรมบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	48.2	48.0	42.6	42.1
04:05-04:10	47.8		42.1	
04:10-04:15	48.1		43.3	
04:15-04:20	49.2		46.9	
04:20-04:25	50.1		47.1	
04:25-04:30	48.0		42.0	
04:30-04:35	47.7		45.7	
04:35-04:40	49.2		41.7	
04:40-04:45	45.7		40.5	
04:45-04:50	45.4		42.8	
04:50-04:55	47.1		41.7	
04:55-05:00	47.5		40.9	
05:00-05:05	45.5	48.2	43.1	44.5
05:05-05:10	45.7		43.4	
05:10-05:15	47.8		44.3	
05:15-05:20	48.1		45.2	
05:20-05:25	49.5		46.8	
05:25-05:30	50.1		45.8	
05:30-05:35	48.4		43.8	
05:35-05:40	46.6		44.5	
05:40-05:45	47.0		44.8	
05:45-05:50	49.1		44.2	
05:50-05:55	48.1		44.9	
05:55-06:00	49.8		45.2	
06:00-06:05	50.9	51.3	46.7	47.6
06:05-06:10	50.0		45.2	
06:10-06:15	49.3		45.6	
06:15-06:20	49.4		47.8	
06:20-06:25	52.0		48.2	
06:25-06:30	51.5		47.6	
06:30-06:35	51.2		47.1	
06:35-06:40	50.8		45.8	
06:40-06:45	50.3		48.4	
06:45-06:50	53.1		48.1	
06:50-06:55	52.8		47.9	
06:55-07:00	52.6		48.8	
07:00-07:05	53.9	52.3	48.1	47.3
07:05-07:10	52.9		48.7	
07:10-07:15	53.1		48.6	
07:15-07:20	54.0		47.2	
07:20-07:25	52.0		47.2	
07:25-07:30	52.6		47.3	
07:30-07:35	51.0		47.7	
07:35-07:40	51.3		47.4	
07:40-07:45	52.8		47.5	
07:45-07:50	51.1		46.7	
07:50-07:55	50.8		46.1	
07:55-08:00	50.7		46.0	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	52.1	50.5	47.3	44.7
08:05-08:10	52.7		44.8	
08:10-08:15	50.6		46.9	
08:15-08:20	51.6		46.0	
08:20-08:25	50.2		43.9	
08:25-08:30	50.4		44.6	
08:30-08:35	50.5		44.1	
08:35-08:40	49.7		44.7	
08:40-08:45	48.4		43.3	
08:45-08:50	47.9		44.4	
08:50-08:55	49.9		45.3	
08:55-09:00	50.2		46.1	
09:00-09:05	50.5	49.9	44.9	44.2
09:05-09:10	50.8		44.2	
09:10-09:15	49.0		44.5	
09:15-09:20	49.4		45.3	
09:20-09:25	48.9		45.9	
09:25-09:30	51.2		45.3	
09:30-09:35	51.8		43.9	
09:35-09:40	48.9		43.4	
09:40-09:45	48.3		43.6	
09:45-09:50	50.3		43.2	
09:50-09:55	48.2		43.3	
09:55-10:00	49.5		44.8	
10:00-10:05	49.2	49.8	43.3	45.1
10:05-10:10	48.1		44.1	
10:10-10:15	49.6		45.1	
10:15-10:20	48.9		45.2	
10:20-10:25	49.5		44.4	
10:25-10:30	48.9		45.9	
10:30-10:35	49.4		44.5	
10:35-10:40	51.1		47.2	
10:40-10:45	51.9		46.3	
10:45-10:50	48.7		45.1	
10:50-10:55	50.5		47.3	
10:55-11:00	50.6		46.0	
11:00-11:05	48.6	52.0	46.2	47.3
11:05-11:10	49.5		44.5	
11:10-11:15	48.2		43.8	
11:15-11:20	49.9		46.2	
11:20-11:25	52.2		48.1	
11:25-11:30	51.6		48.5	
11:30-11:35	53.6		47.3	
11:35-11:40	53.7		48.4	
11:40-11:45	52.2		47.1	
11:45-11:50	53.4		48.1	
11:50-11:55	53.2		47.6	
11:55-12:00	53.4		48.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	53.9	51.2	48.1	44.6
12:05-12:10	53.6		49.3	
12:10-12:15	54.1		47.8	
12:15-12:20	51.9		46.2	
12:20-12:25	48.7		45.3	
12:25-12:30	50.8		46.2	
12:30-12:35	49.9		43.7	
12:35-12:40	48.1		44.5	
12:40-12:45	50.1		44.6	
12:45-12:50	50.4		44.5	
12:50-12:55	47.4		42.5	
12:55-13:00	48.4		40.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	44.5	-		
L _{max} [dB(A)]	81.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีสงจักร

(นางสาววรารักษ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	49.7	49.8	45.1	45.0
13:05-13:10	49.3		45.6	
13:10-13:15	50.3		45.5	
13:15-13:20	50.9		45.0	
13:20-13:25	49.7		43.1	
13:25-13:30	48.0		43.0	
13:30-13:35	48.3		44.5	
13:35-13:40	48.5		45.8	
13:40-13:45	50.2		44.1	
13:45-13:50	49.7		44.7	
13:50-13:55	51.0		45.5	
13:55-14:00	50.9		45.2	
14:00-14:05	49.5	51.3	45.7	46.9
14:05-14:10	52.2		47.4	
14:10-14:15	51.5		46.2	
14:15-14:20	52.2		46.9	
14:20-14:25	50.6		46.4	
14:25-14:30	50.8		47.1	
14:30-14:35	53.1		47.3	
14:35-14:40	52.1		46.7	
14:40-14:45	50.8		46.9	
14:45-14:50	51.6		46.9	
14:50-14:55	50.5		47.3	
14:55-15:00	49.8		46.9	
15:00-15:05	49.4	51.2	44.8	45.6
15:05-15:10	47.4		45.1	
15:10-15:15	49.9		46.1	
15:15-15:20	49.7		46.3	
15:20-15:25	50.9		47.5	
15:25-15:30	53.7		48.1	
15:30-15:35	53.0		46.7	
15:35-15:40	53.6		46.1	
15:40-15:45	52.1		44.5	
15:45-15:50	51.2		44.5	
15:50-15:55	48.3		44.9	
15:55-16:00	50.2		45.6	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาควิศวกรรมบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	47.0	51.6	43.8	47.1
16:05-16:10	48.6		45.9	
16:10-16:15	52.7		47.1	
16:15-16:20	50.8		45.4	
16:20-16:25	50.0		45.8	
16:25-16:30	52.8		47.9	
16:30-16:35	51.1		46.9	
16:35-16:40	53.0		49.1	
16:40-16:45	52.0		48.7	
16:45-16:50	52.3		48.2	
16:50-16:55	53.1		49.6	
16:55-17:00	51.5		47.4	
17:00-17:05	52.7	53.0	49.1	49.1
17:05-17:10	52.5		50.1	
17:10-17:15	52.1		49.5	
17:15-17:20	53.8		48.8	
17:20-17:25	52.4		49.1	
17:25-17:30	51.6		49.0	
17:30-17:35	53.9		49.6	
17:35-17:40	53.6		49.6	
17:40-17:45	52.3		49.4	
17:45-17:50	53.0		48.8	
17:50-17:55	53.9		48.7	
17:55-18:00	53.0		48.2	
18:00-18:05	51.7	52.6	47.5	48.1
18:05-18:10	53.6		48.8	
18:10-18:15	53.5		48.8	
18:15-18:20	53.8		49.3	
18:20-18:25	53.1		48.0	
18:25-18:30	53.3		48.1	
18:30-18:35	51.7		47.2	
18:35-18:40	49.9		46.6	
18:40-18:45	51.0		47.4	
18:45-18:50	53.1		48.2	
18:50-18:55	50.5		48.6	
18:55-19:00	53.5		48.9	
19:00-19:05	50.7	50.5	47.8	47.0
19:05-19:10	51.2		49.4	
19:10-19:15	51.8		49.1	
19:15-19:20	51.6		48.7	
19:20-19:25	50.5		47.4	
19:25-19:30	49.4		46.7	
19:30-19:35	50.2		47.0	
19:35-19:40	51.3		47.9	
19:40-19:45	49.8		45.7	
19:45-19:50	47.4		45.0	
19:50-19:55	50.7		45.8	
19:55-20:00	49.4		46.4	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	50.2	49.1	46.2	46.2
20:05-20:10	49.7		47.1	
20:10-20:15	50.1		47.2	
20:15-20:20	50.9		49.0	
20:20-20:25	49.5		46.6	
20:25-20:30	49.9		46.8	
20:30-20:35	48.0		46.7	
20:35-20:40	47.8		45.0	
20:40-20:45	48.8		45.2	
20:45-20:50	46.9		44.7	
20:50-20:55	46.7	48.9	44.7	44.9
20:55-21:00	48.7		45.0	
21:00-21:05	48.8		46.3	
21:05-21:10	50.2		47.7	
21:10-21:15	51.2		45.1	
21:15-21:20	49.3		43.7	
21:20-21:25	45.7		44.6	
21:25-21:30	46.8		44.2	
21:30-21:35	47.9		45.1	
21:35-21:40	47.7		45.6	
21:40-21:45	51.4	48.0	44.1	44.3
21:45-21:50	47.9		44.9	
21:50-21:55	46.9		45.0	
21:55-22:00	49.4		44.9	
22:00-22:05	48.0		45.1	
22:05-22:10	48.4		45.7	
22:10-22:15	46.9		43.9	
22:15-22:20	47.1		43.7	
22:20-22:25	47.7		44.3	
22:25-22:30	49.6		44.5	
22:30-22:35	49.1	48.7	44.3	45.6
22:35-22:40	49.3		46.3	
22:40-22:45	47.3		43.6	
22:45-22:50	47.2		43.5	
22:50-22:55	46.5		43.2	
22:55-23:00	47.2		45.3	
23:00-23:05	49.1		45.6	
23:05-23:10	48.3		45.5	
23:10-23:15	48.1		44.3	
23:15-23:20	49.6		46.3	
23:20-23:25	49.5	48.0	47.2	45.6
23:25-23:30	47.3		46.6	
23:30-23:35	48.9		45.7	
23:35-23:40	49.4		46.0	
23:40-23:45	48.0		46.6	
23:45-23:50	49.1		42.8	
23:50-23:55	48.9		42.2	
23:55-00:00	48.0		44.5	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาควิศวกรรม			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	48.2	47.1	42.3	42.3
00:05-00:10	45.8		42.7	
00:10-00:15	48.4		42.0	
00:15-00:20	47.7		43.8	
00:20-00:25	47.0		43.4	
00:25-00:30	48.5		43.8	
00:30-00:35	47.8		43.5	
00:35-00:40	45.2		42.9	
00:40-00:45	47.6		41.7	
00:45-00:50	46.7		41.9	
00:50-00:55	45.0		40.0	
00:55-01:00	45.4		40.9	
01:00-01:05	46.5	47.2	43.6	44.7
01:05-01:10	47.0		44.8	
01:10-01:15	46.8		45.0	
01:15-01:20	47.0		44.7	
01:20-01:25	47.1		45.2	
01:25-01:30	47.5		44.9	
01:30-01:35	47.7		44.7	
01:35-01:40	45.1		43.9	
01:40-01:45	46.8		44.5	
01:45-01:50	47.8		45.0	
01:50-01:55	48.4		44.7	
01:55-02:00	47.8		45.4	
02:00-02:05	47.5	48.4	45.4	44.0
02:05-02:10	48.9		44.7	
02:10-02:15	49.2		45.0	
02:15-02:20	48.7		44.8	
02:20-02:25	49.1		44.1	
02:25-02:30	48.8		44.4	
02:30-02:35	48.3		44.0	
02:35-02:40	49.7		42.4	
02:40-02:45	47.8		42.4	
02:45-02:50	47.1		42.5	
02:50-02:55	47.5		42.3	
02:55-03:00	47.3		42.6	
03:00-03:05	46.5	47.0	44.6	44.3
03:05-03:10	45.6		44.9	
03:10-03:15	46.7		45.7	
03:15-03:20	46.8		45.2	
03:20-03:25	47.2		44.3	
03:25-03:30	45.4		43.1	
03:30-03:35	45.6		44.5	
03:35-03:40	45.1		44.2	
03:40-03:45	47.6		44.3	
03:45-03:50	48.9		44.2	
03:50-03:55	49.5		43.9	
03:55-04:00	46.8		43.0	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาควิทยาเขตบางปะก			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	46.7	48.2	44.4	44.3
04:05-04:10	48.9		44.7	
04:10-04:15	46.4		43.9	
04:15-04:20	46.6		44.0	
04:20-04:25	45.3		43.5	
04:25-04:30	48.5		43.3	
04:30-04:35	49.3		43.8	
04:35-04:40	48.1		44.3	
04:40-04:45	48.8		44.5	
04:45-04:50	49.1		46.1	
04:50-04:55	48.9	48.9	46.3	45.8
04:55-05:00	49.2		45.4	
05:00-05:05	48.5		44.6	
05:05-05:10	47.4		44.8	
05:10-05:15	49.9		44.6	
05:15-05:20	48.1		45.8	
05:20-05:25	49.6		45.8	
05:25-05:30	48.5		44.5	
05:30-05:35	49.2		45.8	
05:35-05:40	48.8		46.5	
05:40-05:45	49.2	52.8	45.9	47.1
05:45-05:50	49.8		45.9	
05:50-05:55	48.6		47.6	
05:55-06:00	49.1		48.1	
06:00-06:05	54.0		44.9	
06:05-06:10	53.6		47.1	
06:10-06:15	50.6		47.2	
06:15-06:20	53.2		47.9	
06:20-06:25	53.0		47.7	
06:25-06:30	53.8		46.6	
06:30-06:35	53.2	52.1	45.6	48.5
06:35-06:40	53.0		46.9	
06:40-06:45	50.0		46.4	
06:45-06:50	53.0		48.8	
06:50-06:55	51.9		47.8	
06:55-07:00	52.3		47.5	
07:00-07:05	50.7		47.9	
07:05-07:10	51.5		48.8	
07:10-07:15	53.7		48.6	
07:15-07:20	52.0		48.7	
07:20-07:25	53.6	51.8	47.7	49.6
07:25-07:30	51.0		48.5	
07:30-07:35	52.5		47.5	
07:35-07:40	52.1		48.5	
07:40-07:45	51.8		48.7	
07:45-07:50	52.2		47.8	
07:50-07:55	50.4		49.6	
07:55-08:00	51.8			



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	52.2	51.4	47.4	46.7
08:05-08:10	53.0		46.7	
08:10-08:15	50.4		47.2	
08:15-08:20	53.1		49.8	
08:20-08:25	52.8		46.6	
08:25-08:30	49.5		46.3	
08:30-08:35	49.2		46.6	
08:35-08:40	50.5		47.4	
08:40-08:45	50.9		47.2	
08:45-08:50	48.8		44.9	
08:50-08:55	49.7		47.9	
08:55-09:00	53.2		46.3	
09:00-09:05	52.6	50.1	46.7	45.0
09:05-09:10	52.3		47.1	
09:10-09:15	48.7		44.8	
09:15-09:20	49.2		45.3	
09:20-09:25	47.9		45.0	
09:25-09:30	49.6		45.5	
09:30-09:35	51.9		46.9	
09:35-09:40	49.7		46.0	
09:40-09:45	49.7		44.8	
09:45-09:50	50.3		43.5	
09:50-09:55	48.5		42.8	
09:55-10:00	46.2		42.3	
10:00-10:05	48.2	50.4	44.1	46.3
10:05-10:10	47.7		44.7	
10:10-10:15	46.4		44.9	
10:15-10:20	51.1		46.4	
10:20-10:25	52.0		48.0	
10:25-10:30	51.9		47.3	
10:30-10:35	52.5		46.3	
10:35-10:40	50.3		46.8	
10:40-10:45	48.7		46.3	
10:45-10:50	50.2		46.8	
10:50-10:55	51.0		47.6	
10:55-11:00	50.6		44.9	
11:00-11:05	47.3	51.8	43.8	47.0
11:05-11:10	47.8		44.5	
11:10-11:15	49.6		45.7	
11:15-11:20	51.6		46.9	
11:20-11:25	53.1		48.7	
11:25-11:30	53.7		49.3	
11:30-11:35	52.2		47.6	
11:35-11:40	51.3		47.8	
11:40-11:45	51.0		47.0	
11:45-11:50	52.7		46.3	
11:50-11:55	52.6		48.5	
11:55-12:00	54.0		47.9	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	53.6	51.8	47.7	46.3
12:05-12:10	53.9		47.6	
12:10-12:15	51.4		46.8	
12:15-12:20	53.2		47.4	
12:20-12:25	53.7		46.9	
12:25-12:30	52.1		46.9	
12:30-12:35	51.1		46.3	
12:35-12:40	49.9		45.6	
12:40-12:45	50.5		45.4	
12:45-12:50	49.8		45.0	
12:50-12:55	48.7		43.3	
12:55-13:00	49.4		44.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.8	-		
L _{max} [dB(A)]	91.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครื่องจักร

(นางสาววราภรณ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.4	51.6	47.1	46.9
13:05-13:10	51.9		47.5	
13:10-13:15	54.2		47.3	
13:15-13:20	53.8		46.9	
13:20-13:25	51.5		47.1	
13:25-13:30	51.1		47.0	
13:30-13:35	50.8		46.9	
13:35-13:40	51.9		46.2	
13:40-13:45	50.3		46.4	
13:45-13:50	50.0		45.3	
13:50-13:55	51.8		45.2	
13:55-14:00	48.0		45.1	
14:00-14:05	51.1	50.2	45.6	45.5
14:05-14:10	51.3		45.4	
14:10-14:15	50.8		44.6	
14:15-14:20	51.4		46.2	
14:20-14:25	49.2		46.0	
14:25-14:30	48.4		46.2	
14:30-14:35	50.0		45.3	
14:35-14:40	49.8		44.7	
14:40-14:45	50.5		44.8	
14:45-14:50	51.1		45.9	
14:50-14:55	48.4		46.0	
14:55-15:00	48.7		45.5	
15:00-15:05	51.3	52.2	47.9	48.4
15:05-15:10	52.3		48.2	
15:10-15:15	50.9		47.5	
15:15-15:20	52.7		48.4	
15:20-15:25	52.4		48.5	
15:25-15:30	51.6		47.7	
15:30-15:35	51.3		48.4	
15:35-15:40	52.5		48.8	
15:40-15:45	53.9		48.5	
15:45-15:50	53.7		49.0	
15:50-15:55	51.5		48.1	
15:55-16:00	51.0		48.5	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาควิศวกรรม			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	52.6	52.2	48.0	48.8
16:05-16:10	51.9		48.7	
16:10-16:15	52.5		49.1	
16:15-16:20	53.0		49.8	
16:20-16:25	51.1		49.0	
16:25-16:30	51.3		48.1	
16:30-16:35	50.7		47.3	
16:35-16:40	52.3		48.3	
16:40-16:45	53.2		49.6	
16:45-16:50	51.5		49.3	
16:50-16:55	52.1		49.2	
16:55-17:00	52.9		48.8	
17:00-17:05	52.8	52.9	49.5	49.5
17:05-17:10	51.3		49.1	
17:10-17:15	52.8		50.5	
17:15-17:20	54.2		49.3	
17:20-17:25	53.7		49.9	
17:25-17:30	53.8		49.9	
17:30-17:35	51.3		50.2	
17:35-17:40	51.5		49.2	
17:40-17:45	53.7		49.3	
17:45-17:50	53.5		50.1	
17:50-17:55	52.9		50.4	
17:55-18:00	52.4		49.3	
18:00-18:05	52.2	52.8	49.1	47.9
18:05-18:10	53.1		49.1	
18:10-18:15	52.3		49.2	
18:15-18:20	52.6		48.8	
18:20-18:25	53.5		47.3	
18:25-18:30	53.8		47.9	
18:30-18:35	53.3		47.9	
18:35-18:40	53.4		47.9	
18:40-18:45	53.6		48.9	
18:45-18:50	51.9		47.2	
18:50-18:55	49.8		46.1	
18:55-19:00	53.0		47.6	
19:00-19:05	53.1	50.3	46.5	46.1
19:05-19:10	51.0		48.3	
19:10-19:15	49.6		47.1	
19:15-19:20	51.7		48.0	
19:20-19:25	48.5		46.1	
19:25-19:30	50.9		46.1	
19:30-19:35	49.0		45.1	
19:35-19:40	49.5		46.1	
19:40-19:45	48.8		45.7	
19:45-19:50	49.4		45.0	
19:50-19:55	49.7		46.8	
19:55-20:00	50.5		45.9	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาควิศวกรรมบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	49.0	48.9	45.2	45.2
20:05-20:10	48.8		45.2	
20:10-20:15	48.6		44.9	
20:15-20:20	48.9		44.6	
20:20-20:25	48.1		45.4	
20:25-20:30	49.4		44.3	
20:30-20:35	48.4		45.3	
20:35-20:40	48.7		45.9	
20:40-20:45	49.6		45.3	
20:45-20:50	47.9		44.4	
20:50-20:55	48.4		45.6	
20:55-21:00	50.1		45.3	
21:00-21:05	50.6	48.1	45.8	44.4
21:05-21:10	49.4		47.7	
21:10-21:15	48.8		45.0	
21:15-21:20	49.6		44.8	
21:20-21:25	46.5		44.0	
21:25-21:30	47.4		43.7	
21:30-21:35	48.1		45.2	
21:35-21:40	48.2		44.4	
21:40-21:45	47.6		44.6	
21:45-21:50	47.1		44.2	
21:50-21:55	45.3		43.0	
21:55-22:00	45.0		42.8	
22:00-22:05	47.1	48.9	43.3	46.1
22:05-22:10	47.4		43.4	
22:10-22:15	49.2		47.9	
22:15-22:20	50.0		47.8	
22:20-22:25	49.0		46.1	
22:25-22:30	49.9		45.7	
22:30-22:35	47.9		47.3	
22:35-22:40	49.0		47.3	
22:40-22:45	48.9		45.7	
22:45-22:50	49.6		46.3	
22:50-22:55	48.6		46.1	
22:55-23:00	49.7		46.7	
23:00-23:05	47.5	48.4	44.0	43.5
23:05-23:10	45.5		43.3	
23:10-23:15	49.2		45.7	
23:15-23:20	50.1		44.4	
23:20-23:25	47.9		43.5	
23:25-23:30	48.7		43.2	
23:30-23:35	49.5		42.6	
23:35-23:40	47.5		42.5	
23:40-23:45	47.6		44.7	
23:45-23:50	47.4		43.2	
23:50-23:55	49.3		46.2	
23:55-00:00	48.6		46.2	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	48.8	48.8	45.8	45.8
00:05-00:10	49.3		46.2	
00:10-00:15	50.4		46.1	
00:15-00:20	50.0		46.1	
00:20-00:25	48.7		44.4	
00:25-00:30	46.4		42.2	
00:30-00:35	45.8		42.4	
00:35-00:40	47.4		43.0	
00:40-00:45	48.8		45.8	
00:45-00:50	48.7		46.1	
00:50-00:55	49.3		46.1	
00:55-01:00	49.7		45.7	
01:00-01:05	49.1	47.2	45.3	43.1
01:05-01:10	49.2		45.8	
01:10-01:15	48.9		43.5	
01:15-01:20	47.9		43.2	
01:20-01:25	46.5		43.5	
01:25-01:30	46.8		43.2	
01:30-01:35	46.4		43.1	
01:35-01:40	47.5		42.2	
01:40-01:45	45.1		41.5	
01:45-01:50	45.0		41.9	
01:50-01:55	45.5		41.7	
01:55-02:00	45.4		41.3	
02:00-02:05	45.2	48.0	41.4	43.5
02:05-02:10	45.5		40.3	
02:10-02:15	45.3		41.9	
02:15-02:20	46.9		43.5	
02:20-02:25	47.3		44.0	
02:25-02:30	49.1		44.8	
02:30-02:35	50.6		44.9	
02:35-02:40	49.0		43.4	
02:40-02:45	47.9		43.6	
02:45-02:50	49.3		44.2	
02:50-02:55	49.0		44.4	
02:55-03:00	47.7		43.0	
03:00-03:05	45.5	46.7	42.6	43.0
03:05-03:10	44.8		43.0	
03:10-03:15	46.4		43.4	
03:15-03:20	45.6		43.3	
03:20-03:25	44.8		43.5	
03:25-03:30	47.2		43.9	
03:30-03:35	47.5		43.2	
03:35-03:40	49.3		42.4	
03:40-03:45	47.4		42.7	
03:45-03:50	47.1		42.0	
03:50-03:55	46.4		42.3	
03:55-04:00	45.5		43.2	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	47.3	47.9	44.6	44.6
04:05-04:10	47.6		44.7	
04:10-04:15	47.2		44.1	
04:15-04:20	47.3		45.3	
04:20-04:25	47.4		44.0	
04:25-04:30	46.5		43.2	
04:30-04:35	46.4		43.1	
04:35-04:40	47.9		44.6	
04:40-04:45	48.1		45.6	
04:45-04:50	48.3		44.7	
04:50-04:55	49.9		45.4	
04:55-05:00	49.7		46.1	
05:00-05:05	50.1	49.8	46.3	45.6
05:05-05:10	50.4		44.9	
05:10-05:15	49.2		45.3	
05:15-05:20	49.7		47.6	
05:20-05:25	49.9		47.4	
05:25-05:30	50.5		46.3	
05:30-05:35	50.2		45.6	
05:35-05:40	47.1		45.5	
05:40-05:45	49.9		45.2	
05:45-05:50	50.5		45.1	
05:50-05:55	49.2		45.7	
05:55-06:00	50.1		45.9	
06:00-06:05	49.1	52.5	45.4	46.7
06:05-06:10	51.8		46.5	
06:10-06:15	52.7		47.9	
06:15-06:20	53.8		46.7	
06:20-06:25	50.4		47.0	
06:25-06:30	52.6		46.7	
06:30-06:35	52.7		46.3	
06:35-06:40	52.5		47.4	
06:40-06:45	53.7		47.4	
06:45-06:50	53.4		46.6	
06:50-06:55	53.0		46.7	
06:55-07:00	51.9		46.7	
07:00-07:05	53.2	53.2	47.2	47.5
07:05-07:10	52.0		47.3	
07:10-07:15	53.1		46.9	
07:15-07:20	53.6		45.7	
07:20-07:25	51.9		49.3	
07:25-07:30	53.6		48.3	
07:30-07:35	53.2		48.5	
07:35-07:40	52.9		47.5	
07:40-07:45	53.9		48.1	
07:45-07:50	52.3		47.5	
07:50-07:55	54.2		48.8	
07:55-08:00	53.8		47.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาควิศวกรรม			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	52.6	52.2	49.1	46.8
08:05-08:10	52.3		48.2	
08:10-08:15	51.1		46.8	
08:15-08:20	53.3		47.4	
08:20-08:25	50.3		46.0	
08:25-08:30	50.7		46.9	
08:30-08:35	53.8		48.9	
08:35-08:40	50.5		46.8	
08:40-08:45	53.5		46.7	
08:45-08:50	52.1		46.0	
08:50-08:55	52.9		46.6	
08:55-09:00	50.8		45.6	
09:00-09:05	50.6	49.9	45.4	44.7
09:05-09:10	47.8		44.2	
09:10-09:15	50.7		43.9	
09:15-09:20	48.3		44.7	
09:20-09:25	49.4		44.7	
09:25-09:30	50.0		45.4	
09:30-09:35	47.9		44.9	
09:35-09:40	48.5		44.5	
09:40-09:45	50.5		44.2	
09:45-09:50	47.6		43.0	
09:50-09:55	49.9		46.8	
09:55-10:00	53.4		46.6	
10:00-10:05	50.5	50.4	46.9	45.6
10:05-10:10	50.3		47.7	
10:10-10:15	53.4		46.7	
10:15-10:20	50.0		45.6	
10:20-10:25	49.0		44.6	
10:25-10:30	49.4		46.2	
10:30-10:35	49.5		45.6	
10:35-10:40	47.9		44.9	
10:40-10:45	49.6		45.0	
10:45-10:50	50.6		45.3	
10:50-10:55	50.8		46.3	
10:55-11:00	50.8		48.1	
11:00-11:05	53.3	52.2	45.8	46.8
11:05-11:10	46.4		42.8	
11:10-11:15	48.8		44.6	
11:15-11:20	49.6		45.4	
11:20-11:25	50.4		44.6	
11:25-11:30	50.5		47.8	
11:30-11:35	54.1		50.6	
11:35-11:40	52.9		50.1	
11:40-11:45	53.1		48.6	
11:45-11:50	52.4		47.6	
11:50-11:55	54.0		47.2	
11:55-12:00	54.2		46.8	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.9	52.7	48.5	47.3
12:05-12:10	52.1		48.8	
12:10-12:15	53.3		48.6	
12:15-12:20	54.2		48.2	
12:20-12:25	53.6		47.6	
12:25-12:30	52.8		46.5	
12:30-12:35	48.9		43.9	
12:35-12:40	50.3		45.6	
12:40-12:45	52.6		46.8	
12:45-12:50	53.3		46.7	
12:50-12:55	53.1		47.3	
12:55-13:00	53.4		47.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	45.8	-		
L _{max} [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีจันทร์

(นางสาววรารักษ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเหมืองแร่บางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเหมืองแร่บางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.9	49.4	47.1	43.1
13:05-13:10	53.4		43.9	
13:10-13:15	50.1		43.2	
13:15-13:20	49.9		47.3	
13:20-13:25	49.3		45.4	
13:25-13:30	50.9		43.2	
13:30-13:35	49.8		42.9	
13:35-13:40	46.4		42.6	
13:40-13:45	46.2		42.6	
13:45-13:50	45.4		42.3	
13:50-13:55	46.0		42.6	
13:55-14:00	46.3		43.1	
14:00-14:05	49.2	49.9	45.4	44.3
14:05-14:10	48.8		44.0	
14:10-14:15	50.4		44.2	
14:15-14:20	49.1		44.3	
14:20-14:25	49.9		44.3	
14:25-14:30	49.2		44.5	
14:30-14:35	50.4		44.0	
14:35-14:40	50.0		44.9	
14:40-14:45	50.9		45.1	
14:45-14:50	51.5		43.1	
14:50-14:55	49.4		43.8	
14:55-15:00	48.7		45.3	
15:00-15:05	49.9	49.6	45.9	45.6
15:05-15:10	48.2		45.8	
15:10-15:15	47.5		44.5	
15:15-15:20	47.9		44.4	
15:20-15:25	48.2		45.7	
15:25-15:30	50.9		45.6	
15:30-15:35	47.6		44.1	
15:35-15:40	47.2		45.2	
15:40-15:45	49.8		45.7	
15:45-15:50	52.5		47.5	
15:50-15:55	50.2		47.2	
15:55-16:00	51.6		43.9	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	48.7	51.7	45.9	46.1
16:05-16:10	50.1		46.0	
16:10-16:15	52.8		47.9	
16:15-16:20	53.7		46.1	
16:20-16:25	51.2		45.8	
16:25-16:30	52.5		46.5	
16:30-16:35	51.2		46.3	
16:35-16:40	50.4		46.9	
16:40-16:45	51.3		45.7	
16:45-16:50	51.4		46.6	
16:50-16:55	51.9		45.8	
16:55-17:00	52.7		46.6	
17:00-17:05	53.5	51.3	46.6	46.8
17:05-17:10	50.2		46.4	
17:10-17:15	49.8		46.4	
17:15-17:20	51.3		46.2	
17:20-17:25	52.3		47.0	
17:25-17:30	51.1		46.9	
17:30-17:35	50.0		46.9	
17:35-17:40	49.9		46.8	
17:40-17:45	49.8		46.7	
17:45-17:50	51.9		48.3	
17:50-17:55	53.3		48.6	
17:55-18:00	49.3		47.1	
18:00-18:05	51.9	52.1	47.3	48.0
18:05-18:10	51.5		47.7	
18:10-18:15	52.8		47.8	
18:15-18:20	51.8		47.9	
18:20-18:25	52.1		48.4	
18:25-18:30	52.2		47.7	
18:30-18:35	50.9		48.0	
18:35-18:40	51.2		48.1	
18:40-18:45	52.6		48.9	
18:45-18:50	51.7		48.1	
18:50-18:55	52.8		48.6	
18:55-19:00	53.3		48.4	
19:00-19:05	53.6	52.0	48.8	48.4
19:05-19:10	51.3		48.0	
19:10-19:15	51.0		47.8	
19:15-19:20	50.7		48.1	
19:20-19:25	53.4		49.0	
19:25-19:30	51.1		47.3	
19:30-19:35	52.5		48.7	
19:35-19:40	52.0		48.4	
19:40-19:45	52.4		49.2	
19:45-19:50	51.4		48.4	
19:50-19:55	51.8		49.8	
19:55-20:00	51.2		48.8	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	50.5	51.9	48.1	48.2
20:05-20:10	51.9		48.1	
20:10-20:15	49.8		46.8	
20:15-20:20	51.0		47.6	
20:20-20:25	51.0		48.2	
20:25-20:30	52.9		48.3	
20:30-20:35	53.9		49.5	
20:35-20:40	51.8		49.3	
20:40-20:45	51.2		48.8	
20:45-20:50	51.2		48.7	
20:50-20:55	53.8		50.0	
20:55-21:00	51.6		48.2	
21:00-21:05	51.2	51.6	48.8	48.3
21:05-21:10	52.2		47.7	
21:10-21:15	50.3		47.7	
21:15-21:20	50.7		48.3	
21:20-21:25	51.6		49.3	
21:25-21:30	52.6		48.9	
21:30-21:35	52.4		47.2	
21:35-21:40	51.6		48.8	
21:40-21:45	51.1		48.4	
21:45-21:50	52.2		48.5	
21:50-21:55	51.9		47.0	
21:55-22:00	50.1		46.9	
22:00-22:05	49.5	48.6	46.7	45.8
22:05-22:10	49.0		46.6	
22:10-22:15	49.5		47.2	
22:15-22:20	48.6		47.6	
22:20-22:25	47.9		45.5	
22:25-22:30	49.6		45.8	
22:30-22:35	47.9		45.0	
22:35-22:40	48.8		45.5	
22:40-22:45	48.1		45.9	
22:45-22:50	48.4		47.4	
22:50-22:55	48.1		44.7	
22:55-23:00	46.9		44.6	
23:00-23:05	47.1	48.1	45.4	44.7
23:05-23:10	47.4		45.7	
23:10-23:15	47.6		44.1	
23:15-23:20	48.3		44.7	
23:20-23:25	48.4		46.5	
23:25-23:30	47.9		45.4	
23:30-23:35	48.8		45.8	
23:35-23:40	48.9		45.3	
23:40-23:45	48.7		44.4	
23:45-23:50	48.1		44.5	
23:50-23:55	47.4		43.3	
23:55-00:00	47.6		44.1	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาควิศวกรรม			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	47.2	48.0	44.6	44.4
00:05-00:10	46.5		43.5	
00:10-00:15	44.6		42.4	
00:15-00:20	46.9		43.7	
00:20-00:25	48.8		43.6	
00:25-00:30	49.4		47.2	
00:30-00:35	49.3		45.2	
00:35-00:40	48.0		45.6	
00:40-00:45	47.6		44.4	
00:45-00:50	49.2		46.0	
00:50-00:55	49.0		45.4	
00:55-01:00	47.1		44.3	
01:00-01:05	46.7	48.0	45.8	44.9
01:05-01:10	47.5		44.9	
01:10-01:15	47.0		44.6	
01:15-01:20	48.8		45.6	
01:20-01:25	48.5		45.8	
01:25-01:30	46.8		45.7	
01:30-01:35	47.9		45.5	
01:35-01:40	47.4		44.9	
01:40-01:45	47.9		44.6	
01:45-01:50	48.7		43.0	
01:50-01:55	47.3		44.8	
01:55-02:00	50.0		46.1	
02:00-02:05	48.8	47.4	43.9	44.4
02:05-02:10	45.8		44.3	
02:10-02:15	48.5		45.2	
02:15-02:20	46.4		44.7	
02:20-02:25	47.7		42.8	
02:25-02:30	46.6		44.1	
02:30-02:35	46.8		44.5	
02:35-02:40	46.4		45.3	
02:40-02:45	47.2		43.8	
02:45-02:50	48.8		44.4	
02:50-02:55	46.8		44.8	
02:55-03:00	47.9		45.6	
03:00-03:05	47.7	48.2	45.8	45.3
03:05-03:10	47.6		44.9	
03:10-03:15	46.6		44.9	
03:15-03:20	47.5		44.2	
03:20-03:25	46.8		44.2	
03:25-03:30	47.9		45.5	
03:30-03:35	45.7		45.4	
03:35-03:40	48.1		44.5	
03:40-03:45	49.1		45.3	
03:45-03:50	48.7		46.0	
03:50-03:55	49.8		47.8	
03:55-04:00	50.3		46.7	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	48.7	47.5	44.6	43.6
04:05-04:10	49.4		44.6	
04:10-04:15	48.0		44.5	
04:15-04:20	47.0		43.6	
04:20-04:25	46.7		43.7	
04:25-04:30	47.0		43.3	
04:30-04:35	47.4		44.9	
04:35-04:40	47.5		45.1	
04:40-04:45	48.6		43.4	
04:45-04:50	45.5		41.8	
04:50-04:55	45.7	47.3	43.6	43.2
04:55-05:00	47.2		42.0	
05:00-05:05	44.4		41.8	
05:05-05:10	44.8		41.9	
05:10-05:15	45.2		42.5	
05:15-05:20	46.5		42.4	
05:20-05:25	46.6		43.2	
05:25-05:30	46.4		43.0	
05:30-05:35	47.5		44.5	
05:35-05:40	48.7		44.4	
05:40-05:45	48.2	49.1	46.8	45.9
05:45-05:50	49.7		46.1	
05:50-05:55	48.5		46.5	
05:55-06:00	47.3		44.6	
06:00-06:05	50.2		46.7	
06:05-06:10	50.8		45.9	
06:10-06:15	48.8		45.0	
06:15-06:20	48.1		45.8	
06:20-06:25	51.2		46.0	
06:25-06:30	47.9		45.6	
06:30-06:35	48.2	50.5	45.9	44.3
06:35-06:40	49.1		45.1	
06:40-06:45	48.8		45.8	
06:45-06:50	47.9		45.9	
06:50-06:55	48.0		45.9	
06:55-07:00	48.9		46.2	
07:00-07:05	49.3		45.9	
07:05-07:10	49.6		43.6	
07:10-07:15	50.6		43.0	
07:15-07:20	48.9		43.2	
07:20-07:25	49.7	50.5	45.4	44.3
07:25-07:30	51.4		47.2	
07:30-07:35	53.3		46.8	
07:35-07:40	53.1		47.7	
07:40-07:45	49.2		44.5	
07:45-07:50	49.5		43.2	
07:50-07:55	49.7		43.9	
07:55-08:00	48.8		44.3	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาควิศวกรรมบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	49.7	49.5	44.9	46.3
08:05-08:10	49.0		44.2	
08:10-08:15	49.1		45.0	
08:15-08:20	47.7		44.8	
08:20-08:25	47.3		44.0	
08:25-08:30	50.1		47.0	
08:30-08:35	49.7		46.8	
08:35-08:40	50.1		47.1	
08:40-08:45	49.5		46.6	
08:45-08:50	50.4		46.3	
08:50-08:55	50.1		46.6	
08:55-09:00	49.8		46.7	
09:00-09:05	49.6	49.3	45.8	44.3
09:05-09:10	52.7		45.6	
09:10-09:15	50.0		46.1	
09:15-09:20	51.9		44.3	
09:20-09:25	48.5		44.8	
09:25-09:30	47.9		42.6	
09:30-09:35	46.8		42.9	
09:35-09:40	47.4		43.6	
09:40-09:45	47.9		43.5	
09:45-09:50	47.7		44.1	
09:50-09:55	47.6		45.4	
09:55-10:00	49.4		45.5	
10:00-10:05	48.0	49.1	46.1	44.9
10:05-10:10	48.7		46.0	
10:10-10:15	49.5		45.2	
10:15-10:20	48.9		45.7	
10:20-10:25	49.2		45.4	
10:25-10:30	47.0		44.9	
10:30-10:35	47.7		45.5	
10:35-10:40	49.0		44.9	
10:40-10:45	49.2		44.8	
10:45-10:50	51.7		44.7	
10:50-10:55	50.8		43.2	
10:55-11:00	47.5		43.1	
11:00-11:05	49.5	50.2	45.4	43.7
11:05-11:10	49.1		44.9	
11:10-11:15	49.4		44.9	
11:15-11:20	50.7		44.6	
11:20-11:25	51.5		43.8	
11:25-11:30	51.0		43.8	
11:30-11:35	50.6		43.1	
11:35-11:40	51.3		43.3	
11:40-11:45	51.2		43.7	
11:45-11:50	49.6		43.3	
11:50-11:55	49.8		43.1	
11:55-12:00	47.3		42.0	



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง			
	เดือนพฤศจิกายน 2567			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	47.6	49.7	43.1	45.0
12:05-12:10	47.5		43.1	
12:10-12:15	46.7		41.8	
12:15-12:20	47.3		42.3	
12:20-12:25	49.2		43.8	
12:25-12:30	50.7		45.0	
12:30-12:35	49.2		45.8	
12:35-12:40	50.5		45.8	
12:40-12:45	49.8		45.3	
12:45-12:50	50.1		46.4	
12:50-12:55	51.5		46.8	
12:55-13:00	52.4		45.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	44.9	-		
L _{max} [dB(A)]	82.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	54.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรณีย์ เครือจักร

(นางสาววรณีย์ เครือจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	22-23				
	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)]
13:00-14:00	49.0	48.3	40.7	45.1	-4.4
14:00-15:00	50.0	48.3	45.1	45.1	0.0
15:00-16:00	52.5	48.3	50.4	45.1	5.3
16:00-17:00	52.4	48.3	50.3	45.1	5.2
17:00-18:00	52.1	48.3	49.8	45.1	4.7
18:00-19:00	50.6	48.3	46.7	45.1	1.6
19:00-20:00	50.1	48.3	45.4	45.1	0.3
20:00-21:00	49.5	48.3	43.3	45.1	-1.8
21:00-22:00	48.9	48.3	40.0	45.1	-5.1
22:00-22:05	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
22:05-22:10	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:10-22:15	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
22:15-22:20	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:20-22:25	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
22:25-22:30	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
22:30-22:35	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
22:35-22:40	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
22:40-22:45	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
22:45-22:50	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
22:50-22:55	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
22:55-23:00	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
23:00-23:05	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
23:05-23:10	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
23:10-23:15	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
23:15-23:20	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
23:20-23:25	43.3	45.8	*	43.3	*
23:25-23:30	42.1	45.8	*	43.3	*
23:30-23:35	43.1	45.8	*	43.3	*
23:35-23:40	43.1	45.8	*	43.3	*
23:40-23:45	45.8	45.8	*	43.3	*
23:45-23:50	45.3	45.8	*	43.3	*
23:50-23:55	45.5	45.8	*	43.3	*
23:55-00:00	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:00-00:05	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
00:05-00:10	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
00:10-00:15	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:15-00:20	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
00:20-00:25	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
00:25-00:30	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
00:30-00:35	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
00:35-00:40	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
00:40-00:45	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
00:45-00:50	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
00:50-00:55	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
00:55-01:00	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
01:00-01:05	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
01:05-01:10	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
01:10-01:15	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	22-23				
	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)]
01:15-01:20	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
01:20-01:25	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
01:25-01:30	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
01:30-01:35	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
01:35-01:40	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
01:40-01:45	45.2	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	45.4	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
01:55-02:00	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
02:00-02:05	45.8	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	45.3	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	45.2	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	45.0	45.8	*	43.3	*
02:20-02:25	42.6	45.8	*	43.3	*
02:25-02:30	43.1	45.8	*	43.3	*
02:30-02:35	43.4	45.8	*	43.3	*
02:35-02:40	45.1	45.8	*	43.3	*
02:40-02:45	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
02:45-02:50	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
02:50-02:55	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
02:55-03:00	45.8	45.8	*	43.3	*
03:00-03:05	45.2	45.8	*	43.3	*
03:05-03:10	45.1	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	45.3	45.8	*	43.3	*
03:15-03:20	45.7	45.8	*	43.3	*
03:20-03:25	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
03:25-03:30	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
03:30-03:35	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
03:35-03:40	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
03:40-03:45	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
03:45-03:50	45.1	45.8	*	43.3	*
03:50-03:55	45.1	45.8	*	43.3	*
03:55-04:00	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
04:00-04:05	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
04:05-04:10	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
04:10-04:15	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
04:15-04:20	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
04:20-04:25	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
04:25-04:30	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
04:30-04:35	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
04:35-04:40	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
04:40-04:45	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
04:45-04:50	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
04:50-04:55	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
04:55-05:00	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
05:00-05:05	44.1	45.8	*	43.3	*
05:05-05:10	44.0	45.8	*	43.3	*
05:10-05:15	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
05:15-05:20	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
05:20-05:25	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
05:25-05:30	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
05:30-05:35	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
05:35-05:40	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
05:40-05:45	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
05:45-05:50	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	22-23				
	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)]
05:50-05:55	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
05:55-06:00	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
06:00-07:00	51.5	48.3	48.7	45.1	3.6
07:00-08:00	52.5	48.3	50.4	45.1	5.3
08:00-09:00	51.3	48.3	48.3	45.1	3.2
09:00-10:00	49.5	48.3	43.3	45.1	-1.8
10:00-11:00	50.6	48.3	46.7	45.1	1.6
11:00-12:00	52.8	48.3	50.9	45.1	5.8
12:00-13:00	51.1	48.3	47.9	45.1	2.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

วราภรณ์ ศรีสังกร

(นางสาววราภรณ์ ศรีสังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	23-24				
	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)]
13:00-14:00	50.4	48.3	46.2	45.1	1.1
14:00-15:00	50.7	48.3	47.0	45.1	1.9
15:00-16:00	51.4	48.3	48.5	45.1	3.4
16:00-17:00	52.0	48.3	49.6	45.1	4.5
17:00-18:00	52.0	48.3	49.6	45.1	4.5
18:00-19:00	50.9	48.3	47.4	45.1	2.3
19:00-20:00	48.0	48.3	*	45.1	*
20:00-21:00	49.7	48.3	44.1	45.1	-1.0
21:00-22:00	48.2	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
22:05-22:10	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
22:10-22:15	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
22:15-22:20	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
22:20-22:25	44.8	45.8	*	43.3	*
22:25-22:30	44.3	45.8	*	43.3	*
22:30-22:35	44.8	45.8	*	43.3	*
22:35-22:40	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
22:40-22:45	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
22:45-22:50	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
22:50-22:55	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
22:55-23:00	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
23:00-23:05	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
23:05-23:10	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
23:10-23:15	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
23:15-23:20	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
23:20-23:25	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
23:25-23:30	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
23:30-23:35	44.2	45.8	*	43.3	*
23:35-23:40	45.8	45.8	*	43.3	*
23:40-23:45	43.5	45.8	*	43.3	*
23:45-23:50	45.6	45.8	*	43.3	*
23:50-23:55	45.7	45.8	*	43.3	*
23:55-00:00	43.3	45.8	*	43.3	*
00:00-00:05	44.7	45.8	*	43.3	*
00:05-00:10	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
00:10-00:15	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
00:15-00:20	45.5	45.8	*	43.3	*
00:20-00:25	45.7	45.8	*	43.3	*
00:25-00:30	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
00:30-00:35	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
00:35-00:40	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
00:40-00:45	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
00:45-00:50	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
00:50-00:55	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
00:55-01:00	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
01:00-01:05	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
01:05-01:10	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
01:10-01:15	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	23-24				
	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)]
01:15-01:20	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
01:20-01:25	45.8	45.8	*	43.3	*
01:25-01:30	45.6	45.8	*	43.3	*
01:30-01:35	45.5	45.8	*	43.3	*
01:35-01:40	44.8	45.8	*	43.3	*
01:40-01:45	44.5	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	45.5	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	45.8	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	44.8	45.8	*	43.3	*
02:00-02:05	45.5	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	44.2	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	44.7	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	45.8	45.8	*	43.3	*
02:20-02:25	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
02:25-02:30	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
02:30-02:35	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
02:35-02:40	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
02:40-02:45	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
02:45-02:50	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
02:50-02:55	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
02:55-03:00	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
03:00-03:05	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
03:05-03:10	44.9	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	45.0	45.8	*	43.3	*
03:15-03:20	45.4	45.8	*	43.3	*
03:20-03:25	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
03:25-03:30	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
03:30-03:35	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
03:35-03:40	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
03:40-03:45	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
03:45-03:50	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
03:50-03:55	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
03:55-04:00	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
04:00-04:05	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
04:05-04:10	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
04:10-04:15	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
04:15-04:20	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
04:20-04:25	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
04:25-04:30	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
04:30-04:35	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
04:35-04:40	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
04:40-04:45	45.7	45.8	*	43.3	*
04:45-04:50	45.4	45.8	*	43.3	*
04:50-04:55	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
04:55-05:00	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
05:00-05:05	45.5	45.8	*	43.3	*
05:05-05:10	45.7	45.8	*	43.3	*
05:10-05:15	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
05:15-05:20	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
05:20-05:25	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
05:25-05:30	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
05:30-05:35	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
05:35-05:40	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
05:40-05:45	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
05:45-05:50	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	23-24				
	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)]
05:50-05:55	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
05:55-06:00	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
06:00-07:00	51.3	48.3	48.3	45.1	3.2
07:00-08:00	52.3	48.3	50.1	45.1	5.0
08:00-09:00	50.5	48.3	46.5	45.1	1.4
09:00-10:00	49.9	48.3	44.8	45.1	-0.3
10:00-11:00	49.8	48.3	44.5	45.1	-0.6
11:00-12:00	52.0	48.3	49.6	45.1	4.5
12:00-13:00	51.2	48.3	48.1	45.1	3.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาคสาขาบางปะกง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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 = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณภรณ์ เครื่องจักร

(นางสาวอรรณภรณ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	24-25				
	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)]
13:00-14:00	49.8	48.3	44.5	45.1	-0.6
14:00-15:00	51.3	48.3	48.3	45.1	3.2
15:00-16:00	51.2	48.3	48.1	45.1	3.0
16:00-17:00	51.6	48.3	48.9	45.1	3.8
17:00-18:00	53.0	48.3	51.2	45.1	6.1
18:00-19:00	52.6	48.3	50.6	45.1	5.5
19:00-20:00	50.5	48.3	46.5	45.1	1.4
20:00-21:00	49.1	48.3	41.4	45.1	-3.7
21:00-22:00	48.9	48.3	40.0	45.1	-5.1
22:00-22:05	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
22:05-22:10	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
22:10-22:15	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
22:15-22:20	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
22:20-22:25	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
22:25-22:30	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
22:30-22:35	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
22:35-22:40	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
22:40-22:45	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
22:45-22:50	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
22:50-22:55	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
22:55-23:00	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
23:00-23:05	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
23:05-23:10	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
23:10-23:15	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
23:15-23:20	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
23:20-23:25	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
23:25-23:30	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
23:30-23:35	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
23:35-23:40	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
23:40-23:45	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
23:45-23:50	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
23:50-23:55	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
23:55-00:00	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
00:00-00:05	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
00:05-00:10	45.8	45.8	*	43.3	*
00:10-00:15	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
00:15-00:20	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
00:20-00:25	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
00:25-00:30	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
00:30-00:35	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
00:35-00:40	45.2	45.8	*	43.3	*
00:40-00:45	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
00:45-00:50	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
00:50-00:55	45.0	45.8	*	43.3	*
00:55-01:00	45.4	45.8	*	43.3	*
01:00-01:05	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
01:05-01:10	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
01:10-01:15	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	24-25				
	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)]
01:15-01:20	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
01:20-01:25	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
01:25-01:30	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
01:30-01:35	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
01:35-01:40	45.1	45.8	*	43.3	*
01:40-01:45	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
01:45-01:50	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
01:50-01:55	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
01:55-02:00	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
02:00-02:05	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
02:05-02:10	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
02:10-02:15	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
02:15-02:20	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
02:20-02:25	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
02:25-02:30	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
02:30-02:35	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
02:35-02:40	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
02:40-02:45	47.8	45.8	46.5	43.3	3.2
02:45-02:50	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
02:50-02:55	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
02:55-03:00	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
03:00-03:05	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
03:05-03:10	45.6	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
03:15-03:20	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
03:20-03:25	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
03:25-03:30	45.4	45.8	*	43.3	*
03:30-03:35	45.6	45.8	*	43.3	*
03:35-03:40	45.1	45.8	*	43.3	*
03:40-03:45	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
03:45-03:50	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
03:50-03:55	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
03:55-04:00	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
04:00-04:05	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
04:05-04:10	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
04:10-04:15	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
04:15-04:20	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
04:20-04:25	45.3	45.8	*	43.3	*
04:25-04:30	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
04:30-04:35	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
04:35-04:40	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
04:40-04:45	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
04:45-04:50	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
04:50-04:55	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
04:55-05:00	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
05:00-05:05	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
05:05-05:10	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
05:10-05:15	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
05:15-05:20	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
05:20-05:25	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
05:25-05:30	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
05:30-05:35	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
05:35-05:40	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
05:40-05:45	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
05:45-05:50	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	24-25				
	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)]
05:50-05:55	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
05:55-06:00	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
06:00-07:00	52.8	48.3	50.9	45.1	5.8
07:00-08:00	52.1	48.3	49.8	45.1	4.7
08:00-09:00	51.4	48.3	48.5	45.1	3.4
09:00-10:00	50.1	48.3	45.4	45.1	0.3
10:00-11:00	50.4	48.3	46.2	45.1	1.1
11:00-12:00	51.8	48.3	49.2	45.1	4.1
12:00-13:00	51.8	48.3	49.2	45.1	4.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรริรักษ์ เครื่องจักร

(นางสาวรริรักษ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

.....2..... /12..... /67.....



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26				
	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)]
13:00-14:00	51.6	48.3	48.9	45.1	3.8
14:00-15:00	50.2	48.3	45.7	45.1	0.6
15:00-16:00	52.2	48.3	49.9	45.1	4.8
16:00-17:00	52.2	48.3	49.9	45.1	4.8
17:00-18:00	52.9	48.3	51.1	45.1	6.0
18:00-19:00	52.8	48.3	50.9	45.1	5.8
19:00-20:00	50.3	48.3	46.0	45.1	0.9
20:00-21:00	48.9	48.3	40.0	45.1	-5.1
21:00-22:00	48.1	48.3	*	45.1	*
22:00-22:05	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
22:05-22:10	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
22:10-22:15	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
22:15-22:20	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
22:20-22:25	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
22:25-22:30	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
22:30-22:35	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
22:35-22:40	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
22:40-22:45	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
22:45-22:50	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
22:50-22:55	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
22:55-23:00	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
23:00-23:05	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
23:05-23:10	45.5	45.8	*	43.3	*
23:10-23:15	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
23:15-23:20	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
23:20-23:25	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
23:25-23:30	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
23:30-23:35	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
23:35-23:40	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
23:40-23:45	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
23:45-23:50	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
23:50-23:55	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
23:55-00:00	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
00:00-00:05	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
00:05-00:10	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
00:10-00:15	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
00:15-00:20	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
00:20-00:25	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
00:25-00:30	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
00:30-00:35	45.8	45.8	*	43.3	*
00:35-00:40	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
00:40-00:45	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
00:45-00:50	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
00:50-00:55	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
00:55-01:00	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
01:00-01:05	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
01:05-01:10	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
01:10-01:15	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26				
	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)]
01:15-01:20	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
01:20-01:25	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
01:25-01:30	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
01:30-01:35	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
01:35-01:40	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
01:40-01:45	45.1	45.8	*	43.3	*
01:45-01:50	45.0	45.8	*	43.3	*
01:50-01:55	45.5	45.8	*	43.3	*
01:55-02:00	45.4	45.8	*	43.3	*
02:00-02:05	45.2	45.8	*	43.3	*
02:05-02:10	45.5	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	45.3	45.8	*	43.3	*
02:15-02:20	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
02:20-02:25	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
02:25-02:30	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
02:30-02:35	50.6	45.8	51.9	43.3	8.6
02:35-02:40	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
02:40-02:45	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
02:45-02:50	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
02:50-02:55	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
02:55-03:00	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
03:00-03:05	45.5	45.8	*	43.3	*
03:05-03:10	44.8	45.8	*	43.3	*
03:10-03:15	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
03:15-03:20	45.6	45.8	*	43.3	*
03:20-03:25	44.8	45.8	*	43.3	*
03:25-03:30	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
03:30-03:35	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
03:35-03:40	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
03:40-03:45	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
03:45-03:50	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
03:50-03:55	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
03:55-04:00	45.5	45.8	*	43.3	*
04:00-04:05	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
04:05-04:10	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
04:10-04:15	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
04:15-04:20	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
04:20-04:25	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
04:25-04:30	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
04:30-04:35	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
04:35-04:40	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
04:40-04:45	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
04:45-04:50	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
04:50-04:55	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
04:55-05:00	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
05:00-05:05	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
05:05-05:10	50.4	45.8	51.6	43.3	8.3
05:10-05:15	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
05:15-05:20	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1
05:20-05:25	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
05:25-05:30	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4
05:30-05:35	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
05:35-05:40	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
05:40-05:45	49.9	45.8	50.8	43.3	7.5
05:45-05:50	50.5	45.8	51.7	43.3	8.4



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	25-26				
	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)]
05:50-05:55	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
05:55-06:00	50.1	45.8	51.1	43.3	7.8
06:00-07:00	52.5	48.3	50.4	45.1	5.3
07:00-08:00	53.2	48.3	51.5	45.1	6.4
08:00-09:00	52.2	48.3	49.9	45.1	4.8
09:00-10:00	49.9	48.3	44.8	45.1	-0.3
10:00-11:00	50.4	48.3	46.2	45.1	1.1
11:00-12:00	52.2	48.3	49.9	45.1	4.8
12:00-13:00	52.7	48.3	50.7	45.1	5.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีสงัด

(นางสาววราภรณ์ ศรีสงัด)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ท่าเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	26-27				
	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)]
13:00-14:00	49.4	48.3	42.9	45.1	-2.2
14:00-15:00	49.9	48.3	44.8	45.1	-0.3
15:00-16:00	49.6	48.3	43.7	45.1	-1.4
16:00-17:00	51.7	48.3	49.0	45.1	3.9
17:00-18:00	51.3	48.3	48.3	45.1	3.2
18:00-19:00	52.1	48.3	49.8	45.1	4.7
19:00-20:00	52.0	48.3	49.6	45.1	4.5
20:00-21:00	51.9	48.3	49.4	45.1	4.3
21:00-22:00	51.6	48.3	48.9	45.1	3.8
22:00-22:05	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
22:05-22:10	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
22:10-22:15	49.5	45.8	50.1	43.3	6.8
22:15-22:20	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
22:20-22:25	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
22:25-22:30	49.6	45.8	50.3	43.3	7.0
22:30-22:35	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
22:35-22:40	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
22:40-22:45	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
22:45-22:50	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
22:50-22:55	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
22:55-23:00	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
23:00-23:05	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
23:05-23:10	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
23:10-23:15	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
23:15-23:20	48.3	45.8	47.7	43.3	4.4
23:20-23:25	48.4	45.8	47.9	43.3	4.6
23:25-23:30	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
23:30-23:35	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
23:35-23:40	48.9	45.8	49.0	43.3	5.7
23:40-23:45	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
23:45-23:50	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
23:50-23:55	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
23:55-00:00	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
00:00-00:05	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
00:05-00:10	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
00:10-00:15	44.6	45.8	*	43.3	*
00:15-00:20	46.9	45.8	43.4	43.3	0.1
00:20-00:25	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
00:25-00:30	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
00:30-00:35	49.3	45.8	49.7	43.3	6.4
00:35-00:40	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
00:40-00:45	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
00:45-00:50	49.2	45.8	49.5	43.3	6.2
00:50-00:55	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
00:55-01:00	47.1	45.8	44.2	43.3	0.9
01:00-01:05	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
01:05-01:10	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
01:10-01:15	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	26-27				
	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)]
01:15-01:20	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
01:20-01:25	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
01:25-01:30	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
01:30-01:35	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
01:35-01:40	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
01:40-01:45	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
01:45-01:50	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
01:50-01:55	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
01:55-02:00	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
02:00-02:05	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
02:05-02:10	45.8	45.8	*	43.3	*
02:10-02:15	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
02:15-02:20	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
02:20-02:25	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
02:25-02:30	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
02:30-02:35	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
02:35-02:40	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
02:40-02:45	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
02:45-02:50	48.8	45.8	48.8	43.3	5.5
02:50-02:55	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
02:55-03:00	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
03:00-03:05	47.7	45.8	46.2	43.3	2.9
03:05-03:10	47.6	45.8	45.9	43.3	2.6
03:10-03:15	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
03:15-03:20	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
03:20-03:25	46.8	45.8	42.9	43.3	-0.4
03:25-03:30	47.9	45.8	46.7	43.3	3.4
03:30-03:35	45.7	45.8	*	43.3	*
03:35-03:40	48.1	45.8	47.2	43.3	3.9
03:40-03:45	49.1	45.8	49.4	43.3	6.1
03:45-03:50	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
03:50-03:55	49.8	45.8	50.6	43.3	7.3
03:55-04:00	50.3	45.8	51.4	43.3	8.1
04:00-04:05	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
04:05-04:10	49.4	45.8	49.9	43.3	6.6
04:10-04:15	48.0	45.8	47.0	43.3	3.7
04:15-04:20	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
04:20-04:25	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
04:25-04:30	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
04:30-04:35	47.4	45.8	45.3	43.3	2.0
04:35-04:40	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
04:40-04:45	48.6	45.8	48.4	43.3	5.1
04:45-04:50	45.5	45.8	*	43.3	*
04:50-04:55	45.7	45.8	*	43.3	*
04:55-05:00	47.2	45.8	44.6	43.3	1.3
05:00-05:05	44.4	45.8	*	43.3	*
05:05-05:10	44.8	45.8	*	43.3	*
05:10-05:15	45.2	45.8	*	43.3	*
05:15-05:20	46.5	45.8	41.2	43.3	-2.1
05:20-05:25	46.6	45.8	41.9	43.3	-1.4
05:25-05:30	46.4	45.8	40.5	43.3	-2.8
05:30-05:35	47.5	45.8	45.6	43.3	2.3
05:35-05:40	48.7	45.8	48.6	43.3	5.3
05:40-05:45	48.2	45.8	47.5	43.3	4.2
05:45-05:50	49.7	45.8	50.4	43.3	7.1



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาคสาขาบางปะกง				
	เดือนพฤศจิกายน 2567				
	26-27				
	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)]
05:50-05:55	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
05:55-06:00	47.3	45.8	45.0	43.3	1.7
06:00-07:00	49.1	48.3	41.4	45.1	-3.7
07:00-08:00	50.5	48.3	46.5	45.1	1.4
08:00-09:00	49.5	48.3	43.3	45.1	-1.8
09:00-10:00	49.3	48.3	42.4	45.1	-2.7
10:00-11:00	49.1	48.3	41.4	45.1	-3.7
11:00-12:00	50.2	48.3	45.7	45.1	0.6
12:00-13:00	49.7	48.3	44.1	45.1	-1.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณสำนักงานการประสานงานภูมิภาคสาขาบางปะกง เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2567
- 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
13:00-14:00	49.0	51.0	85.9
14:00-15:00	50.0		
15:00-16:00	52.5		
16:00-17:00	52.4		
17:00-18:00	52.1		
18:00-19:00	50.6		
19:00-20:00	50.1		
20:00-21:00	49.5	47.4	86.3
21:00-22:00	48.9		
22:00-23:00	47.6		
23:00-00:00	46.2		
00:00-01:00	47.5		
01:00-02:00	48.2		
02:00-03:00	45.5		
03:00-04:00	46.2	51.2	80.7
04:00-05:00	48.3		
05:00-06:00	48.6		
06:00-07:00	51.5		
07:00-08:00	52.5		
08:00-09:00	51.3		
09:00-10:00	49.5		
10:00-11:00	50.6		
11:00-12:00	52.8		
12:00-13:00	51.1		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_462_1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีจันทร์

(นางสาววราภรณ์ ศรีจันทร์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประสานส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
13:00-14:00	50.4	50.8	81.4
14:00-15:00	50.7		
15:00-16:00	51.4		
16:00-17:00	52.0		
17:00-18:00	52.0		
18:00-19:00	50.9		
19:00-20:00	48.0		
20:00-21:00	49.7	47.4	78.9
21:00-22:00	48.2		
22:00-23:00	47.3		
23:00-00:00	46.4		
00:00-01:00	47.1		
01:00-02:00	46.3		
02:00-03:00	47.5		
03:00-04:00	47.7	50.8	81.7
04:00-05:00	48.0		
05:00-06:00	48.2		
06:00-07:00	51.3		
07:00-08:00	52.3		
08:00-09:00	50.5		
09:00-10:00	49.9		
10:00-11:00	49.8		
11:00-12:00	52.0		
12:00-13:00	51.2		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บรรณารักษ์เครื่องจักร

(นางสาวรยารักษ์ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	24-25		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
13:00-14:00	49.8	51.3	77.5
14:00-15:00	51.3		
15:00-16:00	51.2		
16:00-17:00	51.6		
17:00-18:00	53.0		
18:00-19:00	52.6		
19:00-20:00	50.5		
20:00-21:00	49.1		
21:00-22:00	48.9	48.0	78.3
22:00-23:00	48.0		
23:00-00:00	48.7		
00:00-01:00	47.1		
01:00-02:00	47.2		
02:00-03:00	48.4		
03:00-04:00	47.0		
04:00-05:00	48.2		
05:00-06:00	48.9	51.3	91.7
06:00-07:00	52.8		
07:00-08:00	52.1		
08:00-09:00	51.4		
09:00-10:00	50.1		
10:00-11:00	50.4		
11:00-12:00	51.8		
12:00-13:00	51.8		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีเมือง

(นางสาววราภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
13:00-14:00	51.6	51.6	76.5
14:00-15:00	50.2		
15:00-16:00	52.2		
16:00-17:00	52.2		
17:00-18:00	52.9		
18:00-19:00	52.8		
19:00-20:00	50.3		
20:00-21:00	48.9	48.1	75.4
21:00-22:00	48.1		
22:00-23:00	48.9		
23:00-00:00	48.4		
00:00-01:00	48.8		
01:00-02:00	47.2		
02:00-03:00	48.0		
03:00-04:00	46.7	51.8	87.7
04:00-05:00	47.9		
05:00-06:00	49.8		
06:00-07:00	52.5		
07:00-08:00	53.2		
08:00-09:00	52.2		
09:00-10:00	49.9		
10:00-11:00	50.4		
11:00-12:00	52.2		
12:00-13:00	52.7		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีสมังกร

(นางสาววราภรณ์ ศรีสมังกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67



BY242/11/67

179/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่ตรวจวัด : 22-27 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2567
24130
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง		
	เดือนพฤศจิกายน 2567		
	26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
13:00-14:00	49.4	51.1	82.3
14:00-15:00	49.9		
15:00-16:00	49.6		
16:00-17:00	51.7		
17:00-18:00	51.3		
18:00-19:00	52.1		
19:00-20:00	52.0		
20:00-21:00	51.9		
21:00-22:00	51.6	48.6	76.5
22:00-23:00	48.6		
23:00-00:00	48.1		
00:00-01:00	48.0		
01:00-02:00	48.0		
02:00-03:00	47.4		
03:00-04:00	48.2		
04:00-05:00	47.5		
05:00-06:00	47.3	49.4	73.2
06:00-07:00	49.1		
07:00-08:00	50.5		
08:00-09:00	49.5		
09:00-10:00	49.3		
10:00-11:00	49.1		
11:00-12:00	50.2		
12:00-13:00	49.7		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 462 1/24		21 November 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีเมือง

(นางสาววราภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 12 / 67

เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W756/11/24

Report No. 2411/409

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านทำเทียบเรือ บางปะกง ประมาณ 250 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B)	29.0	๓'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.16	5.0-9.0
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	18,800	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.2	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	12,136	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.4	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.5	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = 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

06 / 12 / 67

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



Ref. No. W757/11/24

Report No. 2411/409

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณทำเทียบเรือบางปะกง	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B)	29.0	5°
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.54	5.0-9.0
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	16,140	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.3	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	12,472	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.8	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = 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


(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 12 / 67

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



Ref. No. W758/11/24

Report No. 2411/409

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือ บางปะกง ประมาณ 750 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B)	29.0	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.19	5.0-9.0
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	21,260	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	16,770	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	ไม่เกินกว่า 2.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = 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

๑๖ / ๑๒ / ๖๗

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

เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ



Ref. No. W756-W758/11/24

Report No. 2411/409_1

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ดิวิชั่น/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.	-	160,000	240,000
<i>Spirulina</i> sp.	240,000	400,000	240,000
<u>Division Chlorophyta</u>			
Class Chlorophyceae			
Family Oocystaceae			
<i>Tetraedron gracile</i>	-	160,000	-
Family Scenedesmaceae			
<i>Actinastrum</i> sp.	-	80,000	-
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	80,000	80,000	-
<u>Division Chlamydomonadales</u>			
Class Bacillariophyceae			
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> sp.	80,000	160,000	80,000
<i>Nitzschia longissima</i>	480,000	720,000	640,000
<i>Cylindrotheca closterium</i>	480,000	240,000	240,000
Family Coscinodiscaceae			
<i>Coscinodiscus</i> sp.	160,000	320,000	240,000
<i>Coscinodiscus nodulifer</i>	80,000	-	-
Family Chaetoceraceae			
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	240,000	-	720,000
Family Naviculaceae			
<i>Gyrodinium</i> sp.	-	-	160,000
<i>Navicula</i> sp.	-	-	160,000
Family Rhizosoleniaceae			
<i>Rhizosolenia setigera</i>	80,000	-	-
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	320,000	-	-
<i>Rhizosolenia pungens</i>	-	80,000	-
<i>Rhizosolenia bergonii</i>	240,000	160,000	80,000



Ref. No. W756-W758/11/24

Report No. 2411/409_1

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ดิวิชั่น/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Division Chromophyta</u>			
Class Bacillariophyceae			
Family Achnanthaceae			
<i>Cocconeis</i> sp.	80,000	-	-
Family Cymbellaceae			
<i>Gomphonema</i> sp.	80,000	-	-
Family Thalassiosiraceae			
<i>Cyclotella</i> sp.	560,000	720,000	560,000
<i>Laudaria</i> sp.	-	160,000	-
Family Skeletonemataceae			
<i>Skeletonema costatum</i>	1,040,000	960,000	960,000
Family Surirellaceae			
<i>Surirella robusta</i>	-	-	160,000
Class Dinophysis			
Family Dinophysiaceae			
<i>Dinophysis caudata</i>	560,000	160,000	-
Family Peridiniaceae			
<i>Peridinium</i> sp.	560,000	240,000	240,000
<i>Peridinium quinquecorne</i>	240,000	240,000	240,000

ไฟลัม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Zooplankton</u>			
<u>Phylum Arthropoda</u>			
Class Crustacea			
Family Alpheidae			
*Nauplius	16,000	12,000	20,000
Family Calanidae			
<i>Calanus</i> sp.	-	8,000	-
Family Cyclopidae			
<i>Cyclops</i> sp.	12,000	16,000	8,000
<u>Phylum Protozoa</u>			
Class Ciliata			
Family Codonellidae			
<i>Tintinnopsis</i> sp.	12,000	8,000	12,000
Family Tintinnididae			
<i>Tintinnidium semiciliatum</i>	16,000	-	8,000



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

Ref. No. W756-W758/11/24

Report No. 2411/409_1

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	18	17	15
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	4	4	4
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	22	21	19
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)	5,600,000	5,040,000	4,960,000
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)	56,000	44,000	48,000
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	5,656,000	5,084,000	5,008,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.59	2.54	2.45
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.38	1.34	1.31
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.90	0.90	0.91
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.99	0.97	0.94

หมายเหตุ:

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

สถานี 1 = บริเวณด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 250 เมตร

สถานี 2 = บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง

สถานี 3 = บริเวณด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 750 เมตร

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏพร นัตระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 12 / 67

----- 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

Ref. No. W756-W758/11/24

Report No. 2411/409_2

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
 24130 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Phylum Arthropoda			
Class Crustacea			
Family Sesamidae			
<i>Sarmatium germaini</i> (ปูแสม)	-	4	-
Class Malacostraca			
Family Cymothoidae			
<i>Cymothoa exigua</i> (แมงกินลิ้น)	-	8	-
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Family Melongenidae			
<i>Pugilina cochlidium</i> (หอยโมหี)	8	-	4
Family Neritidae			
<i>Nerita articulata</i> (หอยกะทิลาย)	24	24	16
ชนิดสัตว์หน้าดิน	2	3	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	32	36	20
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.56	0.85	0.50

หมายเหตุ:

- สถานี 1 = บริเวณด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 250 เมตร
 สถานี 2 = บริเวณท่าเทียบเรือบางปะกง
 สถานี 3 = บริเวณด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านท่าเทียบเรือบางปะกง ประมาณ 750 เมตร

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 12 / 67

----- 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

Ref. No. W756-W758/11/24

Report No. 2411/409_3

179/1/67

รายงานผลการสำรวจลูกปลาวัยอ่อน

โครงการ : ทำเทียมเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
 24130 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียมเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2567
 วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่าย
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ชนิดของปลา	แสดงผลการสำรวจ (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Class Osteichthyes			
Subclass Actinopterygii			
Order Perciformes			
Family Ambassidae (ปลาขี้จัน)	108	72	36
Order Pleuronectiformes			
Family Cynoglossidae (ปลาลิ้นหมา)	36	36	36
ชนิดปลา	2	2	2
ปริมาณปลา (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	144	108	72
ดัชนีความหลากหลายปลา	0.56	0.64	0.69

หมายเหตุ:

- สถานี 1 = บริเวณด้านเหนือน้ำก่อนไหลผ่านทำเทียมเรือบางปะกง ประมาณ 250 เมตร
 สถานี 2 = บริเวณทำเทียมเรือบางปะกง
 สถานี 3 = บริเวณด้านท้ายน้ำหลังจากผ่านทำเทียมเรือบางปะกง ประมาณ 750 เมตร

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฐพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 12 / 67

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

เอกสารที่ 4-6

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W798/08/24

Report No. 2408/411

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 28 สิงหาคม-5 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายนฤนาท โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกภายนอก	ค่ามาตรฐาน ^{[1],[2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.47	5-9
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C*	66 ^[3]	ไม่เกิน 500 ^[4]
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	9	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 386 มิลลิกรัมต่อลิตร

^[3] ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติแล้ว

^[4] ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ง.)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 421/2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ง.)

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

Method* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวราภรณ์ ภูวัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 09 / 67

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



Ref. No. W799/08/24

Report No. 2408/411

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 28 สิงหาคม 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 28 สิงหาคม-5 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C*	386

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

Method* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ รุ่งวัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 09 / 67

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



Ref. No. W752/11/24

Report No. 2411/407

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกภายนอก	ค่ามาตรฐาน ^{[1][2]}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.30	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.5	ไม่เกิน 60
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	474	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	6	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ง.)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 421/2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ง.)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววาราน ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 12 / 67

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



Ref. No. W753/11/24

Report No. 2411/407

179/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ : ทำเทียบเรือบางปะกง วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 165 หมู่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2567
24130 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน-4 ธันวาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทำเทียบเรือบางปะกง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช่วยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำประปา
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	344

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี

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

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารารณ์ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 12 / 67

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