

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

เอกสาร	4-1	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
เอกสาร	4-2	ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม
เอกสาร	4-3	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
เอกสาร	4-4	ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
เอกสาร	4-5	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน (Working Area)
เอกสาร	4-6	ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Working Area)
เอกสาร	4-7	ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน (Working Area)

เอกสารที่ 4-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A308(1)-A308(7)/09/23

Report No. 2309/497

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 28 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน-10 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2566								
			20-21	21-22	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)	0.036	0.04	0.046	0.043	0.041	0.045	0.038	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)	0.016	0.017	0.02	0.018	0.016	0.021	0.018	ไม่เกิน 0.12	
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๗ / ๑๐ / ๖๖



Ref. No. A309(1)-A309(7)/09/23

Report No. 2309/497

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 28 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน-10 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2566								
			20-21	21-22	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)	0.045	0.049	0.054	0.057	0.062	0.063	0.047	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.019	0.021	0.023	0.026	0.029	0.028	0.022	ไม่เกิน 0.12	
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[REDACTED]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 10 / 66



Ref. No. A310(1)-A310(7)/09/23

Report No. 2309/497

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 28 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน-10 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2566								
			20-21	21-22	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)	0.042	0.037	0.035	0.037	0.041	0.036	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	0.016	0.019	0.017	0.015	ไม่เกิน 0.12	
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพททิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพททิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
12:00-13:00	0.0211	0.0058	0.0111	0.0117	0.0140	0.0131	0.0111	-
13:00-14:00	0.0161	0.0145	0.0091	0.0067	0.0064	0.0141	0.0154	-
14:00-15:00	0.0120	0.0180	0.0170	0.0093	0.0074	0.0102	0.0142	-
15:00-16:00	0.0229	0.0158	0.0123	0.0124	0.0184	0.0105	0.0116	-
16:00-17:00	0.0136	0.0091	0.0126	0.0135	0.0101	0.0086	0.0103	-
17:00-18:00	0.0056	0.0155	0.0198	0.0138	0.0078	0.0262	0.0126	-
18:00-19:00	0.0081	0.0139	0.0082	0.0152	0.0152	0.0288	0.0081	-
19:00-20:00	0.0110	0.0165	0.0157	0.0146	0.0166	0.0142	0.0086	-
20:00-21:00	0.0153	0.0129	0.0107	0.0128	0.0128	0.0151	0.0147	-
21:00-22:00	0.0163	0.0110	0.0133	0.0248	0.0248	0.0213	0.0169	-
22:00-23:00	0.0104	0.0088	0.0156	0.0233	0.0229	0.0157	0.0179	-
23:00-00:00	0.0050	0.0116	0.0189	0.0103	0.0067	0.0187	0.0082	-
00:00-01:00	0.0138	0.0144	0.0184	0.0100	0.0128	0.0153	0.0095	-
01:00-02:00	0.0175	0.0159	0.0096	0.0119	0.0085	0.0106	0.0103	-
02:00-03:00	0.0104	0.0150	0.0121	0.0150	0.0150	0.0116	0.0110	-
03:00-04:00	0.0166	0.0171	0.0078	0.0094	0.0064	0.0063	0.0093	-
04:00-05:00	0.0108	0.0108	0.0105	0.0085	0.0089	0.0139	0.0091	-
05:00-06:00	0.0120	0.0081	0.0127	0.0161	0.0160	0.0102	0.0116	-
06:00-07:00	0.0109	0.0121	0.0067	0.0152	0.0186	0.0208	0.0138	-
07:00-08:00	0.0135	0.0115	0.0073	0.0093	0.0153	0.0116	0.0158	-
08:00-09:00	0.0119	0.0113	0.0058	0.0095	0.0109	0.0067	0.0085	-
09:00-10:00	0.0102	0.0146	0.0084	0.0060	0.0200	0.0064	0.0079	-
10:00-11:00	0.0187	0.0176	0.0054	0.0053	0.0235	0.0155	0.0123	-
11:00-12:00	0.0112	0.0109	0.0159	0.0171	0.0145	0.0147	0.0105	-
Max 1 hr [ppm]	0.0229	0.0180	0.0198	0.0248	0.0248	0.0288	0.0179	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0131	0.0130	0.0119	0.0126	0.0139	0.0142	0.0116	-
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
13:00-14:00	0.0142	0.0164	0.0180	0.0134	0.0204	0.0256	0.0117	-
14:00-15:00	0.0123	0.0193	0.0177	0.0275	0.0151	0.0128	0.0156	-
15:00-16:00	0.0212	0.0183	0.0149	0.0192	0.0164	0.0143	0.0203	-
16:00-17:00	0.0188	0.0181	0.0098	0.0171	0.0188	0.0221	0.0146	-
17:00-18:00	0.0192	0.0130	0.0167	0.0122	0.0185	0.0178	0.0144	-
18:00-19:00	0.0168	0.0124	0.0165	0.0139	0.0145	0.0176	0.0110	-
19:00-20:00	0.0260	0.0166	0.0130	0.0177	0.0232	0.0137	0.0141	-
20:00-21:00	0.0214	0.0191	0.0194	0.0177	0.0203	0.0110	0.0174	-
21:00-22:00	0.0205	0.0105	0.0121	0.0138	0.0190	0.0098	0.0165	-
22:00-23:00	0.0163	0.0095	0.0117	0.0112	0.0171	0.0132	0.0141	-
23:00-00:00	0.0151	0.0165	0.0192	0.0131	0.0152	0.0207	0.0137	-
00:00-01:00	0.0185	0.0149	0.0177	0.0153	0.0127	0.0140	0.0156	-
01:00-02:00	0.0146	0.0131	0.0096	0.0225	0.0130	0.0094	0.0187	-
02:00-03:00	0.0129	0.0136	0.0158	0.0146	0.0176	0.0123	0.0140	-
03:00-04:00	0.0153	0.0140	0.0118	0.0127	0.0124	0.0201	0.0150	-
04:00-05:00	0.0139	0.0135	0.0122	0.0112	0.0226	0.0103	0.0163	-
05:00-06:00	0.0123	0.0125	0.0129	0.0132	0.0202	0.0132	0.0092	-
06:00-07:00	0.0192	0.0173	0.0120	0.0152	0.0127	0.0150	0.0085	-
07:00-08:00	0.0152	0.0133	0.0170	0.0098	0.0095	0.0126	0.0106	-
08:00-09:00	0.0172	0.0119	0.0105	0.0154	0.0097	0.0163	0.0152	-
09:00-10:00	0.0232	0.0127	0.0106	0.0110	0.0102	0.0148	0.0119	-
10:00-11:00	0.0205	0.0173	0.0144	0.0190	0.0157	0.0174	0.0109	-
11:00-12:00	0.0183	0.0190	0.0207	0.0110	0.0283	0.0111	0.0145	-
12:00-13:00	0.0158	0.0190	0.0134	0.0120	0.0249	0.0163	0.0181	-
Max 1 hr [ppm]	0.0260	0.0193	0.0207	0.0275	0.0283	0.0256	0.0203	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0174	0.0151	0.0145	0.0150	0.0170	0.0151	0.0142	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B17 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 1977							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
15:00-16:00	0.0164	0.0163	0.0157	0.0171	0.0172	0.0097	0.0215	-
16:00-17:00	0.0228	0.0130	0.0178	0.0156	0.0201	0.0128	0.0255	-
17:00-18:00	0.0122	0.0136	0.0146	0.0134	0.0183	0.0137	0.0170	-
18:00-19:00	0.0126	0.0172	0.0119	0.0139	0.0202	0.0155	0.0286	-
19:00-20:00	0.0142	0.0114	0.0066	0.0078	0.0131	0.0156	0.0322	-
20:00-21:00	0.0150	0.0114	0.0095	0.0106	0.0202	0.0174	0.0164	-
21:00-22:00	0.0196	0.0134	0.0244	0.0096	0.0122	0.0180	0.0178	-
22:00-23:00	0.0134	0.0209	0.0207	0.0156	0.0116	0.0186	0.0204	-
23:00-00:00	0.0150	0.0172	0.0054	0.0092	0.0129	0.0235	0.0197	-
00:00-01:00	0.0087	0.0194	0.0197	0.0144	0.0114	0.0162	0.0188	-
01:00-02:00	0.0102	0.0170	0.0214	0.0178	0.0113	0.0169	0.0149	-
02:00-03:00	0.0101	0.0101	0.0203	0.0175	0.0108	0.0163	0.0137	-
03:00-04:00	0.0148	0.0130	0.0107	0.0096	0.0119	0.0112	0.0266	-
04:00-05:00	0.0129	0.0126	0.0102	0.0072	0.0171	0.0075	0.0129	-
05:00-06:00	0.0094	0.0092	0.0064	0.0083	0.0123	0.0181	0.0081	-
06:00-07:00	0.0077	0.0165	0.0073	0.0061	0.0144	0.0215	0.0205	-
07:00-08:00	0.0112	0.0129	0.0059	0.0074	0.0073	0.0124	0.0221	-
08:00-09:00	0.0112	0.0144	0.0102	0.0096	0.0129	0.0083	0.0110	-
09:00-10:00	0.0155	0.0089	0.0137	0.0088	0.0132	0.0066	0.0156	-
10:00-11:00	0.0132	0.0083	0.0054	0.0067	0.0088	0.0125	0.0095	-
11:00-12:00	0.0141	0.0115	0.0087	0.0120	0.0096	0.0143	0.0129	-
12:00-13:00	0.0138	0.0076	0.0164	0.0092	0.0138	0.0087	0.0113	-
13:00-14:00	0.0131	0.0066	0.0199	0.0072	0.0148	0.0106	0.0142	-
14:00-15:00	0.0109	0.0070	0.0066	0.0179	0.0186	0.0099	0.0135	-
Max 1 hr [ppm]	0.0228	0.0209	0.0244	0.0179	0.0202	0.0235	0.0322	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0132	0.0129	0.0129	0.0114	0.0139	0.0140	0.0177	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B10							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66

เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	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°)	4.762	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	3.571	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.976	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.571	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.929	3.571	-	-	-
SW (214°-236°)	8.930	7.143	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.762	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	5.952	1.786	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.548	4.167	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	1.190	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	1.786	-	-	-
Total	55.358	21.428	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	23.214				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

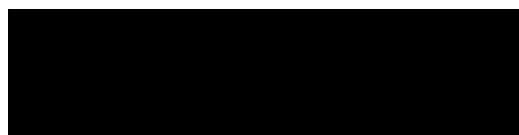
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด											
	เดือนกันยายน 2566											
	20-21			21-22			22-23			23-24		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SSE
13:00-14:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	W	1.8	6.4	WNW
14:00-15:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	ENE	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	WNW
15:00-16:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	WNW
16:00-17:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WNW
17:00-18:00	2.2	8.0	NW	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WNW
18:00-19:00	2.7	9.7	NW	1.3	4.8	N	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	N	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.2	0.8	-	1.3	4.8	N	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.2	0.8	-	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	SSW	0.2	0.8	-
00:00-01:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	SSW	0.2	0.8	-
01:00-02:00	2.7	9.7	WNW	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-
02:00-03:00	2.7	9.7	WNW	1.3	4.8	NE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
03:00-04:00	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	NE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
04:00-05:00	1.8	6.4	NNW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	NNW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
06:00-07:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	N	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
07:00-08:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
08:00-09:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	NW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW
11:00-12:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.0			28.1			29.3			29.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.18			757.17			757.83			757.43		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด								
	เดือนกันยายน 2566								
	24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SW
13:00-14:00	2.2	8	WNW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	2.7	9.7	WNW	2.2	8.0	W	2.2	8.0	SSW
15:00-16:00	3.1	11.3	SW	2.2	8.0	W	2.7	9.7	SSW
16:00-17:00	2.2	8	SW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	SSW
17:00-18:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	2.7	9.7	W
21:00-22:00	0.9	3.2	WNW	0.2	0.8	-	2.2	8.0	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	WNW	0.2	0.8	-	2.7	9.7	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WSW
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.2	0.8	-	1.8	6.4	SSW	0.2	0.8	-
03:00-04:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSW	0.2	0.8	-
04:00-05:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-
05:00-06:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-
06:00-07:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
07:00-08:00	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-	0.4	1.6	WSW
10:00-11:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW
11:00-12:00	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.9			29.5			28.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.29			756.48			756.46		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



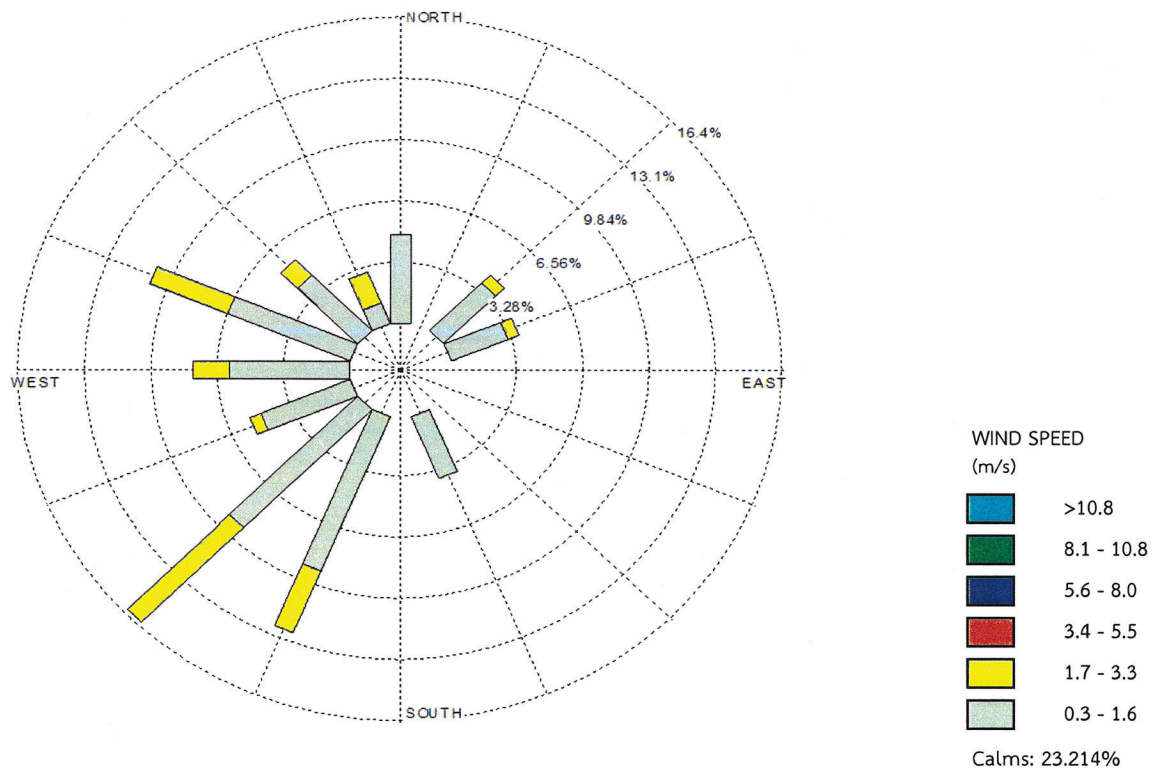
BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)				
	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°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.381	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	0.595	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.190	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	1.190	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	1.190	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	1.190	1.190	0.595	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	6.548	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	3.571	6.548	1.190	-	-
W (259°-281°)	17.269	7.738	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.357	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	50.599	24.402	2.975	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	22.024				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)											
	เดือนกันยายน 2566											
	20-21			21-22			22-23			23-24		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W
14:00-15:00	0.4	1.6	NNW	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW
15:00-16:00	0.9	3.2	NNE	2.7	9.7	WNW	1.8	6.4	W	1.8	6.4	WSW
16:00-17:00	1.8	6.4	W	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	SSW
17:00-18:00	1.8	6.4	W	3.1	11.3	W	1.8	6.4	W	3.1	11.3	W
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	WSW	3.6	12.9	S
19:00-20:00	0.9	3.2	NNE	3.1	11.3	S	3.6	12.9	WSW	2.7	9.7	ESE
20:00-21:00	1.8	6.4	E	2.7	9.7	ENE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	ESE
21:00-22:00	2.2	8.0	S	0.4	1.6	ENE	0.2	0.8	-	1.8	6.4	ESE
22:00-23:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	ENE	0.2	0.8	-	1.3	4.8	ESE
23:00-00:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	WNW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
00:00-01:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WNW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
01:00-02:00	0.4	1.6	WNW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.9	3.2	WSW	0.2	0.8	-
03:00-04:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	S	0.2	0.8	-
04:00-05:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	1.8	6.4	SSE	0.2	0.8	-
05:00-06:00	0.4	1.6	NE	0.2	0.8	-	1.8	6.4	SSE	0.2	0.8	-
06:00-07:00	1.3	4.8	E	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SSE	0.2	0.8	-
07:00-08:00	1.8	6.4	E	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ESE
09:00-10:00	2.2	8.0	W	0.4	1.6	NNE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	ESE
10:00-11:00	2.7	9.7	NNE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW
11:00-12:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W
12:00-13:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4			29.7			28.8			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.68			757.63			757.24			756.80		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)								
	เดือนกันยายน 2566								
	24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WNW
14:00-15:00	2.2	8	WSW	2.7	9.7	WSW	0.9	3.2	SSW
15:00-16:00	3.1	11.3	WSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW
16:00-17:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	3.1	11.3	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	3.1	11.3	WSW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	4.0	14.5	WSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
21:00-22:00	4.5	16.1	SE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	4.0	14.5	SE	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-
23:00-00:00	3.1	11.3	W	0.4	1.6	W	0.2	0.8	-
00:00-01:00	2.7	9.7	W	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
01:00-02:00	1.3	4.8	W	0.2	0.8	-	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.9	3.2	SW
03:00-04:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	1.8	6.4	W
05:00-06:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	2.2	8.0	W
06:00-07:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	W	1.3	4.8	W
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	1.8	6.4	W
08:00-09:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	1.8	6.4	W
09:00-10:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SW
10:00-11:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SW
11:00-12:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SW
12:00-13:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8			27.2			28.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.64			756.88			756.90		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
2 / 10 / 66



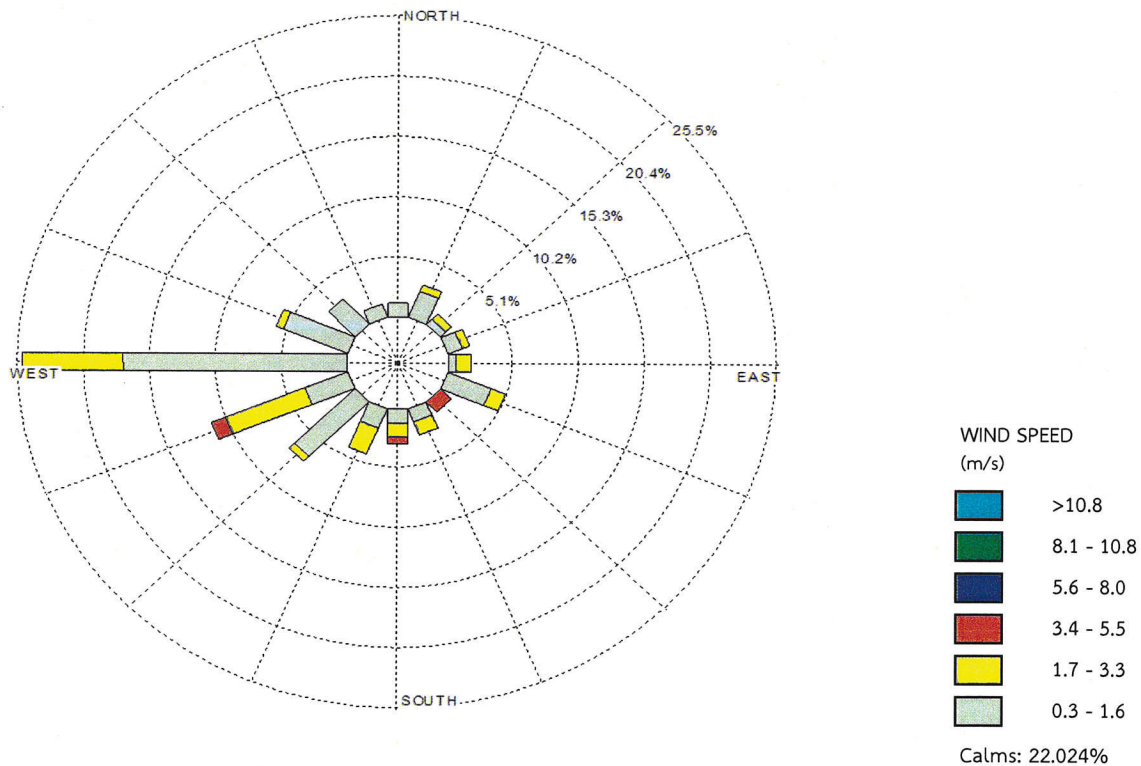
BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

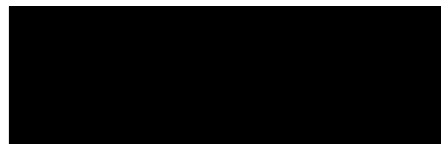
โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

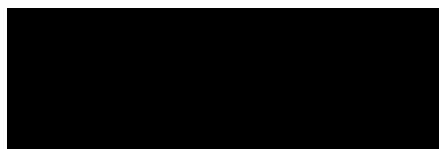
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
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°)	1.786	1.786	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.381	4.167	-	-	-
NE (34°-56°)	3.571	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.357	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.548	-	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	7.145	8.333	0.595	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	2.976	-	-	-
W (259°-281°)	5.952	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.976	2.381	-	-	-
NW (304°-326°)	3.571	2.381	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	1.190	-	-	-
Total	57.739	26.785	0.595	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	14.881				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

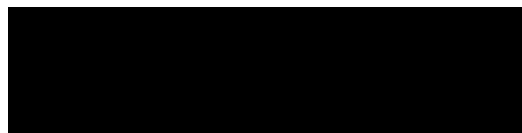
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม											
	เดือนกันยายน 2566											
	20-21			21-22			22-23			23-24		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	3.6	12.9	SW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
16:00-17:00	3.1	11.3	N	2.2	8.0	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE
17:00-18:00	0.4	1.6	SE	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	NNE	1.3	4.8	SSE
18:00-19:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	2.7	9.7	SSW	0.4	1.6	SE
19:00-20:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	NW	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.2	0.8	-	1.3	4.8	NW	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	WSW	0.2	0.8	-
22:00-23:00	2.7	9.7	WNW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	SW	0.2	0.8	-
23:00-00:00	3.1	11.3	NNW	0.9	3.2	WNW	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
00:00-01:00	2.7	9.7	NNE	0.9	3.2	N	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
01:00-02:00	3.1	11.3	NE	0.9	3.2	NNE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
02:00-03:00	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	ENE	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
03:00-04:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE
04:00-05:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	E	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE
05:00-06:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	E
06:00-07:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
07:00-08:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
09:00-10:00	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SW
10:00-11:00	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	NW
11:00-12:00	2.2	8.0	N	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	W	2.2	8.0	WNW
12:00-13:00	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NW	2.7	9.7	WSW	3.1	11.3	SW
13:00-14:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S	3.1	11.3	SW
14:00-15:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.1			27.9			28.6			29.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.06			757.13			756.71			756.02		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

3/3

BY246/09/66

130/11/65

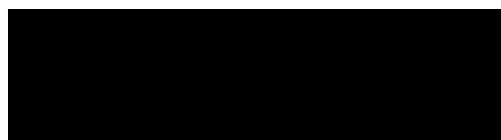
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม								
	เดือนกันยายน 2566								
	24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	2.2	8	SW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WSW
16:00-17:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	S	3.1	11.3	SW
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	2.7	9.7	WNW
20:00-21:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WNW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WNW
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	W
00:00-01:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	W
01:00-02:00	0.2	0.8	-	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.2	0.8	-	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S
03:00-04:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-
04:00-05:00	0.2	0.8	-	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	SE	0.2	0.8	-	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.2	0.8	-	0.9	3.2	ESE
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SW
08:00-09:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	WNW	1.0	3.6	SW
09:00-10:00	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	SW
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	SW
11:00-12:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW	1.0	3.6	WSW
12:00-13:00	2.2	8	SW	2.7	9.7	SW	1.0	3.6	W
13:00-14:00	2.2	8	WSW	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	W
14:00-15:00	2.2	8	WSW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			29.2			27.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.95			756.35			756.62		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66

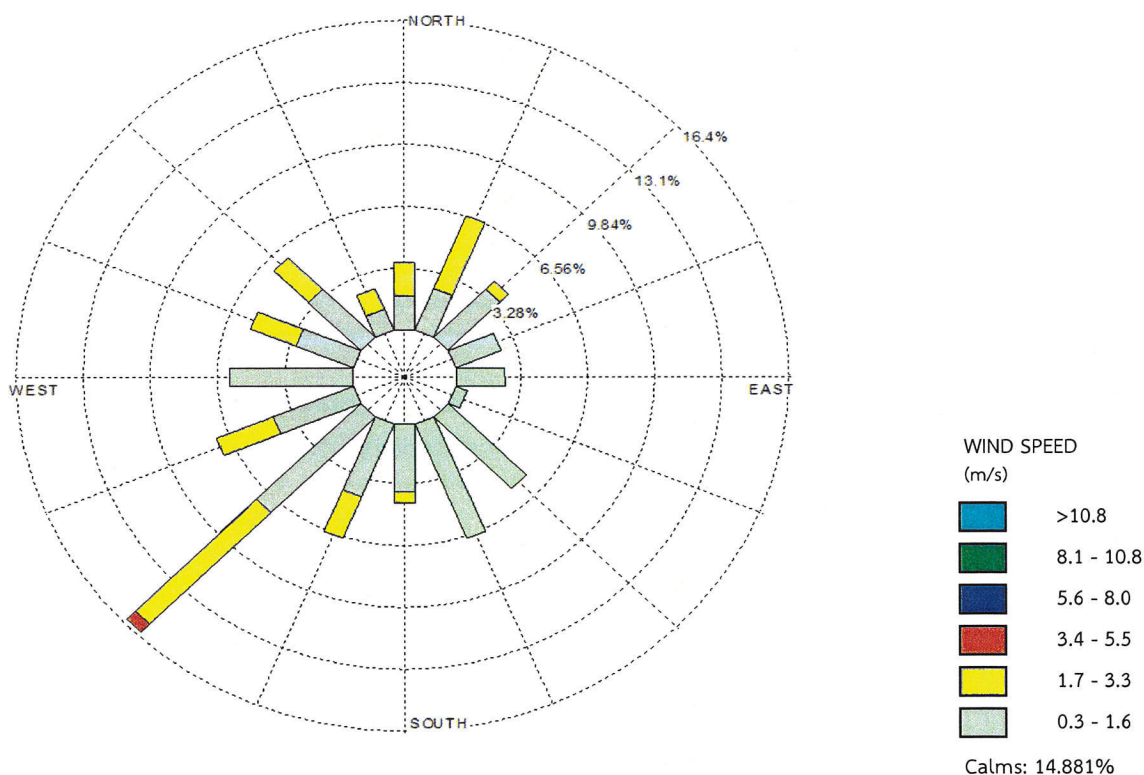
BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66

เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A236/089/23

Report No. 2309/434

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพททิมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพททิมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน-6 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 6 ตุลาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48	-
Height	m.	-	-	45.0	-
Diameter	cm.	-	-	260	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.56	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.8	-
Stack Temperature	°C	-	-	295	-
Moisture	%	-	-	9.22	-
Velocity	m/s	-	-	6.77	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	17.017	-
Oxygen	%	-	-	10.1	7.0
Excess air	%	-	-	88.05	50.0
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	114	143
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.94	-
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	67	84
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	2.15	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	356	446
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	15.9	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตา (เกรด C)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 59,070 L/day
 - อัตราการผลิต 1,206.491 ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 10 / 66

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

เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566						
	20-21		21-22		22-23		
	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)]	
12:00-13:00	51.0	41.4	45.3	40.6	46.0	43.4	-
13:00-14:00	44.3	40.8	45.6	42.4	57.8	45.6	-
14:00-15:00	43.2	41.2	57.4	45.2	51.9	47.8	-
15:00-16:00	45.1	42.0	51.5	47.4	49.1	44.2	-
16:00-17:00	47.4	43.6	49.4	47.5	49.6	48.1	-
17:00-18:00	61.0	54.7	59.7	50.8	50.5	49.3	-
18:00-19:00	61.7	47.9	57.3	51.2	50.5	48.8	-
19:00-20:00	48.1	43.1	54.1	50.4	58.1	56.1	-
20:00-21:00	44.7	41.6	53.5	51.4	62.9	53.9	-
21:00-22:00	45.2	41.2	55.0	50.7	54.0	51.4	-
22:00-23:00	42.7	40.5	51.9	50.8	51.7	50.8	-
23:00-00:00	42.2	39.9	52.2	51.0	53.1	51.4	-
00:00-01:00	44.1	40.4	51.7	50.3	51.7	50.6	-
01:00-02:00	45.5	41.7	50.9	48.6	51.5	50.6	-
02:00-03:00	44.9	41.0	50.7	42.4	51.1	49.2	-
03:00-04:00	46.8	44.5	45.4	44.3	49.4	44.9	-
04:00-05:00	51.4	43.7	50.3	44.5	46.4	44.3	-
05:00-06:00	45.6	43.4	45.5	44.4	46.6	43.6	-
06:00-07:00	47.8	43.4	44.4	41.1	44.9	43.3	-
07:00-08:00	48.3	43.3	43.4	40.8	44.5	40.6	-
08:00-09:00	48.6	43.2	45.7	40.2	42.3	39.7	-
09:00-10:00	47.6	44.3	41.5	40.8	40.9	39.0	-
10:00-11:00	47.4	43.6	47.8	43.1	45.9	40.4	-
11:00-12:00	47.4	42.7	45.7	41.0	46.2	41.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	-	52.4	-	53.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.7	-	94.9	-	90.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.0	-	57.1	-	57.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_373/23			19 September 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B22	ACO	6236		00172060		
	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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทิมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทิมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566						
	20-21		21-22		22-23		
	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	60.5	52.7	54.9	48.7	61.5	53.9	-
14:00-15:00	56.2	49.4	55.3	53.1	60.9	51.2	-
15:00-16:00	55.7	53.9	60.1	52.4	57.5	52.5	-
16:00-17:00	63.5	61.6	58.4	56.9	59.5	57.5	-
17:00-18:00	72.9	63.1	70.2	62.7	65.5	57.6	-
18:00-19:00	63.8	55.4	64.8	56.1	64.3	60.4	-
19:00-20:00	59.2	56.6	62.5	57.2	67.3	59.5	-
20:00-21:00	63.6	53.7	60.5	57.6	66.3	57.1	-
21:00-22:00	55.8	47.1	62.5	54.5	63.6	55.8	-
22:00-23:00	53.7	50.4	59.1	54.3	59.9	57.1	-
23:00-00:00	57.2	47.6	59.2	55.0	70.4	62.9	-
00:00-01:00	52.7	46.7	62.0	53.7	63.7	57.9	-
01:00-02:00	50.9	49.6	58.5	52.1	64.3	57.7	-
02:00-03:00	56.6	54.9	56.1	54.8	64.5	60.4	-
03:00-04:00	68.4	57.2	66.4	56.9	61.9	55.3	-
04:00-05:00	57.3	49.7	57.9	50.0	61.4	57.2	-
05:00-06:00	55.8	53.9	56.9	54.5	58.2	56.8	-
06:00-07:00	62.8	56.3	61.4	55.7	66.8	60.1	-
07:00-08:00	63.0	55.4	62.3	56.6	67.1	57.3	-
08:00-09:00	57.0	49.9	60.2	55.0	58.1	50.2	-
09:00-10:00	56.0	49.9	59.5	50.4	56.9	52.6	-
10:00-11:00	55.9	49.9	57.2	55.7	59.6	52.0	-
11:00-12:00	56.9	51.2	61.0	52.9	58.5	51.8	-
12:00-13:00	58.2	51.4	59.9	50.8	58.8	51.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.8	-	62.0	-	63.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	103.0	-	99.4	-	96.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.9	-	67.6	-	71.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_373/23			19 September 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B37	ACO	6236		00192028		
	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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566						
	20-21		21-22		22-23		
	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	58.1	52.7	57.8	52.7	53.2	50.0	-
16:00-17:00	54.0	51.6	56.2	52.3	54.3	50.5	-
17:00-18:00	54.5	52.9	55.1	52.4	54.8	51.3	-
18:00-19:00	65.2	63.7	55.0	51.9	53.7	51.0	-
19:00-20:00	74.3	64.9	58.8	52.4	54.7	51.2	-
20:00-21:00	69.3	60.5	57.7	55.9	54.7	51.6	-
21:00-22:00	67.0	60.2	71.1	66.4	55.4	52.7	-
22:00-23:00	63.0	56.6	67.6	61.7	54.9	52.5	-
23:00-00:00	58.1	56.7	62.8	60.6	54.5	52.5	-
00:00-01:00	57.7	56.0	69.6	60.6	54.0	52.5	-
01:00-02:00	58.5	56.0	64.0	57.6	54.8	52.0	-
02:00-03:00	59.0	55.5	61.3	57.2	54.7	53.0	-
03:00-04:00	58.6	55.5	62.2	57.5	54.6	53.1	-
04:00-05:00	58.2	54.7	61.0	56.6	54.7	53.1	-
05:00-06:00	56.6	54.7	60.3	56.0	54.9	53.2	-
06:00-07:00	56.6	54.7	59.9	56.1	55.6	53.4	-
07:00-08:00	56.8	54.6	59.5	55.8	55.5	53.3	-
08:00-09:00	56.2	53.5	60.7	56.2	55.4	51.8	-
09:00-10:00	55.5	53.1	58.7	47.2	55.8	51.8	-
10:00-11:00	57.4	39.1	48.0	45.6	54.4	51.8	-
11:00-12:00	39.5	37.9	51.3	42.1	54.1	51.9	-
12:00-13:00	44.8	43.5	48.2	40.9	54.3	51.8	-
13:00-14:00	52.9	50.9	43.5	40.8	54.2	51.8	-
14:00-15:00	54.6	52.0	49.8	44.9	54.4	51.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.5	-	62.7	-	54.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	105.4	-	107.9	-	83.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.9	-	70.6	-	61.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_373/23			19 September 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B13	ACO	6236		00152084		
	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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566						
	20-21		21-22		22-23		
	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)]	
11:00-12:00	55.2	49.3	70.3	66.0	67.2	59.9	-
12:00-13:00	50.5	48.8	66.2	62.1	66.4	60.2	-
13:00-14:00	55.8	50.9	69.1	65.3	62.6	57.7	-
14:00-15:00	57.6	52.4	69.8	66.2	60.2	56.3	-
15:00-16:00	57.6	55.7	66.4	60.6	62.0	58.0	-
16:00-17:00	66.0	59.3	63.2	60.6	58.6	56.2	-
17:00-18:00	65.8	63.6	67.4	62.7	66.0	61.3	-
18:00-19:00	70.6	55.0	66.4	60.1	68.1	66.3	-
19:00-20:00	55.5	52.2	62.2	58.5	70.3	65.7	-
20:00-21:00	67.8	66.4	65.4	63.7	72.6	69.5	-
21:00-22:00	70.4	68.9	73.7	64.9	69.7	63.9	-
22:00-23:00	70.1	68.6	65.9	59.6	64.1	60.7	-
23:00-00:00	69.6	65.5	66.0	62.0	62.8	59.3	-
00:00-01:00	65.7	60.1	62.1	58.4	62.9	59.3	-
01:00-02:00	60.5	53.8	60.3	57.2	63.3	59.3	-
02:00-03:00	57.7	53.3	59.5	57.0	62.4	58.5	-
03:00-04:00	57.9	56.3	58.6	56.2	64.6	59.6	-
04:00-05:00	63.3	57.1	59.3	56.8	65.0	63.7	-
05:00-06:00	63.6	58.7	58.6	56.0	70.1	64.4	-
06:00-07:00	64.6	56.5	60.4	57.0	64.8	58.8	-
07:00-08:00	61.7	55.5	60.2	57.2	60.7	58.2	-
08:00-09:00	61.4	57.8	61.2	58.0	64.2	62.6	-
09:00-10:00	63.9	61.2	60.5	57.6	69.3	65.4	-
10:00-11:00	68.2	61.7	63.2	57.8	68.1	63.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.4	-	66.1	-	66.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	98.4	-	105.1	-	92.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.0	-	69.8	-	72.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_373/23			19 September 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B26	ACO	6236	00182007			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566						
	20-21		21-22		22-23		
	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)]	
11:00-12:00	51.8	47.1	58.1	53.4	55.0	52.9	-
12:00-13:00	47.6	46.2	59.7	54.5	54.5	53.0	-
13:00-14:00	53.0	50.7	58.6	54.6	53.7	52.4	-
14:00-15:00	57.7	52.7	60.9	55.3	53.0	51.7	-
15:00-16:00	57.2	48.5	59.9	54.8	53.8	52.1	-
16:00-17:00	52.4	49.7	60.6	55.5	53.6	52.4	-
17:00-18:00	63.1	60.9	62.4	56.4	56.6	53.1	-
18:00-19:00	62.2	49.0	63.3	61.9	59.6	54.9	-
19:00-20:00	49.7	45.8	65.9	51.2	59.3	52.7	-
20:00-21:00	51.6	49.9	52.0	51.0	53.1	47.1	-
21:00-22:00	51.6	50.6	51.6	50.1	51.3	50.1	-
22:00-23:00	51.2	49.7	51.4	49.1	57.0	54.6	-
23:00-00:00	51.0	48.7	52.0	50.9	68.8	56.9	-
00:00-01:00	51.6	50.5	52.9	51.2	57.7	52.4	-
01:00-02:00	52.5	50.8	55.0	52.9	56.2	54.3	-
02:00-03:00	54.6	52.5	54.5	53.0	63.2	60.0	-
03:00-04:00	54.1	52.6	53.7	52.4	63.4	55.8	-
04:00-05:00	53.3	52.0	53.0	51.7	57.4	50.3	-
05:00-06:00	52.6	51.3	53.8	52.1	56.4	50.3	-
06:00-07:00	53.4	51.7	53.6	52.4	56.3	50.3	-
07:00-08:00	53.2	52.0	56.6	53.1	57.3	54.1	-
08:00-09:00	56.2	52.7	59.6	54.9	58.6	51.8	-
09:00-10:00	59.2	54.5	59.3	51.4	55.3	52.0	-
10:00-11:00	58.9	54.0	52.2	47.5	58.4	52.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.1	-	58.8	-	59.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	100.5	-	91.3	-	91.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.2	-	61.7	-	68.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_373/23			19 September 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B33		ACO		6236		
					Serial No.		
					00182015		
-	Actual Reading [dB]						-
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566						
	20-21		21-22		22-23		
	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)]	
11:00-12:00	60.8	54.3	67.2	63.8	68.9	64.1	-
12:00-13:00	58.3	55.2	66.8	63.1	69.6	64.5	-
13:00-14:00	64.9	59.6	67.4	63.4	69.2	63.9	-
14:00-15:00	65.9	57.3	68.7	63.9	68.5	65.7	-
15:00-16:00	62.3	57.1	70.5	63.8	66.9	64.5	-
16:00-17:00	61.7	57.3	69.0	66.8	69.5	68.3	-
17:00-18:00	60.9	56.4	73.8	70.1	69.9	67.0	-
18:00-19:00	74.7	59.7	75.5	68.9	67.3	64.4	-
19:00-20:00	60.0	50.8	70.6	64.9	69.7	65.1	-
20:00-21:00	57.8	51.9	71.7	67.7	68.4	65.2	-
21:00-22:00	58.8	53.1	69.1	65.5	67.5	65.9	-
22:00-23:00	58.0	56.7	68.4	65.7	71.8	67.9	-
23:00-00:00	57.1	54.1	68.0	64.4	69.6	65.5	-
00:00-01:00	57.3	52.6	67.7	64.4	68.4	65.0	-
01:00-02:00	58.1	51.7	67.9	63.8	69.9	66.0	-
02:00-03:00	58.7	54.5	67.0	63.7	73.0	64.1	-
03:00-04:00	61.5	55.7	66.2	62.9	71.0	63.6	-
04:00-05:00	62.7	58.2	66.4	63.3	70.0	64.3	-
05:00-06:00	64.5	58.4	68.0	64.6	71.3	67.5	-
06:00-07:00	65.2	59.1	69.7	64.6	68.4	63.4	-
07:00-08:00	65.9	60.4	67.0	63.7	68.6	64.2	-
08:00-09:00	67.3	61.2	66.6	63.6	70.2	65.5	-
09:00-10:00	68.1	64.0	68.0	63.8	70.9	65.3	-
10:00-11:00	66.6	63.2	68.2	64.0	68.1	64.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.1	-	69.5	-	69.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	101.7	-	97.7	-	93.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.0	-	74.7	-	76.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_373/23			19 September 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B29		ACO		6236		
					Serial No.		
					00182011		
	Actual Reading [dB]						
Before Adjustment			After Adjustment				
94.0			94.0				

หมายเหตุ:

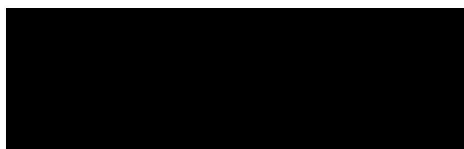
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

2 / 10 / 66



BY246/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 2 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2566						
	20-21		21-22		22-23		
	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)]	
11:00-12:00	56.2	49.5	65.4	59.0	45.9	40.1	-
12:00-13:00	53.2	45.3	59.4	45.1	55.9	45.7	-
13:00-14:00	46.6	43.6	45.2	41.5	51.1	49.3	-
14:00-15:00	61.7	55.5	52.9	48.4	55.1	49.4	-
15:00-16:00	60.9	54.7	55.2	52.5	52.5	49.2	-
16:00-17:00	55.2	45.2	53.5	51.8	53.7	48.6	-
17:00-18:00	48.2	44.9	63.6	59.7	55.5	48.6	-
18:00-19:00	61.8	52.4	64.0	54.6	52.1	49.0	-
19:00-20:00	52.7	49.0	57.8	55.5	51.0	49.4	-
20:00-21:00	50.8	48.7	63.5	60.3	55.3	52.5	-
21:00-22:00	59.2	55.7	63.4	62.2	53.8	43.8	-
22:00-23:00	59.4	56.8	62.5	59.2	50.0	49.4	-
23:00-00:00	57.1	49.3	59.9	57.0	58.1	55.5	-
00:00-01:00	54.8	50.7	58.4	55.5	55.8	50.2	-
01:00-02:00	57.7	51.0	58.1	53.8	54.8	44.9	-
02:00-03:00	57.5	50.5	56.7	52.9	51.9	46.5	-
03:00-04:00	57.4	54.8	58.9	50.1	52.3	48.1	-
04:00-05:00	55.0	47.7	54.1	48.7	58.7	50.2	-
05:00-06:00	47.9	43.6	48.8	43.2	55.5	51.4	-
06:00-07:00	47.0	44.6	45.0	43.1	54.6	51.1	-
07:00-08:00	48.8	44.8	47.4	43.0	53.5	50.3	-
08:00-09:00	50.3	47.8	46.9	42.7	53.7	49.7	-
09:00-10:00	54.7	52.0	56.7	46.1	50.9	47.6	-
10:00-11:00	64.3	60.1	48.9	40.7	55.6	45.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.5	-	59.5	-	54.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.6	-	99.5	-	99.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.0	-	64.8	-	61.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_373/23			19 September 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B11		ACO		6236		
					Serial No.		
					00152079		
-	Actual Reading [dB]						-
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

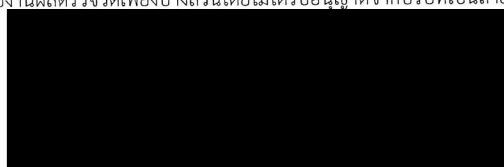
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

2 / 10 / 66

เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



Ref. No. A233-A235/09/23

Report No. 2306/044

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-6 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 6 ตุลาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.39	0.31	0.26	15

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณเตาเผาเหล็ก

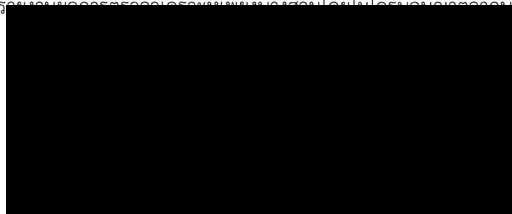
สถานี 2 = บริเวณเครื่องรีดหยาบ

สถานี 3 = บริเวณเครื่องตัดหัว

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้เป็นอันขาดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

6 / 10 / 66

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



Ref. No. A253-A255/11/23

Report No. 2311/347

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 20-30 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 1 ธันวาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.71	0.48	0.55	15

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณเตาเผาเหล็ก

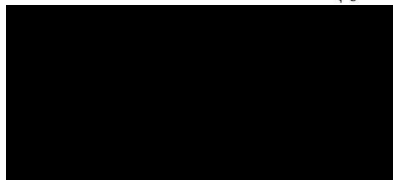
สถานี 2 = บริเวณเครื่องรีดหยาบ

สถานี 3 = บริเวณเครื่องตัดหัว

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 12 / 66

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

เอกสารที่ 4-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY247/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาเหล็ก					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	87.2					-
11:00-12:00	87.0					-
12:00-13:00	86.9					-
13:00-14:00	86.7					-
14:00-15:00	86.8					-
15:00-16:00	87.2					-
16:00-17:00	86.4					-
17:00-18:00	86.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.9					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	93.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_378/23			22 September 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

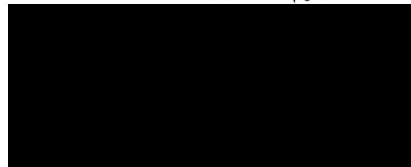
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

27 / 9 / 66



BY247/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลาทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องวัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องวัดหยาบ					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	87.4					-
11:00-12:00	86.9					-
12:00-13:00	86.4					-
13:00-14:00	86.6					-
14:00-15:00	87.2					-
15:00-16:00	88.1					-
16:00-17:00	86.4					-
17:00-18:00	85.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.9					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	96.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_378/23			22 September 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

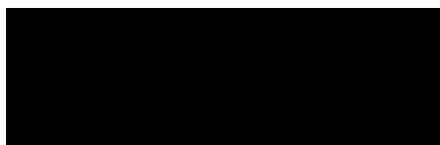
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

27 / 9 / 66



BY247/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องตัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องตัดหัว					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	82.8					-
11:00-12:00	82.8					-
12:00-13:00	83.9					-
13:00-14:00	83.4					-
14:00-15:00	83.4					-
15:00-16:00	84.0					-
16:00-17:00	81.1					-
17:00-18:00	80.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.9					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	101.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_378/23			22 September 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

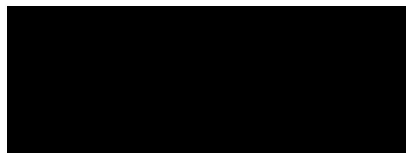
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

27 / 9 / 66



BY229/11/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาเหล็ก					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	86.5					-
10:00-11:00	86.4					-
11:00-12:00	86.7					-
12:00-13:00	86.9					-
13:00-14:00	86.4					-
14:00-15:00	86.0					-
15:00-16:00	86.1					-
16:00-17:00	86.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	92.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_440/23			17 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.11)	ACO	6236	00152079	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

22 / 11 / 66



BY229/11/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องวัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องวัดหยาบ					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	87.8					-
10:00-11:00	87.4					-
11:00-12:00	86.2					-
12:00-13:00	85.7					-
13:00-14:00	86.5					-
14:00-15:00	87.6					-
15:00-16:00	88.2					-
16:00-17:00	87.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.2					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	99.8					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_440/23			17 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B38)	ACO	6236	00152084	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

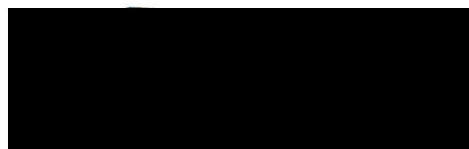
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

22 / 11 / 66



BY229/11/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องตัด	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณเครื่องตัดหัว					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	86.4	-				
10:00-11:00	86.0	-				
11:00-12:00	85.7	-				
12:00-13:00	86.4	-				
13:00-14:00	86.6	-				
14:00-15:00	88.1	-				
15:00-16:00	87.2	-				
16:00-17:00	86.8	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.7	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	100.6	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_440/23			17 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00192029	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

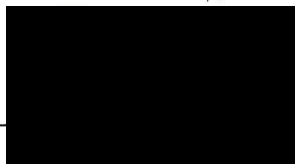
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

22 / 11 / 66

เอกสารที่ 4-7

ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าความร้อน
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY247/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาหลัก					
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	31.9	32.4	32.4	33.4	32.5	-
GT (°C)	34.5	33.5	33.7	34.6	34.1	
NWB (°C)	27.8	27.7	27.5	27.3	27.6	
WBGT (°C)	29.8	29.4	29.4	29.5	29.5	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109974		29 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	3M	QUESTemp ^o 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

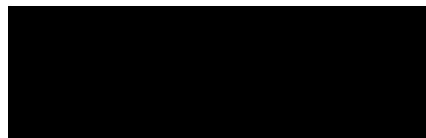
Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 September 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

27 9 / 66



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

BY247/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องรีด				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	32.5	34.6	32.8	32.6	33.1	-
GT (°C)	33.7	32.2	32.9	33.4	33.1	
NWB (°C)	27.6	27.8	27.8	27.6	27.7	
WBGT (°C)	29.4	29.1	29.3	29.3	29.3	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-2		31 March 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B21)	Metrosonics	hs-32	MCE030011	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B21) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 September 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

27 / 9 / 66



BY247/09/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 27 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกระบายความร้อน				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องระบายความร้อน					
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	32.1	32.5	32.7	33.6	32.7	-
GT (°C)	33.3	33.3	33.6	34.4	33.7	
NWB (°C)	27.7	26.9	27.1	26.7	27.1	
WBGT (°C)	29.4	28.8	29.1	29.0	29.1	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พื้นที่ผ่านการรีดลูกส่งมายังรางระบายความร้อน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23090267-1		18 September 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B26)	3M	QUESTemp ^o 32	TPH050041	ISO 7243	

หมายเหตุ:

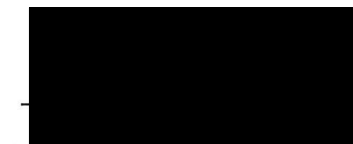
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B26) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 September 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
27 9 / 66



BY229/11/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:30 น.-12:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาหลัก					
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	31.6	31.8	32.1	32.6	32.0	-
GT (°C)	32.8	33.1	33.8	34.9	33.7	
NWB (°C)	26.6	26.9	26.9	27.2	26.9	
WBGT (°C)	28.5	28.8	29.0	29.5	28.9	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-4		31 Mar 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 November 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

22 / 11 / 66



BY229/11/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องรีด				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:30 น.-12:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	31.1	31.8	32.8	32.8	32.1	-
GT (°C)	32.6	33.9	34.1	34.9	33.9	
NWB (°C)	25.8	26.6	26.6	26.8	26.5	
WBGT (°C)	27.8	28.8	28.9	29.2	28.7	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-3			31 Mar 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B24)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050002	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B24) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 November 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

22 / 11 / 66



BY229/11/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 22 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกระบายความร้อน				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:30 น.-12:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องระบายความร้อน					
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	31.4	31.6	32.9	32.8	32.2	-
GT (°C)	32.8	33.6	34.1	33.9	33.6	
NWB (°C)	26.6	26.8	27.1	26.6	26.8	
WBGT (°C)	28.5	28.8	29.2	28.8	28.8	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เหล็กที่ผ่านการรีดถูกส่งมายังโรงระบายความร้อน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-2		31 Mar 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B21)	Metrosonics	hs-32	MCE030011	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

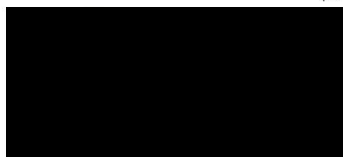
Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B21) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 17 November 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

22 / 11 / 66