

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. A011(1)-A011(7)/03/24

Report No. 2403/024

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 4-14 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :  วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

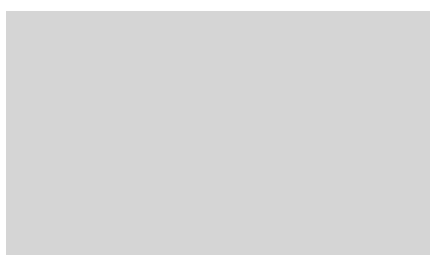
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2567								
			24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-1	1-2		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.058	0.047	0.055	0.052	0.046	0.047	0.045	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)	0.029	0.022	0.024	0.025	0.021	0.020	0.019	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



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



Ref. No. A012(1)-A012(7)/03/24

Report No. 2403/024

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 4-14 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2567								
			24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-1	1-2		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.046	0.052	0.050	0.055	0.057	0.054	0.057	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)	0.022	0.025	0.024	0.023	0.024	0.022	0.026	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



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




Ref. No. A013(1)-A013(7)/03/24

Report No. 2403/024

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 4-14 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :  วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

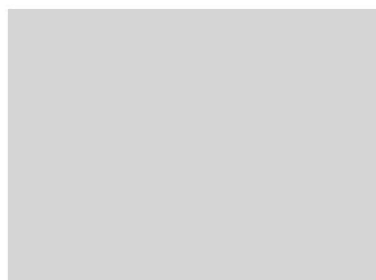
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2567								
			24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-1	1-2		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.040	0.042	0.047	0.053	0.063	0.057	0.060	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	0.018	0.021	0.025	0.029	0.023	0.029	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2567							
	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-1	1-2	
14:00-15:00	0.0167	0.0125	0.0112	0.0161	0.0134	0.0118	0.0154	-
15:00-16:00	0.0106	0.0158	0.0067	0.0146	0.0162	0.0145	0.0095	-
16:00-17:00	0.0110	0.0112	0.0122	0.0125	0.0141	0.0134	0.0140	-
17:00-18:00	0.0108	0.0119	0.0106	0.0174	0.0125	0.0126	0.0096	-
18:00-19:00	0.0152	0.0111	0.0129	0.0144	0.0156	0.0119	0.0100	-
19:00-20:00	0.0128	0.0118	0.0175	0.0138	0.0115	0.0118	0.0104	-
20:00-21:00	0.0115	0.0169	0.0149	0.0069	0.0160	0.0100	0.0113	-
21:00-22:00	0.0118	0.0098	0.0157	0.0112	0.0125	0.0081	0.0067	-
22:00-23:00	0.0161	0.0099	0.0080	0.0097	0.0130	0.0053	0.0094	-
23:00-00:00	0.0130	0.0067	0.0110	0.0124	0.0096	0.0077	0.0070	-
00:00-01:00	0.0093	0.0138	0.0075	0.0042	0.0099	0.0068	0.0074	-
01:00-02:00	0.0110	0.0114	0.0093	0.0076	0.0117	0.0106	0.0062	-
02:00-03:00	0.0092	0.0130	0.0046	0.0118	0.0133	0.0120	0.0081	-
03:00-04:00	0.0084	0.0062	0.0037	0.0126	0.0073	0.0124	0.0139	-
04:00-05:00	0.0097	0.0094	0.0145	0.0131	0.0114	0.0117	0.0092	-
05:00-06:00	0.0095	0.0126	0.0128	0.0136	0.0136	0.0119	0.0091	-
06:00-07:00	0.0147	0.0131	0.0115	0.0138	0.0125	0.0139	0.0115	-
07:00-08:00	0.0130	0.0156	0.0126	0.0132	0.0118	0.0158	0.0087	-
08:00-09:00	0.0107	0.0132	0.0113	0.0117	0.0187	0.0172	0.0158	-
09:00-10:00	0.0155	0.0117	0.0127	0.0141	0.0166	0.0135	0.0149	-
10:00-11:00	0.0164	0.0113	0.0077	0.0138	0.0146	0.0139	0.0136	-
11:00-12:00	0.0132	0.0148	0.0116	0.0160	0.0166	0.0190	0.0106	-
12:00-13:00	0.0075	0.0179	0.0108	0.0129	0.0134	0.0154	0.0169	-
13:00-14:00	0.0122	0.0155	0.0116	0.0075	0.0123	0.0156	0.0165	-
Max 1 hr [ppm]	0.0167	0.0179	0.0175	0.0174	0.0187	0.0190	0.0169	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0121	0.0124	0.0110	0.0123	0.0132	0.0124	0.0111	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B20							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

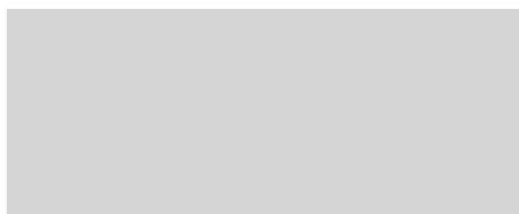
เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2567							
	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-1	1-2	
13:00-14:00	0.0096	0.0123	0.0081	0.0073	0.0084	0.0063	0.0059	-
14:00-15:00	0.0080	0.0104	0.0081	0.0063	0.0066	0.0056	0.0070	-
15:00-16:00	0.0080	0.0101	0.0074	0.0059	0.0066	0.0043	0.0039	-
16:00-17:00	0.0082	0.0228	0.0063	0.0051	0.0050	0.0030	0.0033	-
17:00-18:00	0.0077	0.0182	0.0059	0.0044	0.0154	0.0027	0.0039	-
18:00-19:00	0.0087	0.0064	0.0062	0.0041	0.0159	0.0040	0.0042	-
19:00-20:00	0.0132	0.0146	0.0062	0.0086	0.0103	0.0074	0.0087	-
20:00-21:00	0.0135	0.0175	0.0062	0.0055	0.0086	0.0070	0.0106	-
21:00-22:00	0.0129	0.0165	0.0048	0.0075	0.0044	0.0060	0.0070	-
22:00-23:00	0.0156	0.0070	0.0059	0.0081	0.0041	0.0033	0.0043	-
23:00-00:00	0.0138	0.0067	0.0067	0.0063	0.0042	0.0044	0.0064	-
00:00-01:00	0.0146	0.0099	0.0070	0.0036	0.0048	0.0079	0.0083	-
01:00-02:00	0.0155	0.0092	0.0067	0.0082	0.0035	0.0048	0.0083	-
02:00-03:00	0.0132	0.0078	0.0088	0.0075	0.0053	0.0040	0.0047	-
03:00-04:00	0.0117	0.0066	0.0071	0.0053	0.0042	0.0061	0.0045	-
04:00-05:00	0.0110	0.0067	0.0058	0.0039	0.0038	0.0050	0.0041	-
05:00-06:00	0.0103	0.0066	0.0056	0.0040	0.0036	0.0043	0.0038	-
06:00-07:00	0.0112	0.0067	0.0053	0.0038	0.0034	0.0038	0.0043	-
07:00-08:00	0.0106	0.0073	0.0065	0.0035	0.0041	0.0060	0.0048	-
08:00-09:00	0.0242	0.0079	0.0088	0.0041	0.0086	0.0173	0.0050	-
09:00-10:00	0.0231	0.0094	0.0061	0.0087	0.0189	0.0305	0.0111	-
10:00-11:00	0.0283	0.0083	0.0065	0.0157	0.0201	0.0262	0.0125	-
11:00-12:00	0.0222	0.0110	0.0077	0.0137	0.0079	0.0113	0.0138	-
12:00-13:00	0.0205	0.0085	0.0081	0.0139	0.0060	0.0054	0.0160	-
Max 1 hr [ppm]	0.0283	0.0228	0.0088	0.0157	0.0201	0.0305	0.0160	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0140	0.0103	0.0067	0.0069	0.0076	0.0078	0.0069	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B22							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

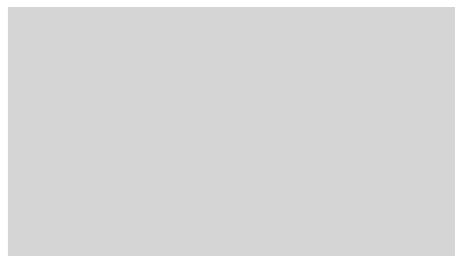
เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2567							
	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-1	1-2	
15:00-16:00	0.0119	0.0116	0.0100	0.0112	0.0113	0.0116	0.0107	-
16:00-17:00	0.0112	0.0115	0.0092	0.0056	0.0114	0.0107	0.0106	-
17:00-18:00	0.0059	0.0118	0.0115	0.0059	0.0118	0.0105	0.0106	-
18:00-19:00	0.0072	0.0117	0.0114	0.0092	0.0119	0.0103	0.0106	-
19:00-20:00	0.0108	0.0113	0.0113	0.0111	0.0095	0.0078	0.0105	-
20:00-21:00	0.0080	0.0071	0.0077	0.0085	0.0063	0.0058	0.0077	-
21:00-22:00	0.0060	0.0046	0.0047	0.0050	0.0045	0.0043	0.0049	-
22:00-23:00	0.0058	0.0037	0.0038	0.0035	0.0034	0.0034	0.0036	-
23:00-00:00	0.0054	0.0032	0.0035	0.0031	0.0030	0.0029	0.0033	-
00:00-01:00	0.0043	0.0030	0.0034	0.0030	0.0029	0.0026	0.0031	-
01:00-02:00	0.0050	0.0030	0.0036	0.0035	0.0029	0.0026	0.0030	-
02:00-03:00	0.0048	0.0030	0.0035	0.0034	0.0028	0.0025	0.0029	-
03:00-04:00	0.0046	0.0030	0.0045	0.0030	0.0028	0.0025	0.0026	-
04:00-05:00	0.0044	0.0033	0.0034	0.0032	0.0029	0.0026	0.0025	-
05:00-06:00	0.0045	0.0036	0.0033	0.0037	0.0031	0.0029	0.0026	-
06:00-07:00	0.0046	0.0038	0.0043	0.0036	0.0030	0.0031	0.0027	-
07:00-08:00	0.0049	0.0043	0.0039	0.0035	0.0030	0.0032	0.0031	-
08:00-09:00	0.0043	0.0045	0.0034	0.0038	0.0034	0.0033	0.0031	-
09:00-10:00	0.0045	0.0047	0.0035	0.0041	0.0041	0.0037	0.0036	-
10:00-11:00	0.0053	0.0049	0.0049	0.0045	0.0048	0.0043	0.0045	-
11:00-12:00	0.0151	0.0059	0.0057	0.0112	0.0060	0.0049	0.0051	-
12:00-13:00	0.0157	0.0080	0.0074	0.0110	0.0056	0.0052	0.0056	-
13:00-14:00	0.0182	0.0096	0.0096	0.0111	0.0055	0.0079	0.0071	-
14:00-15:00	0.0083	0.0116	0.0113	0.0112	0.0095	0.0107	0.0082	-
Max 1 hr [ppm]	0.0182	0.0118	0.0115	0.0112	0.0119	0.0116	0.0107	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0075	0.0064	0.0062	0.0061	0.0056	0.0054	0.0055	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B10				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 4465			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	Light Breeze 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	Gentle Breeze 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	Moderate Breeze 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	Fresh Breeze 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.190	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.595	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.976	1.190	-	-	-
E (79°-102°)	3.571	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.190	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.386	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	-	-	-	-
S (169°-191°)	1.190	2.976	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	1.190	-	-	-
SW (214°-236°)	18.452	17.262	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.690	15.476	-	-	-
W (259°-281°)	5.952	6.548	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	54.168	45.832	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

6 / 3 / 67



BY237/02/67

130/11/65

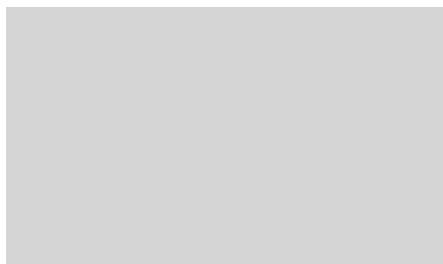
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด											
	เดือนกุมภาพันธ์-เดือนมีนาคม 2567											
	24-25			25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	3.1	11.3	WSW	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	ENE	1.3	4.8	WSW
15:00-16:00	3.1	11.3	WSW	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	ENE	1.3	4.8	WSW
16:00-17:00	3.1	11.3	WSW	2.7	9.7	WSW	3.1	11.3	NE	2.2	8.0	WSW
17:00-18:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	E	2.2	8.0	WSW
18:00-19:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	WSW	2.2	8.0	SW
19:00-20:00	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	SW
20:00-21:00	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	SW
21:00-22:00	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	S	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SW
22:00-23:00	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SW
23:00-00:00	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	WSW
00:00-01:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WSW
01:00-02:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSW
06:00-07:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	W
07:00-08:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	W
08:00-09:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WSW
11:00-12:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NNE	1.8	6.4	WSW
12:00-13:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	SW
13:00-14:00	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	E	0.9	3.2	ENE	2.7	9.7	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			30.2			29.9			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.56			756.45			756.52			756.54		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด								
	เดือนกุมภาพันธ์-เดือนมีนาคม 2567								
	28-29			29-1			1-2		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	3.1	11.3	WSW	3.1	11.3	W	2.7	9.7	W
15:00-16:00	3.1	11.3	WSW	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	WSW
16:00-17:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	WSW
17:00-18:00	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	SW
18:00-19:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	W	2.7	9.7	SW
19:00-20:00	2.7	9.7	W	2.2	8.0	W	2.2	8.0	W
20:00-21:00	2.7	9.7	W	2.2	8.0	W	1.8	6.4	W
21:00-22:00	2.2	8	W	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SW
22:00-23:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	SW
23:00-00:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW
00:00-01:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW
01:00-02:00	2.2	8	SSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	W
02:00-03:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	W
03:00-04:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W
04:00-05:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SE
09:00-10:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WSW
11:00-12:00	2.2	8	SW	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	W
12:00-13:00	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	W
13:00-14:00	2.7	9.7	WSW	2.7	9.7	WSW	1.3	4.8	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			30.3			30.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.46			756.48			756.50		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูล

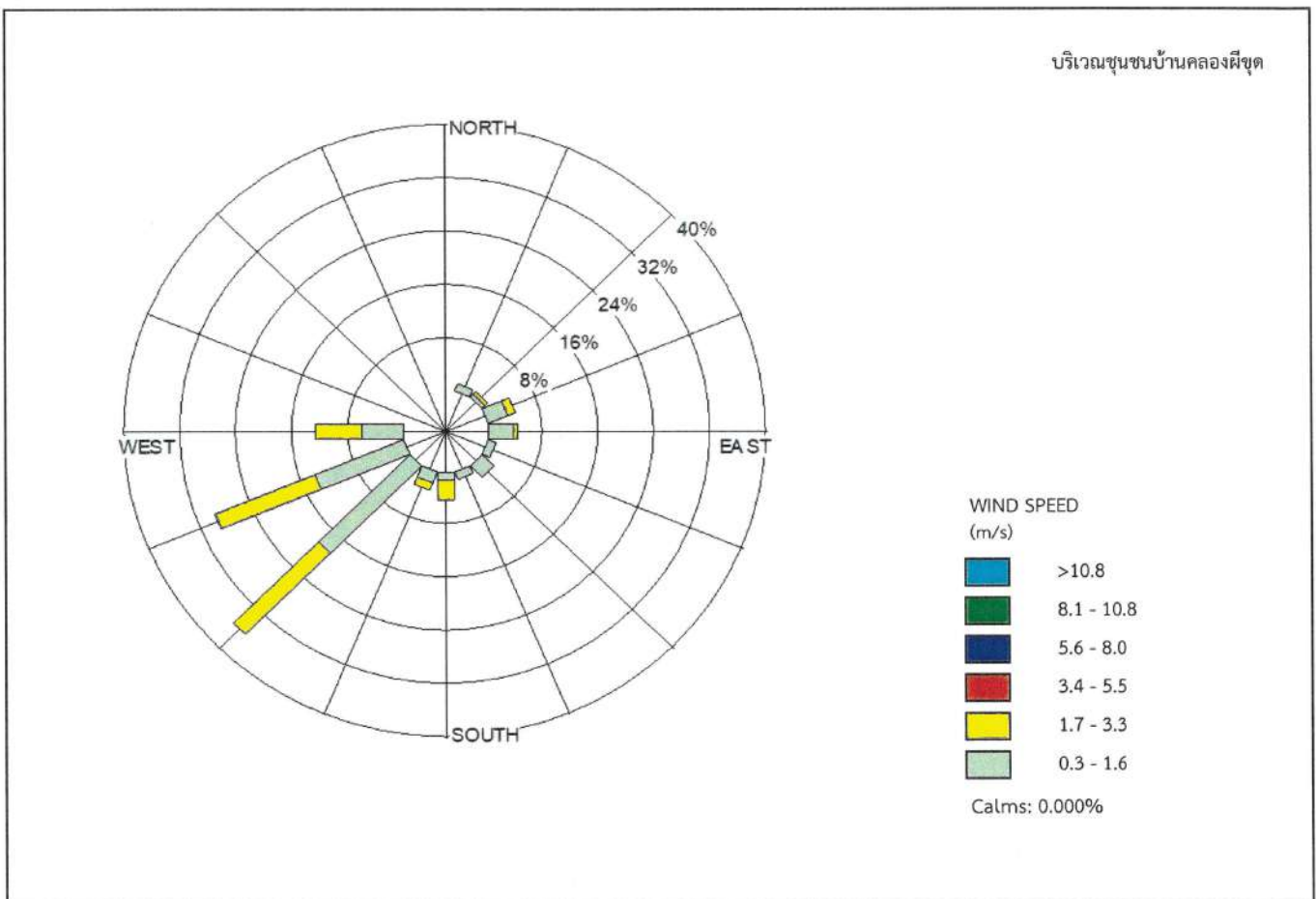
ลักษณะอื่นๆ

BY237/02/67

130/11/65

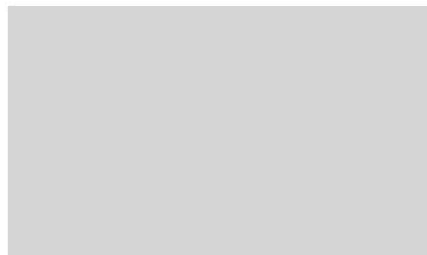
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY237/02/67

130/11/65

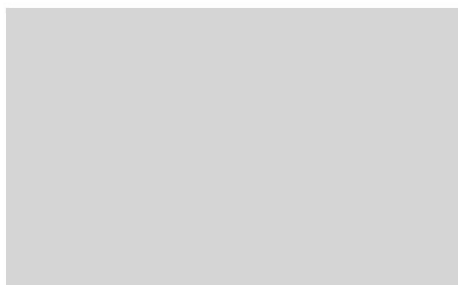
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
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°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.595	1.193	-	-	-
NE (34°-56°)	1.786	1.190	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	3.571	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	7.143	1.190	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	2.976	5.357	-	-	-
SSW (191°-214°)	20.238	18.452	-	-	-
SW (214°-236°)	2.381	8.333	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	2.976	-	-	-
W (259°-281°)	4.762	2.976	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	54.762	45.238	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY237/02/67

130/11/65

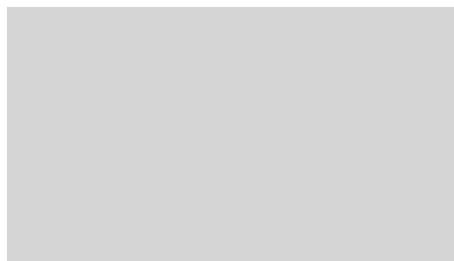
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาราม)											
	เดือนกุมภาพันธ์-เดือนมีนาคม 2567											
	24-25			25-26			26-27			27-28		
	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	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE
14:00-15:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW
15:00-16:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
16:00-17:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	S	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	SSW
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	S
18:00-19:00	2.7	9.7	S	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	S
19:00-20:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW
20:00-21:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	ENE	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW
21:00-22:00	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	SW
22:00-23:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	SW
23:00-00:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE
06:00-07:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SSW
11:00-12:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	W
12:00-13:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			29.6			29.8			28.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.51			756.53			756.57			756.65		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY237/02/67

130/11/65

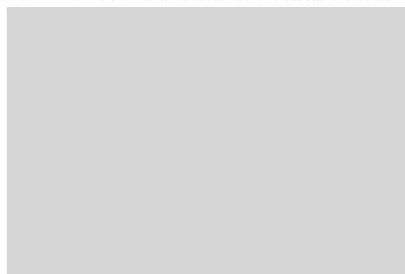
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธารธรรม)								
	เดือนกุมภาพันธ์-เดือนมีนาคม 2567								
	28-29			29-1			1-2		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	2.2	8	SW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	WSW
14:00-15:00	2.2	8	SW	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	S
16:00-17:00	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	S
17:00-18:00	2.7	9.7	W	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	S
18:00-19:00	2.7	9.7	W	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SSW
19:00-20:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSW
20:00-21:00	2.2	8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SW
21:00-22:00	2.2	8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SW
22:00-23:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SSW
23:00-00:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SSW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE
10:00-11:00	2.2	8	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW
11:00-12:00	1.8	6.4	W	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	W
12:00-13:00	2.2	8	W	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8			29.7			29.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.54			756.60			756.58		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

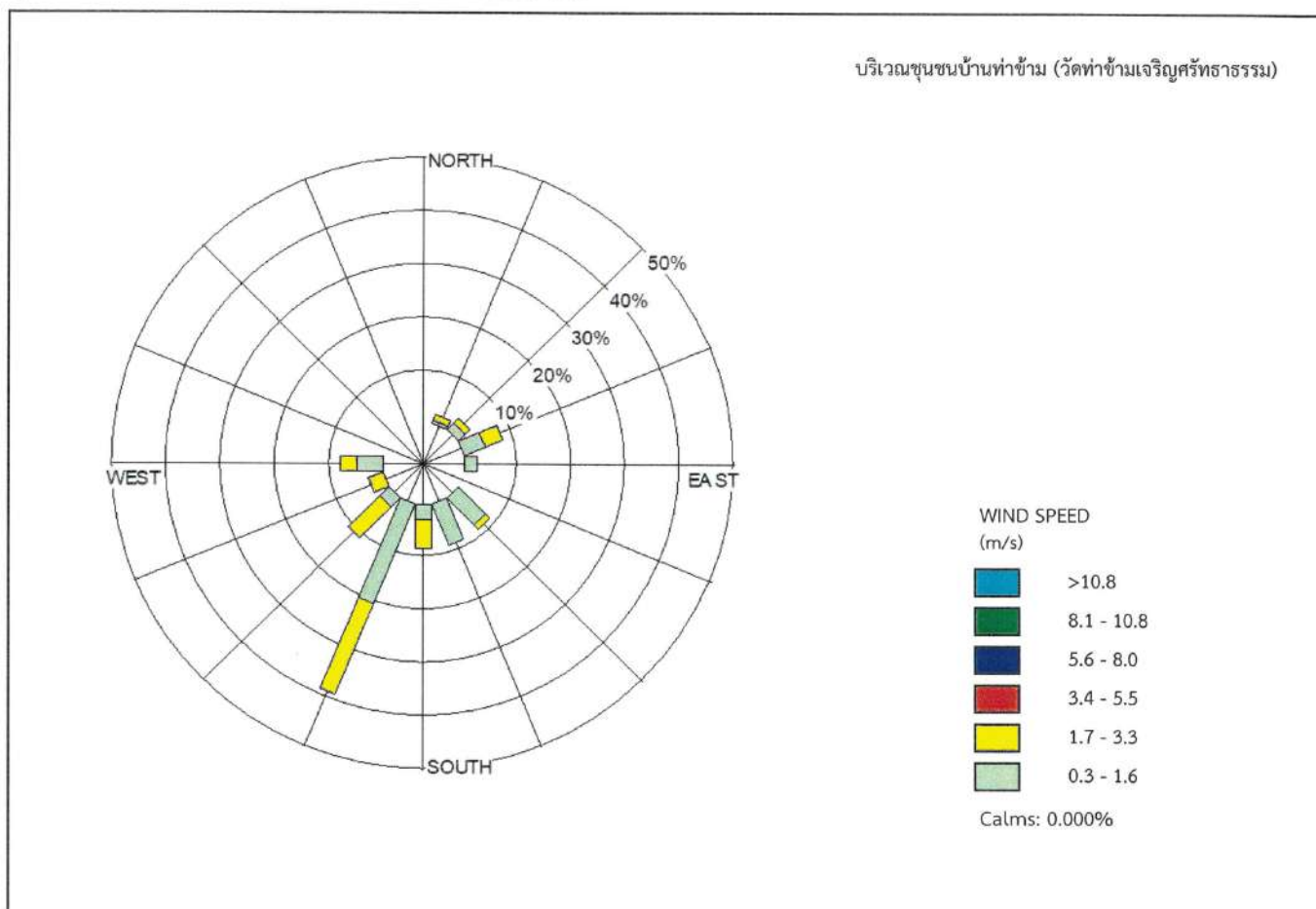
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





โครงการ :	บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)	วันที่ตรวจวัด :	24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา	วันที่ออกรายงาน :	6 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด		



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล 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°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.190	1.786	-	-	-
NE (34°-56°)	0.595	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.976	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	2.976	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.381	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	9.524	3.571	-	-	-
S (169°-191°)	7.143	30.359	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	11.905	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	11.310	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	5.357	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	32.142	67.858	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม											
	เดือนกุมภาพันธ์-เดือนมีนาคม 2567											
	24-25			25-26			26-27			27-28		
	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	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	NNE
13:00-14:00	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	E
14:00-15:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	E
15:00-16:00	3.1	11.3	SSW	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	NNE
16:00-17:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	3.1	11.3	SSW	2.2	8.0	NE
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSW	2.7	9.7	NNE
18:00-19:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S
19:00-20:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S	3.1	11.3	S
20:00-21:00	2.2	8.0	S	3.1	11.3	S	2.2	8.0	S	2.7	9.7	ENE
21:00-22:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	S	2.7	9.7	S
22:00-23:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SSE
23:00-00:00	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S
00:00-01:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	S
07:00-08:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S	2.2	8.0	S
08:00-09:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	N	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW
09:00-10:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	S
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	E	1.3	4.8	NE	2.7	9.7	SSW
11:00-12:00	2.2	8.0	S	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	ENE	2.7	9.7	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			30.3			30.1			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.45			756.51			756.48			756.49		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY237/02/67

130/11/65

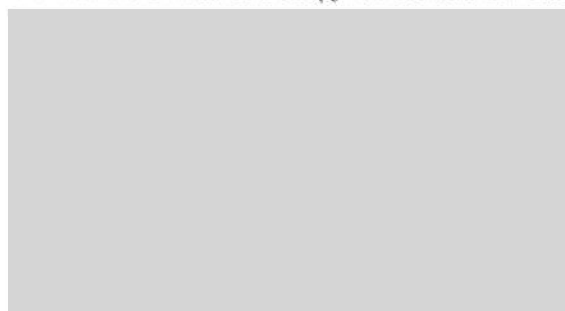
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม								
	เดือนกุมภาพันธ์-เดือนมีนาคม 2567								
	28-29			29-1			1-2		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SSW	2.7	9.7	SW
13:00-14:00	2.2	8	S	2.7	9.7	S	2.7	9.7	SW
14:00-15:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	S	3.1	11.3	SSW
15:00-16:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	W	3.1	11.3	SSW
16:00-17:00	2.2	8	S	2.2	8.0	W	3.1	11.3	S
17:00-18:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S
18:00-19:00	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	W
19:00-20:00	3.1	11.3	SW	3.1	11.3	S	2.2	8.0	W
20:00-21:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S	2.7	9.7	S
21:00-22:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	W	1.8	6.4	SW
22:00-23:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SW
23:00-00:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	W	2.7	9.7	S
00:00-01:00	2.2	8	S	1.8	6.4	W	3.1	11.3	SSE
01:00-02:00	2.2	8	W	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSE
02:00-03:00	1.8	6.4	W	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S
03:00-04:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S
07:00-08:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	S	0.9	3.2	S
08:00-09:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	S
09:00-10:00	2.2	8	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW
10:00-11:00	2.2	8	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW
11:00-12:00	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8			29.8			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.53			756.57			756.63		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





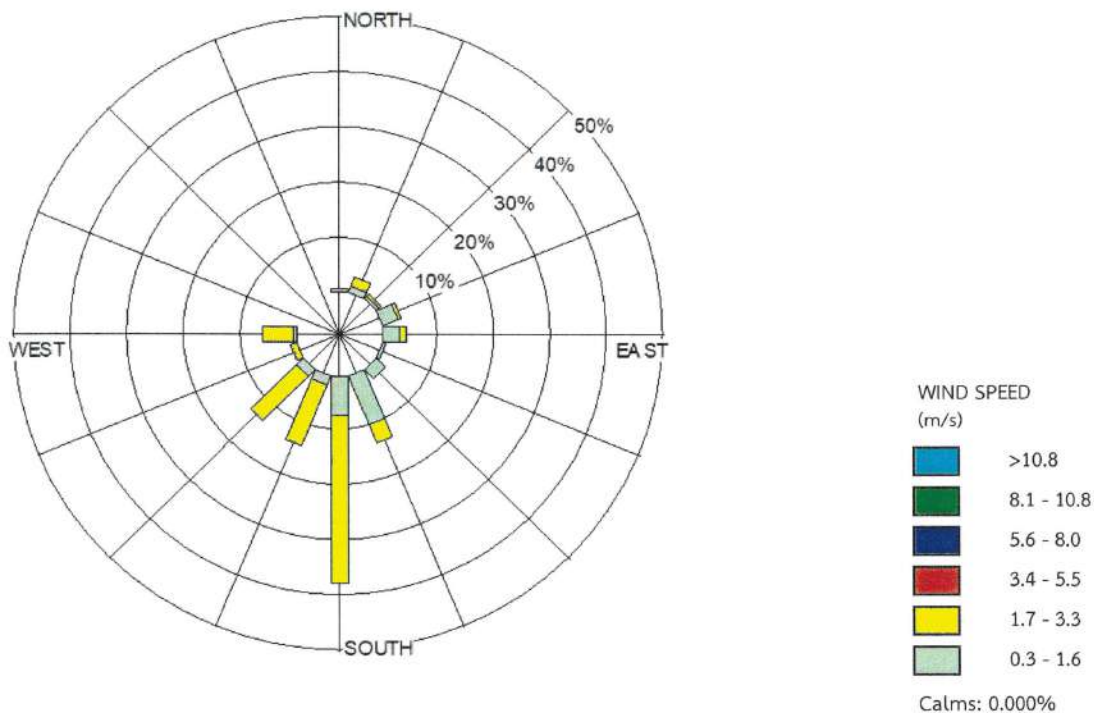
BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

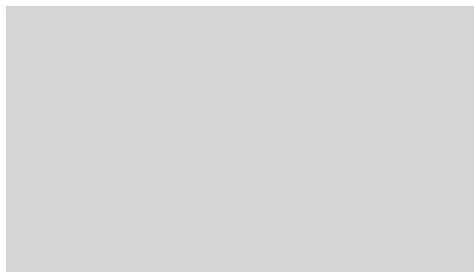
โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. A252/02/24

Report No. 2402/409

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาเผาหลัก		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:10-10:58		-	-
Height	m.	-	-	45.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	260		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.59		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.8		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	303		-	-
Moisture	%	-	-	7.61		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.77		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	17.082		-	-
Oxygen	%	-	-	10.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	89.72	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	81	102	240	216
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.38	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	63	80	200	180
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	2.02	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	224	283	800	720
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	10.0	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตา (เกรด C)

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 59,755 L/day

- อัตราการผลิต 1,014.728 ton/day

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผล

เป็นลายลักษณ์อักษร

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

เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-27 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	24-25		25-26		26-27		
	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	51.2	46.7	52.3	43.8	51.2	43.9	-
15:00-16:00	52.5	44.7	50.5	44.5	50.4	44.0	-
16:00-17:00	51.4	43.7	51.3	44.0	50.9	44.7	-
17:00-18:00	50.7	45.1	50.5	44.2	51.5	45.7	-
18:00-19:00	51.9	44.7	50.9	44.8	48.7	46.7	-
19:00-20:00	50.7	46.9	51.6	47.5	53.2	47.5	-
20:00-21:00	49.8	46.3	50.0	47.6	52.6	49.4	-
21:00-22:00	47.7	44.2	49.0	46.5	49.6	46.4	-
22:00-23:00	47.0	43.2	48.3	45.5	48.9	46.4	-
23:00-00:00	45.7	42.7	47.1	45.4	47.1	44.2	-
00:00-01:00	46.4	45.1	45.9	43.3	45.2	42.8	-
01:00-02:00	49.5	43.4	46.6	43.3	48.2	45.2	-
02:00-03:00	49.2	45.1	45.1	42.8	49.2	44.1	-
03:00-04:00	50.0	45.0	46.1	43.7	46.3	44.4	-
04:00-05:00	48.4	45.2	47.6	44.0	47.4	44.5	-
05:00-06:00	49.3	44.6	47.7	44.8	47.1	44.0	-
06:00-07:00	50.4	44.8	48.2	44.6	48.0	44.3	-
07:00-08:00	51.4	48.5	49.7	45.1	50.5	46.7	-
08:00-09:00	51.9	50.0	50.8	49.5	52.2	50.2	-
09:00-10:00	53.4	50.5	52.8	50.7	51.2	50.1	-
10:00-11:00	52.3	48.3	52.5	49.8	50.4	47.5	-
11:00-12:00	50.7	46.7	52.8	47.5	51.4	45.4	-
12:00-13:00	51.5	46.1	51.1	43.6	50.8	44.4	-
13:00-14:00	52.6	45.7	50.4	44.0	50.4	43.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	-	50.1	-	50.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	72.4	-	74.4	-	84.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.5	-	54.9	-	55.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_035/24			23 February 2024			
	SLM No. ACO-B30		Brand ACO		Model 6236		
					Serial No. 00182012		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment 94.1			After Adjustment 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



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-27 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	24-25		25-26		26-27		
	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	56.1	49.6	56.5	50.7	57.5	51.8	-
14:00-15:00	56.6	49.6	56.4	49.6	56.4	50.8	-
15:00-16:00	56.2	48.9	55.9	50.0	57.7	50.9	-
16:00-17:00	55.9	51.6	55.7	48.8	56.4	49.9	-
17:00-18:00	58.0	52.4	55.5	48.6	55.9	49.3	-
18:00-19:00	59.0	53.4	54.9	50.2	56.1	52.9	-
19:00-20:00	60.0	50.0	57.1	52.0	58.4	52.5	-
20:00-21:00	56.3	48.3	57.6	51.8	59.0	54.2	-
21:00-22:00	55.2	46.8	56.9	51.4	60.2	52.7	-
22:00-23:00	52.9	46.9	55.9	48.4	58.7	49.6	-
23:00-00:00	53.6	45.6	53.9	47.0	56.5	50.0	-
00:00-01:00	52.6	44.9	52.8	46.3	56.2	48.7	-
01:00-02:00	50.7	43.5	52.5	46.8	54.9	46.2	-
02:00-03:00	50.4	44.1	53.8	46.6	52.4	46.9	-
03:00-04:00	49.3	43.8	51.7	45.8	53.2	47.9	-
04:00-05:00	47.2	44.2	52.2	44.6	54.8	45.8	-
05:00-06:00	50.3	46.7	51.2	47.7	51.5	44.7	-
06:00-07:00	52.4	49.2	54.7	48.7	50.4	47.3	-
07:00-08:00	54.9	53.0	55.0	48.5	53.7	45.6	-
08:00-09:00	58.1	49.3	54.1	48.1	51.1	48.3	-
09:00-10:00	56.3	50.5	55.1	49.4	55.2	50.8	-
10:00-11:00	56.8	50.8	56.2	51.0	57.6	53.6	-
11:00-12:00	56.9	51.2	57.3	49.2	59.3	51.8	-
12:00-13:00	58.2	51.4	56.2	48.5	57.1	48.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	-	55.3	-	56.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.2	-	94.3	-	90.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.3	-	60.3	-	61.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_035/24			23 February 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B38	ACO	6236	00192029			
	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



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-27 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	24-25		25-26		26-27		
	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	60.9	56.0	63.4	57.5	58.6	52.1	-
13:00-14:00	62.0	55.9	62.8	56.8	58.6	52.6	-
14:00-15:00	61.7	54.7	60.1	54.2	57.4	51.5	-
15:00-16:00	60.7	53.7	59.5	53.6	57.6	49.3	-
16:00-17:00	58.8	51.8	58.9	52.9	55.5	51.1	-
17:00-18:00	57.1	50.5	58.0	52.0	58.0	49.6	-
18:00-19:00	57.4	47.8	56.5	51.3	53.1	49.6	-
19:00-20:00	54.5	47.5	54.4	48.4	53.7	49.6	-
20:00-21:00	50.4	45.9	52.8	47.1	52.4	48.8	-
21:00-22:00	51.8	46.0	54.1	46.8	51.3	48.8	-
22:00-23:00	48.0	45.3	51.2	46.1	51.1	49.0	-
23:00-00:00	48.9	45.2	50.2	47.3	52.3	49.5	-
00:00-01:00	47.5	45.1	49.2	46.9	50.7	48.4	-
01:00-02:00	51.3	45.3	48.9	47.1	49.4	47.7	-
02:00-03:00	52.2	45.0	49.7	47.3	51.9	47.5	-
03:00-04:00	47.0	45.2	51.0	46.7	51.9	50.0	-
04:00-05:00	49.4	44.7	53.0	47.8	50.1	48.1	-
05:00-06:00	47.4	44.9	54.7	46.7	50.9	48.7	-
06:00-07:00	46.2	45.2	48.7	47.4	50.4	48.7	-
07:00-08:00	48.1	46.0	47.9	46.5	52.5	48.9	-
08:00-09:00	50.7	46.7	50.6	47.9	53.5	50.8	-
09:00-10:00	52.9	49.8	54.9	50.5	57.8	49.2	-
10:00-11:00	56.8	50.5	56.9	51.2	54.9	48.3	-
11:00-12:00	57.5	47.5	57.0	47.4	52.3	49.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.2	-	56.7	-	54.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.5	-	97.5	-	86.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.2	-	59.9	-	59.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_035/24			23 February 2024			
	SLM No. ACO-B37		Brand ACO		Model 6236		
					Serial No. 00192028		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 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



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-27 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	24-25		25-26		26-27		
	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	66.9	60.2	63.5	59.2	61.4	54.9	-
12:00-13:00	64.5	59.6	64.9	60.2	60.8	56.6	-
13:00-14:00	62.4	58.2	61.2	58.6	62.3	58.2	-
14:00-15:00	60.7	56.3	63.5	59.6	60.2	55.3	-
15:00-16:00	59.8	55.5	65.5	60.5	57.4	53.7	-
16:00-17:00	62.3	56.2	63.5	58.6	56.1	53.4	-
17:00-18:00	59.2	53.6	62.1	57.4	59.0	55.6	-
18:00-19:00	59.5	54.2	60.8	55.5	60.4	53.7	-
19:00-20:00	57.1	54.2	57.6	54.1	58.8	54.1	-
20:00-21:00	58.3	54.7	58.1	55.0	58.9	53.9	-
21:00-22:00	59.8	55.2	60.0	56.6	57.5	54.1	-
22:00-23:00	56.3	55.2	59.9	57.7	56.3	53.1	-
23:00-00:00	59.6	55.9	59.5	55.6	56.1	53.4	-
00:00-01:00	57.2	56.2	59.1	56.2	56.4	53.5	-
01:00-02:00	58.6	56.1	58.3	57.2	55.2	53.8	-
02:00-03:00	59.5	55.9	59.4	58.6	56.5	53.5	-
03:00-04:00	59.1	56.3	60.0	56.2	56.1	53.5	-
04:00-05:00	59.3	57.0	59.7	54.8	55.7	53.9	-
05:00-06:00	59.0	55.4	61.0	55.5	56.8	54.4	-
06:00-07:00	58.7	54.8	62.1	58.5	56.0	53.2	-
07:00-08:00	60.8	55.1	62.3	59.3	58.2	52.2	-
08:00-09:00	61.6	54.4	63.8	60.2	54.9	52.8	-
09:00-10:00	61.3	58.2	65.2	61.2	56.3	52.8	-
10:00-11:00	63.7	57.6	64.3	60.0	58.5	50.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.0	-	62.1	-	58.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.2	-	84.2	-	81.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.8	-	67.0	-	63.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_035/24			23 February 2024			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B41	ACO	6236		00192032		
	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



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-27 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	24-25		25-26		26-27		
	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	57.2	52.7	58.2	53.1	56.2	53.2	-
12:00-13:00	57.7	52.6	59.6	52.6	58.4	54.2	-
13:00-14:00	58.3	52.7	58.2	52.5	59.6	54.2	-
14:00-15:00	58.1	53.3	57.5	53.6	58.2	52.6	-
15:00-16:00	57.3	53.6	60.3	53.8	55.1	53.2	-
16:00-17:00	60.5	54.1	59.4	55.0	58.2	54.1	-
17:00-18:00	58.0	55.3	58.8	53.1	59.3	52.2	-
18:00-19:00	57.9	54.6	58.6	52.8	58.6	53.3	-
19:00-20:00	59.4	55.1	59.8	54.2	59.3	54.6	-
20:00-21:00	61.5	56.6	60.3	53.6	57.2	55.2	-
21:00-22:00	62.0	55.2	59.0	53.5	58.2	54.2	-
22:00-23:00	60.5	55.4	58.5	53.1	56.3	52.2	-
23:00-00:00	58.5	52.5	57.6	52.6	54.2	51.2	-
00:00-01:00	58.7	53.8	58.5	52.9	55.6	50.6	-
01:00-02:00	58.2	53.5	57.6	53.3	57.2	51.6	-
02:00-03:00	57.3	52.2	59.2	52.5	56.2	52.5	-
03:00-04:00	58.0	53.3	57.4	54.2	55.3	53.3	-
04:00-05:00	55.1	51.7	55.6	52.0	54.5	52.2	-
05:00-06:00	57.0	52.8	56.6	53.8	56.8	53.6	-
06:00-07:00	57.7	53.9	59.4	55.2	59.2	54.2	-
07:00-08:00	59.5	54.2	61.2	57.1	58.2	53.3	-
08:00-09:00	57.1	52.5	63.5	58.2	57.2	52.2	-
09:00-10:00	58.4	53.6	60.6	59.6	56.6	51.2	-
10:00-11:00	55.4	54.2	62.4	53.2	58.2	56.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.6	-	59.4	-	57.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.9	-	87.6	-	87.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.6	-	64.8	-	63.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Noise B_035/24			23 February 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B40	ACO	6236	00192031			
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-27 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	24-25		25-26		26-27		
	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	66.1	62.3	66.9	63.9	68.0	62.7	-
12:00-13:00	66.7	62.2	68.3	64.5	67.3	62.5	-
13:00-14:00	67.1	62.4	67.6	62.1	67.0	62.0	-
14:00-15:00	67.2	61.8	68.5	62.5	67.8	62.8	-
15:00-16:00	68.6	63.0	67.4	63.6	69.7	64.5	-
16:00-17:00	69.5	63.2	66.4	64.3	69.8	64.3	-
17:00-18:00	66.2	62.1	68.1	63.8	68.1	63.5	-
18:00-19:00	68.4	63.3	68.8	65.2	66.8	62.4	-
19:00-20:00	65.4	63.0	67.4	63.0	67.0	63.1	-
20:00-21:00	67.8	63.4	69.8	64.5	67.1	62.1	-
21:00-22:00	69.1	62.8	66.3	62.2	66.5	64.0	-
22:00-23:00	67.6	63.2	65.1	62.2	65.9	62.5	-
23:00-00:00	64.4	60.6	64.2	61.0	65.1	62.9	-
00:00-01:00	65.3	61.2	64.5	60.5	64.4	61.1	-
01:00-02:00	66.5	60.3	63.5	62.5	66.7	62.1	-
02:00-03:00	66.8	62.5	62.7	61.5	64.3	61.2	-
03:00-04:00	66.0	62.9	64.2	62.3	65.7	62.0	-
04:00-05:00	65.2	61.3	63.3	60.5	66.0	61.8	-
05:00-06:00	67.5	62.7	65.2	62.2	67.1	63.3	-
06:00-07:00	69.1	62.8	68.5	63.6	69.9	63.2	-
07:00-08:00	69.3	63.8	69.2	64.2	67.7	62.6	-
08:00-09:00	67.1	62.5	68.5	63.6	68.4	62.4	-
09:00-10:00	67.6	62.8	67.6	63.5	68.8	63.2	-
10:00-11:00	69.6	63.7	68.5	63.5	65.7	61.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.5	-	67.1	-	67.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	98.0	-	88.9	-	92.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.3	-	71.9	-	73.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_035/24			23 February 2024			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B33		ACO		6236		
					Serial No.		
					00182015		
-	Actual Reading [dB]						-
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY237/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-27 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567						
	24-25		25-26		26-27		
	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	53.6	51.5	55.6	49.7	52.0	50.5	-
12:00-13:00	54.8	50.2	54.2	50.9	55.8	53.3	-
13:00-14:00	54.2	51.6	53.7	51.3	58.2	52.0	-
14:00-15:00	52.9	50.5	55.2	50.5	56.1	52.1	-
15:00-16:00	53.6	51.6	54.8	50.4	54.4	50.5	-
16:00-17:00	55.6	50.9	56.1	52.4	54.8	52.3	-
17:00-18:00	54.1	51.6	55.3	51.4	55.0	51.5	-
18:00-19:00	56.1	50.0	54.0	50.2	54.2	51.0	-
19:00-20:00	54.9	51.6	56.1	50.8	54.5	50.4	-
20:00-21:00	55.2	50.2	55.4	50.5	53.1	50.8	-
21:00-22:00	52.2	50.6	54.3	51.2	53.0	49.6	-
22:00-23:00	53.5	49.3	53.7	50.4	53.8	51.4	-
23:00-00:00	51.3	48.3	52.9	50.9	53.8	51.6	-
00:00-01:00	51.1	50.2	52.7	50.6	53.6	50.9	-
01:00-02:00	50.3	46.2	51.8	48.2	53.7	49.2	-
02:00-03:00	51.5	47.1	52.1	47.2	53.6	51.8	-
03:00-04:00	51.5	47.5	50.5	48.3	54.4	50.1	-
04:00-05:00	52.6	48.6	52.7	48.6	54.5	50.6	-
05:00-06:00	52.1	47.6	52.4	50.4	53.1	49.6	-
06:00-07:00	53.6	50.1	54.6	51.8	55.8	52.1	-
07:00-08:00	54.2	50.5	53.8	50.3	56.8	51.2	-
08:00-09:00	56.8	51.9	53.0	51.2	54.0	51.4	-
09:00-10:00	55.6	50.8	55.1	50.4	55.7	52.6	-
10:00-11:00	57.2	51.8	54.6	50.8	58.4	51.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.1	-	54.2	-	55.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.5	-	83.1	-	84.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.0	-	59.5	-	60.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_035/24			23 February 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B34	ACO	6236	00192025			
	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

เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. A001-A003/03/24

Report No. 2403/001

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
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)	0.43	0.35	0.30	15

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณเตาเผาเหล็ก

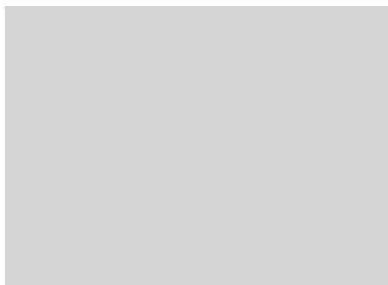
สถานี 2 = บริเวณเครื่องรีดหยาบ

สถานี 3 = บริเวณเครื่องตัดหัว

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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




Ref. No. A004/03/24

Report No. 2403/001

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :  วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้องพ่นสี จุดที่ 1	ค่ามาตรฐาน
Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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




Ref. No. A005/03/24

Report No. 2403/001

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :  วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณห้องพ่นสี จุดที่ 2	ค่ามาตรฐาน
Total Xylene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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




Ref. No. A006/03/24

Report No. 2403/001

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 1-8 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :  วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

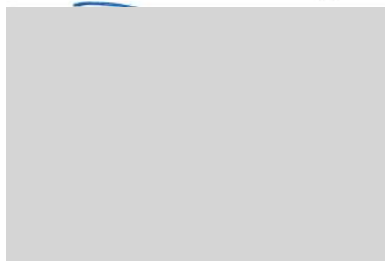
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณระบบบำบัด	ค่ามาตรฐาน
Sodium Hydroxide (mg/m ³)	Filter	Titrimetric Method (NIOSH 7401)	<0.06	2

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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


1/1

Ref. No. A193-A195/05/24

Report No. 2405/160

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 9-17 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :  วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
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)	0.45	0.39	0.34	15

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณเตาเผาเหล็ก

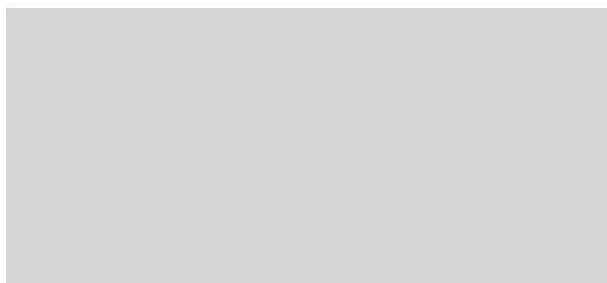
สถานี 2 = บริเวณเครื่องรีดหยาบ

สถานี 3 = บริเวณเครื่องตัดหัว

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

เอกสารที่ 4-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY239/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาหลัก					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	86.8					-
10:30-11:30	86.7					-
11:30-12:30	86.3					-
12:30-13:30	86.5					-
13:30-14:30	86.1					-
14:30-15:30	86.4					-
15:30-16:30	86.9					-
16:30-17:30	86.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	94.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_042/24			25 February 2024		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้



BY239/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องวัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องวัดหยาบ					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	88.5					-
11:00-12:00	89.4					-
12:00-13:00	89.7					-
13:00-14:00	88.0					-
14:00-15:00	88.7					-
15:00-16:00	88.6					-
16:00-17:00	88.9					-
17:00-18:00	87.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.8					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	98.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_042/24			25 February 2024		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



BY239/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
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	89.4	-				
11:00-12:00	87.5	-				
12:00-13:00	88.9	-				
13:00-14:00	89.4	-				
14:00-15:00	88.2	-				
15:00-16:00	87.3	-				
16:00-17:00	89.0	-				
17:00-18:00	88.7	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.6	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	110.8	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_042/24			25 February 2024		
	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:

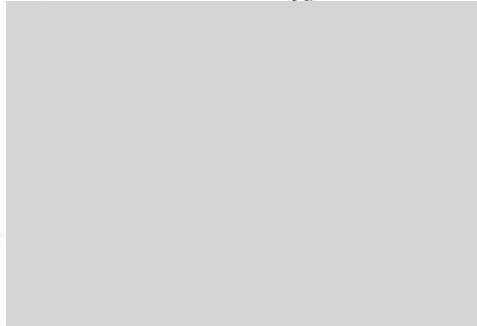
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY053/05/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาเหล็ก					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	86.9					-
12:00-13:00	86.3					-
13:00-14:00	86.6					-
14:00-15:00	87.3					-
15:00-16:00	87.3					-
16:00-17:00	87.4					-
17:00-18:00	87.3					-
18:00-19:00	87.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.1					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	95.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_138/24			05 May 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B09)	Cirrus	CR161B	G301401	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 61672

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



BY053/05/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องวัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องวัดหยาบ					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	87.8					-
12:00-13:00	87.6					-
13:00-14:00	84.7					-
14:00-15:00	86.9					-
15:00-16:00	88.5					-
16:00-17:00	88.7					-
17:00-18:00	88.6					-
18:00-19:00	88.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.8					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	103.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_138/24			05 May 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B10)	Cirrus	CR161B	G301407	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

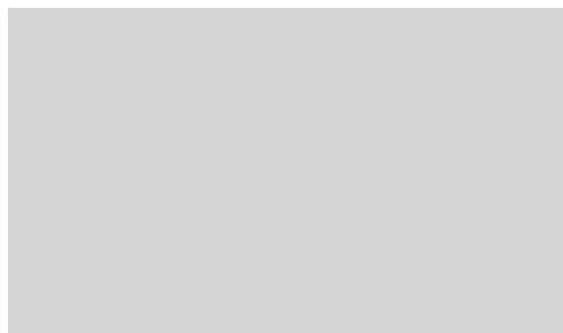
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 61672

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY053/05/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องตัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องตัดหัว					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	85.8					-
12:00-13:00	86.1					-
13:00-14:00	84.6					-
14:00-15:00	82.5					-
15:00-16:00	85.6					-
16:00-17:00	87.0					-
17:00-18:00	88.2					-
18:00-19:00	87.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.2					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	109.6					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_138/24			05 May 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B06)	Cirrus	CR161B	G301151	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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002, IEC 61672

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

20 / 05 / 67

เอกสารที่ 4-7

ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าความร้อน
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY239/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	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.		
DB (°C)	32.9	33.4	33.8	34.1	33.6	-
GT (°C)	35.6	36.1	36.7	37.4	36.5	
NWB (°C)	26.9	27.5	27.8	28.0	27.6	
WBGT (°C)	29.5	30.1	30.5	30.8	30.2	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา					ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-1		31 Mar 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	3M	QUESTemp ^o 34	TEG040059	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.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 25 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY239/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องรีด				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:05 น.-12:05 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					
	10:05 น.-10:35 น.	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.		
DB (°C)	32.2	32.8	33.1	33.5	32.9	-
GT (°C)	35.3	35.8	36.4	36.9	36.1	
NWB (°C)	26.2	26.7	26.9	27.1	26.7	
WBGT (°C)	28.9	29.4	29.8	30.0	29.5	ไม่เกิน 32.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-2		10 Nov 2023			
	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 25 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอก หรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



BY239/02/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกระจายความร้อน				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:10 น.-12:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องระบายความร้อน					
	10:10 น.-10:40 น.	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.		
DB (°C)	32.3	32.7	33.2	33.6	33.0	-
GT (°C)	33.5	33.9	34.4	34.7	34.1	
NWB (°C)	26.5	26.9	27.1	27.2	26.9	
WBGT (°C)	28.6	29.0	29.3	29.5	29.1	ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เหล็กที่ผ่านการรีดถูกส่งมายังรางระบายความร้อน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-1			03 Nov 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B12)	3M	QUESTemp ^o 32	TPA100010	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.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 25 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



งาน



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

BY053/05/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	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.		
DB (°C)	33.5	34.2	34.9	35.6	35.2	-
GT (°C)	33.5	35.5	36.1	36.7	37.3	
NWB (°C)	27.1	27.5	28.1	28.5	27.8	
WBGT (°C)	29.0	29.9	30.5	31.0	30.1	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา					ไม่เกิน 32.0 ^{[1][2]}
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-2		03 November 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B17)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEF050029	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.B17)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงาน

ลายลักษณ์อักษร



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

BY053/05/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องรีด				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:20 น.-12:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					
	10:20 น.-10:50 น.	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.		
DB (°C)	35.3	35.9	36.2	36.7	36.0	-
GT (°C)	35.5	36.1	36.7	37.1	36.4	
NWB (°C)	27.2	27.5	27.8	28.1	27.7	
WBGT (°C)	29.7	30.1	30.5	30.8	30.3	ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24030285-8		20 March 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B21)	METROSNICS	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)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY053/05/67

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกระบายความร้อน				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:10 น.-12:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องระบายความร้อน					
	10:10 น.-10:40 น.	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.		
DB (°C)	32.8	33.2	33.7	33.9	33.4	-
GT (°C)	33.1	33.5	33.8	34.2	34.6	
NWB (°C)	26.8	26.9	27.3	27.7	27.2	
WBGT (°C)	28.7	28.9	29.3	29.7	29.1	ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เหล็กที่ผ่านการรีดลูกส่งมายังรางระบายความร้อน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-4		11 November 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B22)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPK040059	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.B22)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจ