

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

เอกสาร	4-1	ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
เอกสาร	4-2	ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
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. A017(1)-A017(7)/04/23

Report No. 2304/103

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 3-18 เมษายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : น. [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม-เมษายน 2566							
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.027	0.019	0.021	0.027	0.025	0.023	0.026	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.010	0.011	0.013	0.011	0.010	0.012	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

----- 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

BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีตูด							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566							
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	
12:00-13:00	0.0198	0.0207	0.0194	0.0197	0.0194	0.0199	0.0142	-
13:00-14:00	0.0244	0.0231	0.0261	0.0201	0.0153	0.0144	0.0244	-
14:00-15:00	0.0170	0.0183	0.0235	0.0147	0.0142	0.0169	0.0295	-
15:00-16:00	0.0114	0.0102	0.0197	0.0183	0.0135	0.0109	0.0199	-
16:00-17:00	0.0136	0.0117	0.0135	0.0186	0.0233	0.0219	0.0254	-
17:00-18:00	0.0177	0.0259	0.0140	0.0181	0.0175	0.0256	0.0240	-
18:00-19:00	0.0198	0.0139	0.0158	0.0146	0.0187	0.0238	0.0197	-
19:00-20:00	0.0171	0.0257	0.0200	0.0161	0.0194	0.0178	0.0211	-
20:00-21:00	0.0111	0.0167	0.0208	0.0192	0.0143	0.0110	0.0189	-
21:00-22:00	0.0158	0.0221	0.0139	0.0189	0.0136	0.0142	0.0153	-
22:00-23:00	0.0198	0.0149	0.0121	0.0204	0.0153	0.0167	0.0205	-
23:00-00:00	0.0174	0.0162	0.0117	0.0193	0.0171	0.0144	0.0178	-
00:00-01:00	0.0155	0.0135	0.0075	0.0171	0.0144	0.0123	0.0157	-
01:00-02:00	0.0146	0.0101	0.0157	0.0120	0.0138	0.0149	0.0149	-
02:00-03:00	0.0140	0.0188	0.0149	0.0150	0.0128	0.0147	0.0098	-
03:00-04:00	0.0173	0.0147	0.0152	0.0144	0.0154	0.0219	0.0173	-
04:00-05:00	0.0163	0.0184	0.0152	0.0157	0.0146	0.0199	0.0134	-
05:00-06:00	0.0159	0.0161	0.0123	0.0161	0.0111	0.0197	0.0187	-
06:00-07:00	0.0142	0.0140	0.0176	0.0150	0.0154	0.0259	0.0167	-
07:00-08:00	0.0147	0.0161	0.0203	0.0202	0.0142	0.0173	0.0157	-
08:00-09:00	0.0188	0.0197	0.0189	0.0231	0.0263	0.0173	0.0138	-
09:00-10:00	0.0222	0.0122	0.0148	0.0206	0.0164	0.0154	0.0147	-
10:00-11:00	0.0192	0.0179	0.0169	0.0154	0.0198	0.0199	0.0146	-
11:00-12:00	0.0186	0.0141	0.0198	0.0271	0.0220	0.0168	0.0155	-
Max 1 hr [ppm]	0.0244	0.0259	0.0261	0.0271	0.0263	0.0259	0.0295	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0169	0.0169	0.0166	0.0179	0.0166	0.0177	0.0180	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B20			Brand : API				-
	Model : TML-41M			Serial No. : N02782				

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(ใน

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



Ref. No. A018(1)-A018(7)/04/23

Report No. 2304/103

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 3-18 เมษายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม-เมษายน 2566							
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.045	0.027	0.026	0.040	0.038	0.029	0.036	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	0.012	0.010	0.016	0.014	0.012	0.013	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

----- 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

BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566							
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	
11:00-12:00	0.0176	0.0131	0.0191	0.0208	0.0194	0.0234	0.0217	-
12:00-13:00	0.0206	0.0205	0.0175	0.0174	0.0183	0.0181	0.0143	-
13:00-14:00	0.0212	0.0173	0.0222	0.0190	0.0165	0.0171	0.0243	-
14:00-15:00	0.0179	0.0113	0.0198	0.0218	0.0256	0.0169	0.0220	-
15:00-16:00	0.0150	0.0193	0.0142	0.0215	0.0206	0.0167	0.0223	-
16:00-17:00	0.0143	0.0191	0.0156	0.0152	0.0204	0.0128	0.0192	-
17:00-18:00	0.0192	0.0150	0.0204	0.0178	0.0159	0.0163	0.0133	-
18:00-19:00	0.0158	0.0182	0.0211	0.0153	0.0205	0.0147	0.0128	-
19:00-20:00	0.0185	0.0168	0.0122	0.0140	0.0160	0.0197	0.0114	-
20:00-21:00	0.0163	0.0189	0.0111	0.0136	0.0130	0.0198	0.0154	-
21:00-22:00	0.0158	0.0175	0.0190	0.0189	0.0152	0.0176	0.0142	-
22:00-23:00	0.0181	0.0139	0.0172	0.0142	0.0177	0.0147	0.0162	-
23:00-00:00	0.0146	0.0170	0.0151	0.0112	0.0192	0.0151	0.0109	-
00:00-01:00	0.0158	0.0136	0.0170	0.0147	0.0145	0.0162	0.0150	-
01:00-02:00	0.0163	0.0141	0.0147	0.0143	0.0141	0.0175	0.0177	-
02:00-03:00	0.0159	0.0149	0.0130	0.0138	0.0160	0.0190	0.0165	-
03:00-04:00	0.0187	0.0145	0.0153	0.0127	0.0153	0.0107	0.0142	-
04:00-05:00	0.0198	0.0139	0.0177	0.0147	0.0154	0.0144	0.0221	-
05:00-06:00	0.0156	0.0199	0.0116	0.0110	0.0147	0.0124	0.0176	-
06:00-07:00	0.0177	0.0203	0.0138	0.0123	0.0178	0.0143	0.0189	-
07:00-08:00	0.0265	0.0274	0.0148	0.0159	0.0128	0.0169	0.0171	-
08:00-09:00	0.0237	0.0237	0.0201	0.0168	0.0220	0.0182	0.0202	-
09:00-10:00	0.0216	0.0213	0.0221	0.0242	0.0175	0.0178	0.0129	-
10:00-11:00	0.0189	0.0184	0.0205	0.0206	0.0182	0.0205	0.0161	-
Max 1 hr [ppm]	0.0265	0.0274	0.0222	0.0242	0.0256	0.0234	0.0243	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0181	0.0175	0.0169	0.0163	0.0174	0.0167	0.0169	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B10				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 4465			

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 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

Ref. No. A019(1)-A019(7)/04/23

Report No. 2304/103

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 3-18 เมษายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม-เมษายน 2566							
			27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.021	0.026	0.024	0.024	0.025	0.029	0.034	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.011	0.010	0.013	0.011	0.014	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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 66

----- 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@spscn.com., www.spscn.com

1/1

BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม-3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม-เมษายน 2566							
	27-28	28-29	29-30	30-31	31-1	1-2	2-3	
13:00-14:00	0.0231	0.0149	0.0185	0.0196	0.0183	0.0254	0.0258	-
14:00-15:00	0.0207	0.0214	0.0231	0.0220	0.0167	0.0196	0.0209	-
15:00-16:00	0.0182	0.0242	0.0278	0.0253	0.0164	0.0167	0.0182	-
16:00-17:00	0.0184	0.0192	0.0183	0.0235	0.0198	0.0226	0.0161	-
17:00-18:00	0.0226	0.0156	0.0176	0.0203	0.0221	0.0161	0.0165	-
18:00-19:00	0.0155	0.0146	0.0109	0.0185	0.0201	0.0139	0.0185	-
19:00-20:00	0.0157	0.0123	0.0163	0.0245	0.0224	0.0158	0.0195	-
20:00-21:00	0.0175	0.0121	0.0184	0.0195	0.0137	0.0171	0.0229	-
21:00-22:00	0.0164	0.0167	0.0145	0.0128	0.0208	0.0164	0.0175	-
22:00-23:00	0.0155	0.0195	0.0147	0.0137	0.0132	0.0183	0.0146	-
23:00-00:00	0.0183	0.0114	0.0159	0.0151	0.0152	0.0160	0.0124	-
00:00-01:00	0.0202	0.0143	0.0134	0.0135	0.0149	0.0148	0.0109	-
01:00-02:00	0.0182	0.0136	0.0147	0.0112	0.0197	0.0142	0.0147	-
02:00-03:00	0.0185	0.0147	0.0135	0.0153	0.0143	0.0198	0.0129	-
03:00-04:00	0.0180	0.0145	0.0113	0.0103	0.0119	0.0165	0.0185	-
04:00-05:00	0.0120	0.0137	0.0110	0.0161	0.0161	0.0117	0.0123	-
05:00-06:00	0.0218	0.0109	0.0145	0.0181	0.0145	0.0121	0.0199	-
06:00-07:00	0.0168	0.0151	0.0111	0.0106	0.0163	0.0159	0.0161	-
07:00-08:00	0.0184	0.0147	0.0138	0.0176	0.0122	0.0141	0.0153	-
08:00-09:00	0.0208	0.0208	0.0134	0.0177	0.0126	0.0165	0.0192	-
09:00-10:00	0.0126	0.0170	0.0121	0.0167	0.0161	0.0114	0.0175	-
10:00-11:00	0.0178	0.0174	0.0158	0.0195	0.0162	0.0136	0.0107	-
11:00-12:00	0.0125	0.0182	0.0193	0.0208	0.0143	0.0183	0.0185	-
12:00-13:00	0.0139	0.0165	0.0178	0.0253	0.0198	0.0184	0.0199	-
Max 1 hr [ppm]	0.0231	0.0242	0.0278	0.0253	0.0224	0.0254	0.0258	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0176	0.0160	0.0157	0.0178	0.0166	0.0165	0.0170	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B18				Brand : API			-
	Model : TML-41M				Serial No. : N07543			

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(1)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 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 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.786	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.191	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.976	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.595	-	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.191	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.952	13.095	1.191	-	-
WSW (236°-259°)	5.357	16.071	5.357	-	-
W (259°-281°)	0.595	20.833	11.310	-	-
WNW (281°-304°)	-	6.548	1.191	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	24.404	56.547	19.049	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด							
	เดือนมีนาคม 2566							
	27-28		28-29		29-30		30-31	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	9.7	WNW	9.7	W	9.7	WNW	9.7	W
13:00-14:00	9.7	WNW	11.3	WNW	11.3	WNW	9.7	WNW
14:00-15:00	9.7	W	12.9	W	9.7	W	11.3	WNW
15:00-16:00	11.3	WNW	12.9	W	11.3	W	11.3	W
16:00-17:00	12.9	WNW	12.9	W	12.9	WSW	12.9	W
17:00-18:00	12.9	WNW	12.9	W	11.3	SW	9.7	W
18:00-19:00	12.9	W	12.9	W	3.2	S	9.7	W
19:00-20:00	11.3	W	12.9	W	3.2	S	11.3	W
20:00-21:00	9.7	W	14.5	W	3.2	S	12.9	WSW
21:00-22:00	11.3	W	14.5	WSW	1.6	S	12.9	WSW
22:00-23:00	9.7	W	12.9	SW	1.6	SSE	11.3	SW
23:00-00:00	9.7	WSW	9.7	WSW	1.6	SE	12.9	WSW
00:00-01:00	9.7	W	9.7	WSW	1.6	ESE	12.9	SW
01:00-02:00	11.3	W	9.7	WSW	3.2	WSW	12.9	WSW
02:00-03:00	9.7	WSW	6.4	SW	3.2	E	11.3	WSW
03:00-04:00	9.7	WSW	1.6	SW	1.6	E	11.3	SW
04:00-05:00	1.6	WSW	1.6	SW	1.6	E	8.0	SW
05:00-06:00	1.6	E	3.2	W	1.6	E	3.2	SW
06:00-07:00	1.6	ENE	1.6	WSW	1.6	S	1.6	SW
07:00-08:00	1.6	ENE	1.6	WSW	1.6	SSW	1.6	SW
08:00-09:00	3.2	WSW	1.6	WSW	1.6	S	4.8	WSW
09:00-10:00	8.0	W	4.8	SW	1.6	WSW	6.4	W
10:00-11:00	8.0	W	8.0	W	8.0	SW	8.0	W
11:00-12:00	6.4	WNW	8.0	W	9.7	W	9.7	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2		30.6		29.1		31.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.86		756.77		756.89		756.75	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด					
	เดือนมีนาคม - เมษายน 2566					
	31-1		1-2		2-3	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	9.7	W	9.7	WSW	12.9	W
13:00-14:00	9.7	WNW	11.3	W	12.9	W
14:00-15:00	9.7	WNW	11.3	W	12.9	W
15:00-16:00	11.3	W	12.9	W	11.3	W
16:00-17:00	12.9	W	12.9	W	12.9	W
17:00-18:00	12.9	W	12.9	W	12.9	W
18:00-19:00	11.3	W	11.3	WSW	9.7	W
19:00-20:00	9.7	WSW	11.3	WSW	8.0	W
20:00-21:00	1.6	SSW	11.3	WSW	9.7	WSW
21:00-22:00	9.7	SW	11.3	WSW	9.7	WSW
22:00-23:00	11.3	SW	9.7	WSW	8.0	W
23:00-00:00	11.3	WSW	9.7	WSW	8.0	SW
00:00-01:00	12.9	WSW	12.9	WSW	8.0	WSW
01:00-02:00	11.3	WSW	12.9	WSW	8.0	SW
02:00-03:00	9.7	WSW	9.7	SW	6.4	WSW
03:00-04:00	11.3	SW	8.0	SW	6.4	WSW
04:00-05:00	6.4	SW	9.7	SW	3.2	WSW
05:00-06:00	4.8	SW	8.0	SW	3.2	NE
06:00-07:00	1.6	SW	8.0	SW	1.6	NE
07:00-08:00	3.2	SW	9.7	SW	4.8	SW
08:00-09:00	9.7	SW	9.7	SW	9.7	SW
09:00-10:00	9.7	WSW	11.3	SW	9.7	WSW
10:00-11:00	9.7	WSW	9.7	W	8.0	W
11:00-12:00	11.3	W	11.3	WSW	4.8	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.4		31.4		31.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.53		756.77		756.52	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
7 / 04 / 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

BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

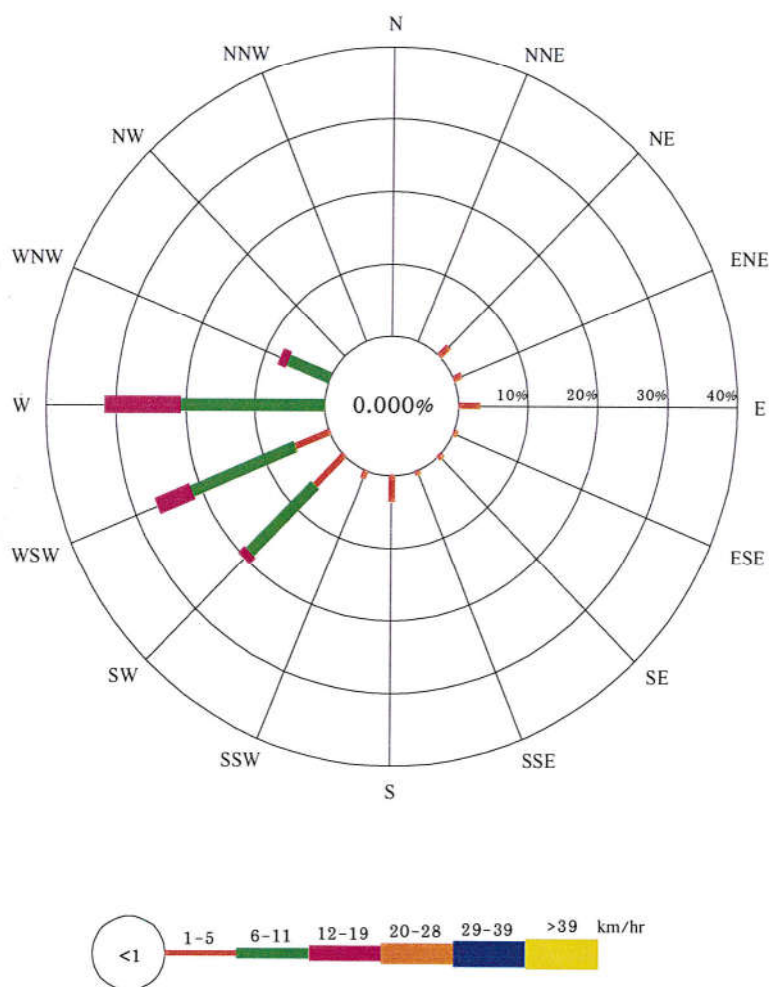
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566

บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.190	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.738	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	11.905	13.095	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.549	5.357	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	6.548	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.762	13.095	3.571	-	-
W (259°-281°)	-	13.690	1.190	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	39.287	55.952	4.761	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)							
	เดือนมีนาคม 2566							
	27-28		28-29		29-30		30-31	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	1.6	WSW	6.4	W	6.4	W	6.4	WSW
12:00-13:00	4.8	WSW	8.0	W	9.7	W	8.0	WSW
13:00-14:00	11.3	W	9.7	W	11.3	W	9.7	W
14:00-15:00	11.3	W	11.3	W	11.3	W	11.3	W
15:00-16:00	11.3	W	12.9	W	9.7	WSW	11.3	W
16:00-17:00	11.3	W	12.9	W	9.7	WSW	11.3	W
17:00-18:00	11.3	W	12.9	WSW	9.7	SW	9.7	SW
18:00-19:00	11.3	WSW	12.9	WSW	6.4	ESE	9.7	WSW
19:00-20:00	11.3	WSW	9.7	SW	11.3	ESE	8.0	WSW
20:00-21:00	8.0	WSW	8.0	SW	9.7	ESE	6.4	SW
21:00-22:00	4.8	WSW	6.4	SW	11.3	ESE	6.4	SSW
22:00-23:00	3.2	SSW	6.4	S	6.4	ESE	6.4	SSW
23:00-00:00	4.8	S	8.0	S	1.6	ESE	8.0	S
00:00-01:00	3.2	S	4.8	WSW	3.2	E	8.0	SSW
01:00-02:00	1.6	S	4.8	S	3.2	E	8.0	SSW
02:00-03:00	6.4	S	4.8	SSW	3.2	ESE	6.4	S
03:00-04:00	6.4	S	4.8	S	3.2	ESE	3.2	SSW
04:00-05:00	3.2	S	4.8	S	1.6	ENE	8.0	S
05:00-06:00	3.2	WSW	1.6	S	3.2	ESE	6.4	S
06:00-07:00	1.6	WSW	1.6	SSW	3.2	ESE	4.8	S
07:00-08:00	1.6	N	1.6	SSW	4.8	ESE	3.2	S
08:00-09:00	1.6	N	1.6	E	6.4	ESE	4.8	ESE
09:00-10:00	1.6	S	3.2	ESE	4.8	ESE	1.6	ESE
10:00-11:00	4.8	WSW	4.8	S	3.2	ESE	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0		30.5		29.3		31.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.26		756.78		756.60		756.22	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลท มิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลท มิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)					
	เดือนมีนาคม - เมษายน 2566					
	31-1		1-2		2-3	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	6.4	SW	4.8	SW	8.0	SW
12:00-13:00	9.7	W	8.0	WSW	9.7	WSW
13:00-14:00	9.7	W	9.7	WSW	12.9	WSW
14:00-15:00	11.3	W	11.3	WSW	12.9	WSW
15:00-16:00	11.3	W	11.3	W	11.3	WSW
16:00-17:00	11.3	W	12.9	WSW	11.3	WSW
17:00-18:00	11.3	WSW	12.9	WSW	11.3	WSW
18:00-19:00	9.7	WSW	9.7	WSW	9.7	SW
19:00-20:00	9.7	WSW	8.0	SW	9.7	WSW
20:00-21:00	8.0	ESE	4.8	SW	6.4	WSW
21:00-22:00	3.2	S	6.4	SSW	4.8	SW
22:00-23:00	8.0	S	4.8	SW	4.8	S
23:00-00:00	6.4	SSW	4.8	SSW	4.8	SW
00:00-01:00	4.8	SSW	4.8	SW	6.4	S
01:00-02:00	8.0	SSW	6.4	SW	6.4	S
02:00-03:00	9.7	S	4.8	SSW	6.4	S
03:00-04:00	6.4	S	6.4	S	3.2	SW
04:00-05:00	8.0	S	4.8	SSW	3.2	WSW
05:00-06:00	8.0	S	6.4	S	1.6	ENE
06:00-07:00	4.8	S	4.8	S	1.6	ESE
07:00-08:00	1.6	S	3.2	SSW	1.6	ESE
08:00-09:00	4.8	S	6.4	S	4.8	S
09:00-10:00	4.8	S	6.4	S	6.4	S
10:00-11:00	6.4	SSW	8.0	S	6.4	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2		31.1		31.1	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.25		756.41		756.62	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

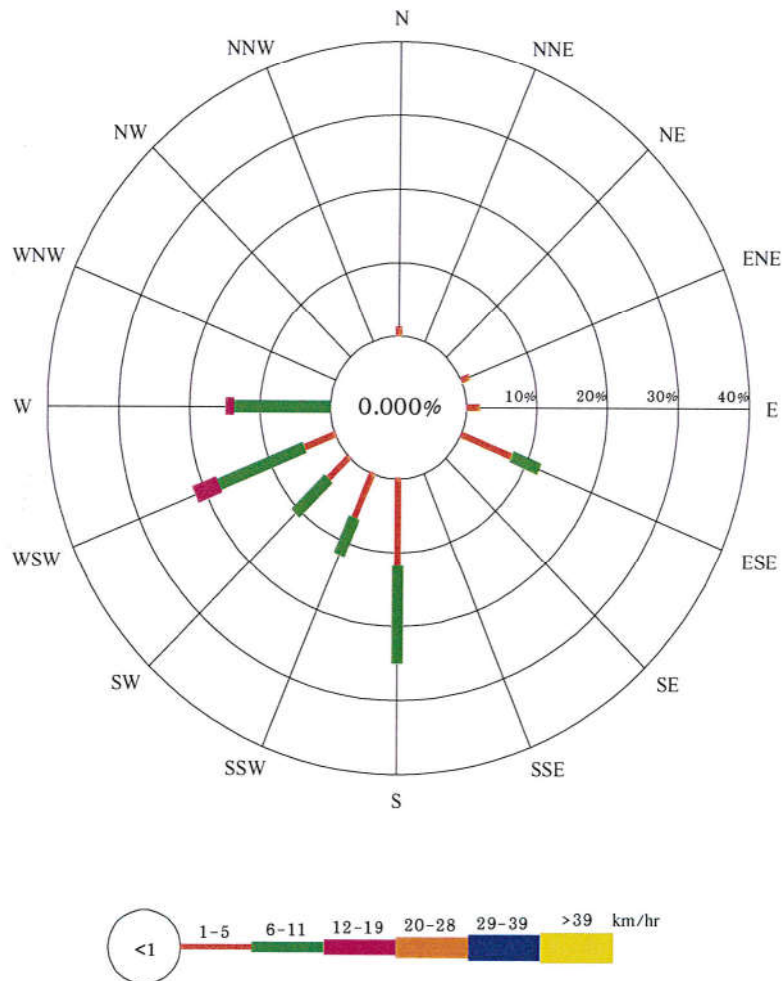
130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566

บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรีธรรม)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
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 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.381	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	-	-	-	-
E (79°-102°)	7.143	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.191	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.571	1.191	-	-	-
S (169°-191°)	19.048	26.190	5.952	-	-
SSW (191°-214°)	3.571	15.476	6.548	-	-
SW (214°-236°)	2.381	2.381	0.595	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	41.667	45.238	13.095	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม							
	เดือนมีนาคม 2566							
	27-28		28-29		29-30		30-31	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
13:00-14:00	1.6	S	11.3	SW	11.3	SSW	11.3	SSW
14:00-15:00	3.2	S	14.5	SW	11.3	SSW	11.3	SSW
15:00-16:00	6.4	SSW	14.5	SSW	11.3	SSW	11.3	SSW
16:00-17:00	9.7	SSW	14.5	SSW	11.3	S	12.9	S
17:00-18:00	9.7	S	14.5	SSW	4.8	S	11.3	S
18:00-19:00	9.7	S	12.9	S	3.2	E	9.7	S
19:00-20:00	6.4	S	12.9	SSW	3.2	E	11.3	S
20:00-21:00	1.6	S	12.9	S	3.2	E	12.9	S
21:00-22:00	1.6	S	6.4	S	1.6	E	9.7	S
22:00-23:00	1.6	S	4.8	S	1.6	E	6.4	S
23:00-00:00	3.2	S	6.4	S	1.6	NE	11.3	S
00:00-01:00	1.6	E	8.0	S	1.6	ENE	8.0	S
01:00-02:00	1.6	SSW	9.7	SSW	1.6	NE	8.0	SSE
02:00-03:00	8.0	SSW	6.4	S	1.6	E	8.0	SSE
03:00-04:00	6.4	S	4.8	S	1.6	E	4.8	SSE
04:00-05:00	1.6	SW	3.2	S	1.6	NE	1.6	S
05:00-06:00	1.6	ESE	1.6	SSW	3.2	NE	1.6	S
06:00-07:00	1.6	ESE	1.6	S	3.2	ENE	1.6	SSE
07:00-08:00	1.6	SSW	1.6	SSE	1.6	E	1.6	E
08:00-09:00	3.2	SSW	1.6	ENE	1.6	E	3.2	E
09:00-10:00	6.4	SSW	4.8	S	1.6	S	6.4	S
10:00-11:00	8.0	SSW	8.0	SSW	8.0	S	8.0	SSW
11:00-12:00	8.0	SW	9.7	SSW	9.7	SSW	9.7	SSW
12:00-13:00	11.3	SSW	11.3	SSW	11.3	SSW	9.7	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1		30.4		28.8		30.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.70		756.74		756.63		756.10	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม					
	เดือนมีนาคม - เมษายน 2566					
	31-1		1-2		2-3	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
13:00-14:00	11.3	SSW	11.3	SSW	12.9	S
14:00-15:00	11.3	SSW	12.9	SSW	12.9	S
15:00-16:00	12.9	SSW	12.9	SSW	12.9	S
16:00-17:00	12.9	SSW	14.5	SSW	12.9	SSW
17:00-18:00	12.9	SSW	11.3	S	12.9	S
18:00-19:00	12.9	S	11.3	S	11.3	S
19:00-20:00	8.0	S	11.3	S	9.7	S
20:00-21:00	1.6	S	3.2	S	9.7	S
21:00-22:00	8.0	S	6.4	S	3.2	SSW
22:00-23:00	4.8	S	8.0	S	6.4	SSW
23:00-00:00	9.7	S	8.0	S	3.2	SSW
00:00-01:00	11.3	S	11.3	SW	3.2	S
01:00-02:00	9.7	S	6.4	SW	3.2	S
02:00-03:00	6.4	S	3.2	SW	6.4	S
03:00-04:00	1.6	S	3.2	SW	3.2	S
04:00-05:00	1.6	S	1.6	SW	6.4	S
05:00-06:00	1.6	SSE	1.6	S	1.6	S
06:00-07:00	1.6	ENE	1.6	S	1.6	SSE
07:00-08:00	1.6	S	1.6	S	1.6	SSE
08:00-09:00	3.2	S	4.8	S	4.8	S
09:00-10:00	4.8	S	8.0	S	6.4	S
10:00-11:00	8.0	S	11.3	S	8.0	S
11:00-12:00	11.3	S	11.3	S	8.0	S
12:00-13:00	11.3	SSW	12.9	S	9.7	S
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	30.9		30.9		30.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.13		756.01		756.09	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2566

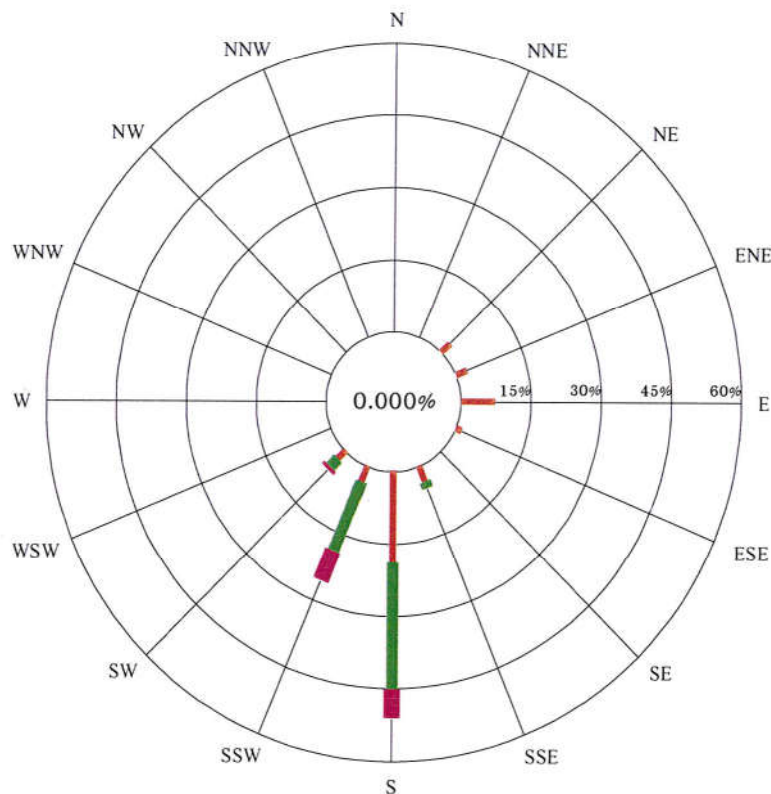
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A499/03/23

Report No. 2304/048

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 30 มีนาคม-12 เมษายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาเผาเหล็ก		ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:40-11:28		-	-
Height (m.)	-	-	45.0		-	-
Diameter (cm.)	-	-	260		-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.58		-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	32.3		-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	297		-	-
Moisture (%)	-	-	9.07		-	-
Velocity (m/s)	-	-	6.54		-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	16.406		-	-
Oxygen (%)	-	-	9.7	7.0	-	-
Excess Air (%)	-	-	81.53	50.0	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	134	162	240	216
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	2.20	-	-	-
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	75	91	200	180
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	2.31	-	-	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	498	602	800	720
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	21.4	-	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตาเกรด C
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2474.52 L/hr
 - อัตราการผลิต 40.80 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขการรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 04 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 04 / 66

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

เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



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

BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27-30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	27-28		28-29		29-30		
	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	59.8	50.5	60.7	49.8	63.8	49.6	-
13:00-14:00	68.0	50.8	62.1	51.0	57.5	50.1	-
14:00-15:00	60.4	50.2	60.1	50.1	62.6	49.2	-
15:00-16:00	60.6	50.1	56.3	50.1	60.0	48.5	-
16:00-17:00	57.8	49.9	65.0	49.7	54.0	47.8	-
17:00-18:00	64.3	51.3	65.4	50.3	57.1	46.8	-
18:00-19:00	64.7	50.8	64.2	54.1	59.4	47.8	-
19:00-20:00	54.2	49.9	61.2	54.7	58.8	48.1	-
20:00-21:00	56.1	48.9	62.5	53.4	55.4	47.4	-
21:00-22:00	57.5	49.3	64.1	53.4	52.8	47.5	-
22:00-23:00	54.7	49.4	62.9	52.1	59.5	47.3	-
23:00-00:00	52.5	46.8	62.6	51.0	52.6	47.1	-
00:00-01:00	61.3	46.5	65.4	50.5	51.6	47.1	-
01:00-02:00	55.0	46.5	64.6	50.1	56.0	47.8	-
02:00-03:00	47.4	46.4	64.6	50.2	51.1	46.7	-
03:00-04:00	65.2	46.6	64.1	51.6	47.9	46.4	-
04:00-05:00	56.4	50.9	63.8	50.7	56.8	46.8	-
05:00-06:00	55.3	49.7	65.2	57.7	55.3	47.8	-
06:00-07:00	55.3	49.0	65.9	52.1	56.2	50.7	-
07:00-08:00	57.7	47.9	66.1	51.9	58.0	48.3	-
08:00-09:00	59.3	47.0	66.1	52.2	58.5	47.3	-
09:00-10:00	57.2	48.2	66.4	53.9	59.7	47.4	-
10:00-11:00	57.3	49.8	65.8	54.9	59.1	45.8	-
11:00-12:00	62.4	53.6	67.7	54.3	60.1	51.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.6	-	64.4	-	58.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	103.9	-	104.5	-	104.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.6	-	70.9	-	62.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_109/23			26 March 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B11	ACO	6236		00152079		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นาง

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27-30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	27-28		28-29		29-30		
	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	58.7	50.1	58.3	50.5	54.1	53.1	-
12:00-13:00	59.2	52.0	59.7	52.5	54.1	53.3	-
13:00-14:00	55.9	49.5	57.8	51.3	54.5	53.5	-
14:00-15:00	59.9	49.7	56.1	50.4	54.9	53.7	-
15:00-16:00	58.8	51.4	56.4	50.8	56.2	54.2	-
16:00-17:00	58.2	51.1	60.5	51.4	55.5	53.6	-
17:00-18:00	60.3	53.3	61.8	53.1	55.7	54.0	-
18:00-19:00	60.1	50.7	60.0	52.1	55.8	54.5	-
19:00-20:00	60.0	47.8	59.1	50.0	56.0	55.1	-
20:00-21:00	57.9	47.6	57.7	48.2	55.6	53.9	-
21:00-22:00	56.3	45.4	57.0	46.1	55.6	54.6	-
22:00-23:00	53.0	44.9	52.5	44.1	55.9	55.0	-
23:00-00:00	49.6	44.0	54.8	44.6	55.5	54.7	-
00:00-01:00	59.3	44.2	48.9	43.1	56.1	55.3	-
01:00-02:00	59.8	43.8	48.3	43.9	56.3	55.6	-
02:00-03:00	46.6	43.7	47.9	44.0	56.4	55.7	-
03:00-04:00	54.0	43.1	50.7	43.9	56.7	55.2	-
04:00-05:00	52.4	43.3	55.9	44.2	57.3	55.9	-
05:00-06:00	54.7	46.5	52.7	45.8	57.2	55.7	-
06:00-07:00	60.7	50.1	57.0	48.3	56.5	55.1	-
07:00-08:00	60.3	53.3	60.6	53.3	55.3	53.4	-
08:00-09:00	56.8	49.0	59.5	49.7	54.4	52.9	-
09:00-10:00	56.1	48.5	57.3	48.4	57.2	52.0	-
10:00-11:00	57.0	49.6	56.4	47.5	53.8	52.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.0	-	57.5	-	55.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.0	-	89.6	-	84.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.3	-	61.0	-	62.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_109/23			26 March 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B07	ACO	6236		00142004		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27-30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	27-28		28-29		29-30		
	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	57.6	48.0	50.1	47.0	48.8	46.3	-
15:00-16:00	50.4	48.6	51.3	47.1	49.5	46.2	-
16:00-17:00	51.0	48.4	51.4	47.5	48.4	45.8	-
17:00-18:00	50.7	47.9	48.7	45.7	50.7	45.8	-
18:00-19:00	49.4	47.3	51.1	45.8	49.9	46.0	-
19:00-20:00	48.5	47.0	47.2	45.6	48.0	46.3	-
20:00-21:00	48.5	47.5	46.3	45.3	47.8	46.5	-
21:00-22:00	48.1	47.1	45.6	44.5	47.2	45.9	-
22:00-23:00	47.9	47.1	45.1	44.2	47.3	45.6	-
23:00-00:00	48.0	47.2	44.8	43.7	47.5	45.5	-
00:00-01:00	48.0	47.0	44.9	44.0	48.1	45.6	-
01:00-02:00	47.8	46.9	45.3	43.9	47.8	45.6	-
02:00-03:00	47.7	46.9	46.2	44.3	47.7	45.5	-
03:00-04:00	48.2	47.3	46.9	44.6	47.9	45.9	-
04:00-05:00	49.4	47.8	48.0	45.2	48.3	47.1	-
05:00-06:00	51.2	48.3	51.7	46.1	49.4	47.4	-
06:00-07:00	52.3	48.3	50.1	45.2	52.3	47.8	-
07:00-08:00	53.0	48.2	51.7	45.6	52.9	47.8	-
08:00-09:00	52.0	48.0	51.3	45.6	52.3	47.4	-
09:00-10:00	50.4	47.7	52.4	45.2	51.2	45.6	-
10:00-11:00	50.6	48.2	52.2	45.0	53.3	45.9	-
11:00-12:00	51.6	49.5	53.4	44.6	53.0	47.0	-
12:00-13:00	51.2	45.1	49.5	46.0	48.7	45.8	-
13:00-14:00	48.7	45.8	50.8	45.7	51.7	46.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	-	49.8	-	50.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	78.7	-	80.6	-	77.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.1	-	54.7	-	56.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_109/23			26 March 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B23	ACO	6236		00182002		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27-30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	27-28		28-29		29-30		
	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	57.5	51.3	59.4	54.2	55.1	51.6	-
15:00-16:00	58.7	51.7	59.7	53.8	58.0	52.5	-
16:00-17:00	61.4	53.9	55.9	52.5	59.0	53.2	-
17:00-18:00	58.8	54.3	63.3	53.6	60.8	58.9	-
18:00-19:00	58.1	51.4	65.6	63.5	59.7	57.2	-
19:00-20:00	60.3	51.6	64.3	61.5	57.6	54.0	-
20:00-21:00	65.7	64.7	65.7	62.5	60.9	57.2	-
21:00-22:00	65.8	64.4	63.3	53.8	57.5	51.0	-
22:00-23:00	65.6	59.8	58.6	53.5	55.6	51.9	-
23:00-00:00	61.0	57.2	57.1	53.2	55.4	51.2	-
00:00-01:00	57.3	51.8	58.5	52.4	57.8	52.8	-
01:00-02:00	57.9	53.0	58.9	52.0	57.8	53.6	-
02:00-03:00	57.2	52.7	54.1	50.8	56.8	53.0	-
03:00-04:00	56.5	51.7	59.7	53.1	55.5	53.0	-
04:00-05:00	56.9	51.3	64.6	62.9	57.2	52.9	-
05:00-06:00	60.5	55.3	64.5	63.4	60.6	58.7	-
06:00-07:00	56.7	51.3	64.8	60.7	60.9	58.3	-
07:00-08:00	55.7	51.2	61.5	52.9	58.8	54.8	-
08:00-09:00	61.6	54.4	64.3	60.4	60.1	58.3	-
09:00-10:00	66.2	64.7	60.6	54.8	58.5	56.1	-
10:00-11:00	65.3	64.2	59.9	56.3	56.6	53.3	-
11:00-12:00	64.5	58.0	59.0	53.2	58.3	52.8	-
12:00-13:00	58.4	53.5	56.7	52.6	56.1	53.0	-
13:00-14:00	57.8	53.6	55.8	52.3	57.0	53.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.7	-	61.9	-	58.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.9	-	82.6	-	92.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-	68.7	-	65.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_109/23			26 March 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B19	ACO	6236		00172057		
	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

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27-30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	27-28		28-29		29-30		
	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	61.7	54.4	61.8	55.0	58.2	52.6	-
15:00-16:00	60.3	54.3	62.9	57.4	60.9	54.1	-
16:00-17:00	59.0	53.0	61.9	54.7	58.5	52.5	-
17:00-18:00	60.5	54.0	62.5	55.6	63.4	54.9	-
18:00-19:00	59.6	53.9	58.9	54.6	61.5	54.2	-
19:00-20:00	55.2	51.9	60.1	53.6	61.9	53.9	-
20:00-21:00	54.7	52.4	60.4	53.1	59.5	52.9	-
21:00-22:00	53.1	51.0	59.7	53.5	56.3	52.0	-
22:00-23:00	52.6	51.3	60.1	53.7	54.6	50.7	-
23:00-00:00	52.2	50.9	59.6	52.7	51.2	50.5	-
00:00-01:00	51.8	50.4	58.7	51.6	52.0	50.9	-
01:00-02:00	52.1	51.2	55.1	50.9	61.1	52.8	-
02:00-03:00	51.7	50.6	52.5	51.5	62.2	53.5	-
03:00-04:00	53.4	50.7	57.9	52.4	62.4	54.4	-
04:00-05:00	53.5	51.3	59.3	52.7	62.0	53.3	-
05:00-06:00	58.3	52.2	59.8	53.8	61.5	54.4	-
06:00-07:00	58.6	52.3	59.3	53.7	58.1	53.1	-
07:00-08:00	56.9	51.7	59.5	53.2	62.4	52.6	-
08:00-09:00	58.2	52.7	60.9	54.8	63.6	54.5	-
09:00-10:00	57.8	52.9	59.3	54.0	62.5	53.8	-
10:00-11:00	61.4	54.0	62.3	56.0	60.3	53.3	-
11:00-12:00	61.6	53.2	58.5	53.1	59.9	52.4	-
12:00-13:00	61.1	53.7	59.4	53.3	58.0	51.1	-
13:00-14:00	61.9	55.6	60.9	54.7	58.3	53.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.3	-	60.1	-	60.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.0	-	89.1	-	88.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.0	-	65.5	-	67.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_109/23			26 March 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B09	ACO	6236		00152004		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27-30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	27-28		28-29		29-30		
	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	66.9	61.5	68.9	61.6	65.7	61.0	-
16:00-17:00	64.6	61.3	71.7	63.6	70.0	62.3	-
17:00-18:00	68.0	61.7	70.3	62.8	70.6	61.5	-
18:00-19:00	66.6	62.3	70.0	62.9	75.8	63.4	-
19:00-20:00	65.4	61.7	69.6	62.8	72.6	62.4	-
20:00-21:00	64.1	60.9	70.0	62.2	73.1	61.8	-
21:00-22:00	65.1	60.8	68.3	62.2	63.7	60.6	-
22:00-23:00	64.7	60.4	69.0	62.6	61.4	54.0	-
23:00-00:00	64.8	59.8	69.6	62.8	59.8	57.0	-
00:00-01:00	64.3	60.2	69.0	61.9	57.1	56.3	-
01:00-02:00	64.2	60.1	66.6	60.5	64.7	56.5	-
02:00-03:00	62.9	59.9	61.0	57.6	70.8	64.1	-
03:00-04:00	63.3	59.7	62.3	57.5	72.2	64.0	-
04:00-05:00	63.3	59.5	67.9	59.2	72.0	63.9	-
05:00-06:00	65.3	60.2	66.7	59.5	71.4	63.8	-
06:00-07:00	66.1	60.3	65.7	61.9	71.1	63.0	-
07:00-08:00	65.1	61.0	68.3	62.7	68.0	60.7	-
08:00-09:00	65.9	61.0	66.1	61.2	66.8	61.2	-
09:00-10:00	66.6	61.4	67.6	62.2	68.8	62.0	-
10:00-11:00	70.2	62.1	67.0	61.9	67.5	61.7	-
11:00-12:00	70.7	62.8	66.8	62.3	66.9	62.0	-
12:00-13:00	70.3	61.9	66.8	61.5	70.7	61.6	-
13:00-14:00	66.7	62.0	70.0	61.3	65.4	60.1	-
14:00-15:00	67.1	62.2	69.5	62.6	63.1	59.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.5	-	68.4	-	69.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.9	-	100.2	-	90.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.8	-	73.3	-	76.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_109/23			26 March 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B08	ACO	6236		00142008		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66



BY272/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27-30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	27-28		28-29		29-30		
	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	54.7	51.1	53.1	50.7	54.9	53.4	-
16:00-17:00	53.0	49.6	52.0	50.5	55.1	53.3	-
17:00-18:00	56.4	48.4	52.7	50.4	54.2	53.3	-
18:00-19:00	52.4	50.0	52.1	50.2	54.5	53.4	-
19:00-20:00	52.4	49.0	51.7	50.3	54.2	53.3	-
20:00-21:00	53.7	50.8	51.4	50.2	54.2	52.8	-
21:00-22:00	53.0	51.8	52.4	50.3	54.9	51.0	-
22:00-23:00	52.5	51.3	50.7	49.5	51.5	49.5	-
23:00-00:00	51.5	50.7	50.4	49.5	54.4	50.4	-
00:00-01:00	51.6	50.7	50.4	49.3	51.7	50.2	-
01:00-02:00	51.6	50.7	50.1	49.2	52.7	50.6	-
02:00-03:00	51.7	50.7	51.1	49.8	53.5	51.1	-
03:00-04:00	51.5	50.8	52.4	49.5	52.4	50.9	-
04:00-05:00	51.7	51.0	50.4	49.7	53.1	50.8	-
05:00-06:00	52.1	51.2	51.2	49.5	52.5	50.6	-
06:00-07:00	52.3	51.3	52.0	50.5	52.1	50.7	-
07:00-08:00	54.1	51.2	52.4	50.5	51.8	50.6	-
08:00-09:00	52.3	51.0	54.5	50.5	52.8	50.7	-
09:00-10:00	55.3	50.8	54.4	51.2	51.1	49.9	-
10:00-11:00	54.0	50.0	52.9	49.8	50.8	49.9	-
11:00-12:00	51.1	49.1	53.7	51.9	50.8	49.7	-
12:00-13:00	54.0	50.0	54.0	52.7	50.5	49.6	-
13:00-14:00	51.3	49.8	53.4	51.8	51.5	50.2	-
14:00-15:00	52.3	50.2	55.5	53.3	52.8	50.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.0	-	52.5	-	53.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.2	-	78.8	-	93.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.2	-	58.8	-	59.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_109/23			26 March 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B01	ACO	6236		00132025		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	39.9			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 04 / 66

ผู้ควบคุมงานและตรวจสอบ

7 / 04 / 66

เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



Ref. No. A509-A511/03/23

Report No. 2304/011

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม-12 เมษายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 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)	<0.23	<0.23	<0.23	15

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณเตาเผาเหล็ก

สถานี 2 = บริเวณเครื่องรีดหยาบ

สถานี 3 = บริเวณเครื่องตัดหัว

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

18 / 04 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 04 / 66

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



Ref. No. A059-A061/06/23

Report No. 2306/044

130/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 6-15 มิถุนายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : ภาณุวิชญ์ ชูสิงห์ วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 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)	<0.23	<0.23	<0.23	15

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณเดาเฝ้าเหล็ก

สถานี 2 = บริเวณเครื่องรีดหยาบ

สถานี 3 = บริเวณเครื่องตัดหัว

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
19 / 06 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 06 / 66

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

เอกสารที่ 4-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY274/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาหลัก					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	87.5					-
11:00-12:00	88.0					-
12:00-13:00	87.2					-
13:00-14:00	87.2					-
14:00-15:00	87.3					-
15:00-16:00	87.3					-
16:00-17:00	87.2					-
17:00-18:00	86.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.3					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	112.6					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_110/232			29 March 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

5 / 4 / 66



BY274/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องวัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องวัดหยาบ					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	88.3					-
11:30-12:30	87.7					-
12:30-13:30	87.4					-
13:30-14:30	86.9					-
14:30-15:30	88.1					-
15:30-16:30	88.5					-
16:30-17:30	88.7					-
17:30-18:30	88.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.0					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	96.8					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_110/23			29 March 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

5 / 4 / 66



BY274/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องตัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องตัดหัว					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	90.1					-
11:30-12:30	89.8					-
12:30-13:30	89.1					-
13:30-14:30	88.8					-
14:30-15:30	88.6					-
15:30-16:30	87.0					-
16:30-17:30	85.2					-
17:30-18:30	87.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	107.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_110/23			29 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B40)	ACO	6236	00192052	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

5 / 4 / 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

BY058/06/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 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)]					
09:00-10:00	86.2	-				
10:00-11:00	87.2	-				
11:00-12:00	86.8	-				
12:00-13:00	85.9	-				
13:00-14:00	86.3	-				
14:00-15:00	86.7	-				
15:00-16:00	87.1	-				
16:00-17:00	87.6	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.7	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	98.5	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data				-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 233/23			02 June 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

16 / 6 / 66



BY058/06/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 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	89.4				-	
10:00-11:00	90.5				-	
11:00-12:00	90.4				-	
12:00-13:00	87.9				-	
13:00-14:00	88.7				-	
14:00-15:00	89.5				-	
15:00-16:00	88.2				-	
16:00-17:00	88.2				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	89.2				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	99.7				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 233/23			02 June 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			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

ผู้ดำเนินกร :  16, 6, 66



BY058/06/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องตัด	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณเครื่องตัดหัว					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	84.0	-				
10:00-11:00	83.6	-				
11:00-12:00	83.3	-				
12:00-13:00	83.2	-				
13:00-14:00	91.3	-				
14:00-15:00	94.5	-				
15:00-16:00	92.7	-				
16:00-17:00	84.2	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	89.5	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	107.2	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 233/23				02 June 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

16, 6, 66

เอกสารที่ 4-7

ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าความร้อน
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY274/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:36 น.-12:36 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาหลัก					
	10:36 น.-11:06 น.	11:06 น.-11:36 น.	11:36 น.-12:06 น.	12:06 น.-12:36 น.		
DB (°C)	32.8	33.1	33.2	33.4	33.1	-
GT (°C)	35.1	35.4	35.6	35.9	35.5	
NWB (°C)	27.9	28.2	28.4	28.5	28.3	
WBGT (°C)	30.1	30.4	30.6	30.7	30.4	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109978		31 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	3M	QUESTemp ^o 34	TEH060047	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.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 29 March 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

5 / 4 / 60



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

BY274/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องรีด				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:25 น.-13:25 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					
	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.		
DB (°C)	33.7	34.2	34.5	34.8	34.3	-
GT (°C)	35.0	35.6	35.8	36.2	35.7	
NWB (°C)	28.3	28.5	28.7	28.8	28.6	
WBGT (°C)	30.3	30.6	30.8	31.0	30.7	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-1		31 March 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 29 March 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

5 / 4 / 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

BY274/03/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกระบายความร้อน				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:40 น.-13:40 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องระบายความร้อน					
	10:57 น.-11:27 น.	11:27 น.-11:57 น.	11:57 น.-12:27 น.	12:27 น.-12:57 น.		
DB (°C)	33.9	34.6	34.9	35.2	34.7	-
GT (°C)	35.3	35.7	35.9	36.0	35.7	
NWB (°C)	27.6	27.8	28.0	28.2	27.9	
WBGT (°C)	29.9	30.2	30.4	30.5	30.2	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เหล็กที่ผ่านการรีดถูกส่งมายังโรงระบายความร้อน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109974		31 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 29 March 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

6, 4, 66



BY058/06/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 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.-11:00น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	33.1	34.6	35.3	36.2	34.8	
GT (°C)	36.3	36.1	37.1	37.4	36.7	
NWB (°C)	27.3	27.3	28.0	28.5	27.8	
WBGT (°C)	30.0	29.9	30.7	31.2	30.5	ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา					ลักษณะงานปานกลาง
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Q22109979		29 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)	3M	QUESTemp ^o 32	TPH050046	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.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 02 June 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

16 / 6 / 66



BY058/06/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องรีด				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					
	10:30 น.-11:00น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	33.1	33.9	34.5	35.9	34.4	-
GT (°C)	34.5	35.1	36.7	38.7	36.3	
NWB (°C)	26.9	27.0	27.8	28.0	27.4	
WBGT (°C)	29.2	29.4	30.5	31.2	30.1	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
-	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 02 June 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
16 / 6 / 66



BY058/06/66

130/11/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกระบายความร้อน				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องระบายความร้อน					
	10:30 น.-11:00น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	32.9	33.4	34.7	35.9	34.2	-
GT (°C)	34.5	35.1	35.7	36.9	35.6	
NWB (°C)	27.0	27.3	27.8	28.2	27.6	
WBGT (°C)	29.3	29.6	30.2	30.8	30.0	ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เหล็กที่ผ่านการรีดลูกส่งมายังโรงระบายความร้อน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109978		29 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	3M	QUESTemp ^o 34	TEH060047	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.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 02 June 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
16 / 6 / 66