

# 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. A163(1)-A163(7)/09/24

Report No. 2409/153

130/11/65

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กันยายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธณ คงแก้ว วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 2567  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านคลองผิซุด								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2567								
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.031	0.033	0.035	0.034	0.032	0.027	0.039	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.015	0.014	0.016	0.016	0.013	0.012	0.018	ไม่เกิน 0.12	
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกิน 0.12	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปรียานุช ท้องจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 67

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A164(1)-A164(7)/09/24

Report No. 2409/153

130/11/65

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพททิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพททิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กันยายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธณ คงแก้ว วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 2567  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2567							
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.027	0.035	0.029	0.031	0.030	0.029	0.028	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.017	0.013	0.014	0.014	0.012	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

(นางปริยาณูช ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 67

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



Ref. No. A165(1)-A165(7)/09/24

Report No. 2409/153

130/11/65

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 10-23 กันยายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว วันที่ออกรายงาน : 24 กันยายน 2567  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2567								
			3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.037	0.032	0.034	0.039	0.036	0.029	0.024	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.016	0.013	0.015	0.017	0.017	0.013	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

(นางปรียานุช ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 09 / 67

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





BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2567							
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	
13:00-14:00	0.0139	0.0227	0.0142	0.0179	0.0136	0.0172	0.0173	-
14:00-15:00	0.0181	0.0194	0.0113	0.0131	0.0187	0.0159	0.0141	-
15:00-16:00	0.0111	0.0125	0.0127	0.0079	0.0169	0.0128	0.0172	-
16:00-17:00	0.0163	0.0130	0.0088	0.0145	0.0146	0.0110	0.0159	-
17:00-18:00	0.0115	0.0128	0.0141	0.0130	0.0149	0.0149	0.0147	-
18:00-19:00	0.0116	0.0129	0.0136	0.0155	0.0173	0.0181	0.0134	-
19:00-20:00	0.0142	0.0134	0.0163	0.0133	0.0138	0.0120	0.0178	-
20:00-21:00	0.0111	0.0097	0.0108	0.0185	0.0117	0.0132	0.0126	-
21:00-22:00	0.0117	0.0112	0.0131	0.0145	0.0097	0.0089	0.0076	-
22:00-23:00	0.0115	0.0094	0.0113	0.0122	0.0068	0.0119	0.0097	-
23:00-00:00	0.0079	0.0138	0.0149	0.0111	0.0099	0.0083	0.0152	-
00:00-01:00	0.0110	0.0118	0.0052	0.0117	0.0079	0.0095	0.0108	-
01:00-02:00	0.0087	0.0136	0.0090	0.0108	0.0089	0.0089	0.0122	-
02:00-03:00	0.0072	0.0149	0.0102	0.0077	0.0093	0.0104	0.0140	-
03:00-04:00	0.0110	0.0135	0.0084	0.0094	0.0103	0.0060	0.0145	-
04:00-05:00	0.0071	0.0137	0.0134	0.0127	0.0093	0.0090	0.0179	-
05:00-06:00	0.0108	0.0187	0.0151	0.0147	0.0138	0.0108	0.0137	-
06:00-07:00	0.0134	0.0169	0.0153	0.0133	0.0164	0.0145	0.0159	-
07:00-08:00	0.0183	0.0145	0.0154	0.0191	0.0182	0.0107	0.0150	-
08:00-09:00	0.0154	0.0130	0.0136	0.0216	0.0092	0.0182	0.0149	-
09:00-10:00	0.0136	0.0148	0.0167	0.0130	0.0158	0.0118	0.0182	-
10:00-11:00	0.0134	0.0092	0.0159	0.0166	0.0162	0.0160	0.0154	-
11:00-12:00	0.0177	0.0137	0.0127	0.0194	0.0151	0.0188	0.0104	-
12:00-13:00	0.0209	0.0126	0.0132	0.0106	0.0182	0.0201	0.0058	-
Max 1 hr [ppm]	0.0209	0.0227	0.0167	0.0216	0.0187	0.0201	0.0182	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0128	0.0138	0.0127	0.0138	0.0132	0.0129	0.0139	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B13							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรพรัตน์ เครือมั่งกร

(นางสาวรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลท จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลท จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2567							
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	
12:00-13:00	0.0102	0.0178	0.0072	0.0149	0.0114	0.0179	0.0203	-
13:00-14:00	0.0164	0.0209	0.0095	0.0157	0.0127	0.0248	0.0212	-
14:00-15:00	0.0196	0.0253	0.0116	0.0180	0.0179	0.0196	0.0205	-
15:00-16:00	0.0183	0.0203	0.0153	0.0175	0.0194	0.0149	0.0186	-
16:00-17:00	0.0136	0.0106	0.0125	0.0156	0.0183	0.0139	0.0120	-
17:00-18:00	0.0086	0.0074	0.0087	0.0114	0.0169	0.0105	0.0089	-
18:00-19:00	0.0092	0.0108	0.0097	0.0128	0.0125	0.0084	0.0069	-
19:00-20:00	0.0062	0.0140	0.0072	0.0094	0.0090	0.0075	0.0054	-
20:00-21:00	0.0089	0.0122	0.0100	0.0137	0.0086	0.0095	0.0093	-
21:00-22:00	0.0090	0.0107	0.0084	0.0149	0.0057	0.0114	0.0066	-
22:00-23:00	0.0086	0.0149	0.0103	0.0127	0.0064	0.0081	0.0102	-
23:00-00:00	0.0098	0.0097	0.0074	0.0095	0.0077	0.0079	0.0090	-
00:00-01:00	0.0124	0.0105	0.0128	0.0076	0.0095	0.0097	0.0114	-
01:00-02:00	0.0169	0.0068	0.0106	0.0105	0.0062	0.0120	0.0102	-
02:00-03:00	0.0167	0.0093	0.0097	0.0125	0.0063	0.0119	0.0127	-
03:00-04:00	0.0100	0.0074	0.0088	0.0095	0.0053	0.0080	0.0123	-
04:00-05:00	0.0089	0.0070	0.0121	0.0075	0.0076	0.0088	0.0115	-
05:00-06:00	0.0121	0.0084	0.0081	0.0083	0.0083	0.0091	0.0136	-
06:00-07:00	0.0093	0.0088	0.0118	0.0065	0.0107	0.0128	0.0120	-
07:00-08:00	0.0121	0.0108	0.0137	0.0145	0.0080	0.0156	0.0112	-
08:00-09:00	0.0108	0.0090	0.0176	0.0123	0.0109	0.0122	0.0105	-
09:00-10:00	0.0109	0.0112	0.0113	0.0083	0.0085	0.0073	0.0128	-
10:00-11:00	0.0095	0.0092	0.0087	0.0071	0.0096	0.0139	0.0155	-
11:00-12:00	0.0069	0.0106	0.0075	0.0106	0.0128	0.0154	0.0183	-
Max 1 hr [ppm]	0.0196	0.0253	0.0176	0.0180	0.0194	0.0248	0.0212	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0115	0.0118	0.0104	0.0117	0.0104	0.0121	0.0125	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B18							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีศรีพงษ์

(นางสาววราภรณ์ ศรีศรีพงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67





BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2567							
	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	
13:00-14:00	0.0164	0.0129	0.0134	0.0116	0.0130	0.0171	0.0135	-
14:00-15:00	0.0213	0.0128	0.0135	0.0107	0.0146	0.0172	0.0125	-
15:00-16:00	0.0185	0.0173	0.0141	0.0123	0.0129	0.0187	0.0124	-
16:00-17:00	0.0142	0.0181	0.0136	0.0136	0.0129	0.0188	0.0119	-
17:00-18:00	0.0122	0.0125	0.0132	0.0101	0.0118	0.0150	0.0091	-
18:00-19:00	0.0089	0.0092	0.0082	0.0119	0.0098	0.0108	0.0099	-
19:00-20:00	0.0079	0.0075	0.0058	0.0106	0.0073	0.0084	0.0079	-
20:00-21:00	0.0063	0.0104	0.0074	0.0078	0.0058	0.0071	0.0087	-
21:00-22:00	0.0077	0.0074	0.0083	0.0082	0.0070	0.0076	0.0072	-
22:00-23:00	0.0083	0.0108	0.0107	0.0101	0.0051	0.0102	0.0091	-
23:00-00:00	0.0104	0.0078	0.0115	0.0082	0.0093	0.0125	0.0084	-
00:00-01:00	0.0076	0.0071	0.0075	0.0075	0.0069	0.0103	0.0075	-
01:00-02:00	0.0083	0.0092	0.0082	0.0084	0.0135	0.0052	0.0082	-
02:00-03:00	0.0078	0.0071	0.0076	0.0079	0.0137	0.0084	0.0104	-
03:00-04:00	0.0091	0.0076	0.0071	0.0088	0.0104	0.0046	0.0124	-
04:00-05:00	0.0116	0.0077	0.0084	0.0094	0.0089	0.0063	0.0142	-
05:00-06:00	0.0125	0.0086	0.0074	0.0102	0.0105	0.0087	0.0145	-
06:00-07:00	0.0073	0.0103	0.0077	0.0127	0.0125	0.0057	0.0108	-
07:00-08:00	0.0084	0.0052	0.0070	0.0087	0.0073	0.0061	0.0125	-
08:00-09:00	0.0083	0.0083	0.0082	0.0091	0.0093	0.0076	0.0128	-
09:00-10:00	0.0101	0.0099	0.0095	0.0102	0.0113	0.0087	0.0147	-
10:00-11:00	0.0129	0.0085	0.0101	0.0095	0.0099	0.0096	0.0172	-
11:00-12:00	0.0111	0.0111	0.0106	0.0139	0.0121	0.0121	0.0193	-
12:00-13:00	0.0133	0.0131	0.0130	0.0124	0.0154	0.0097	0.0126	-
Max 1 hr [ppm]	0.0213	0.0181	0.0141	0.0139	0.0154	0.0188	0.0193	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0109	0.0100	0.0097	0.0102	0.0105	0.0103	0.0116	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -B16 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 249							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ เครือมั่งกร

(นางสาววราภรณ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



## เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.548	4.167	0.595	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	2.976	-	-	-
SW (214°-236°)	9.524	8.929	1.190	-	-
WSW (236°-259°)	8.333	10.119	-	-	-
W (259°-281°)	11.905	8.333	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.357	9.524	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	1.786	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.976	1.786	-	-	-
Total	50.595	47.620	1.785	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อสมพรลักษณ์ เครือมั่งกร

(นางสาววรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด											
	เดือนกันยายน 2567											
	3-4			4-5			5-6			6-7		
	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	3.6	12.9	SW	1.8	6.4	WNW	2.7	9.7	WNW	2.2	8.0	WSW
14:00-15:00	3.6	12.9	SW	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	WSW
15:00-16:00	3.6	12.9	S	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	WNW
16:00-17:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	W	2.7	9.7	W	1.8	6.4	WNW
17:00-18:00	3.1	11.3	SW	2.7	9.7	WNW	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	WNW
18:00-19:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	W	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	WNW
19:00-20:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	W	1.3	4.8	WSW
20:00-21:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	W	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	3.1	11.3	SSW	1.3	4.8	W	2.7	9.7	NNW	0.4	1.6	W
22:00-23:00	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	NNW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	W	2.2	8.0	W	0.9	3.2	W
00:00-01:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	WNW	2.7	9.7	W	0.9	3.2	WSW
01:00-02:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	W	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WSW
02:00-03:00	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	SW
03:00-04:00	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WSW
04:00-05:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
07:00-08:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
08:00-09:00	2.2	8.0	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
09:00-10:00	2.7	9.7	WNW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
10:00-11:00	2.7	9.7	WNW	2.2	8.0	NW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	NW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
12:00-13:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	WNW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.7			29.3			29.1			28.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.68			754.28			754.61			755.78		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรวรรณ ธีระมั่งกร

(นางสาวอรรณภรณ์ ธีระมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด								
	เดือนกันยายน 2567								
	7-8			8-9			9-10		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	2.7	9.7	W	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SW
14:00-15:00	2.2	8	W	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	2.2	8	W	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	SW
16:00-17:00	2.2	8	NW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SW
17:00-18:00	2.2	8	WNW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W
18:00-19:00	2.7	9.7	WNW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	WNW
19:00-20:00	2.7	9.7	WNW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WNW
20:00-21:00	2.2	8	WSW	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	WSW
21:00-22:00	2.2	8	WSW	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	WSW
22:00-23:00	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	S	2.7	9.7	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S	2.7	9.7	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	S	2.2	8.0	S
01:00-02:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	S	1.8	6.4	S
02:00-03:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	S
03:00-04:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SW
06:00-07:00	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W
07:00-08:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	W
08:00-09:00	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WSW
09:00-10:00	0.9	3.2	W	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	WSW
10:00-11:00	0.9	3.2	W	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	WSW
11:00-12:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	W
12:00-13:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.4			29.8			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.03			754.12			753.93		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร

(นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



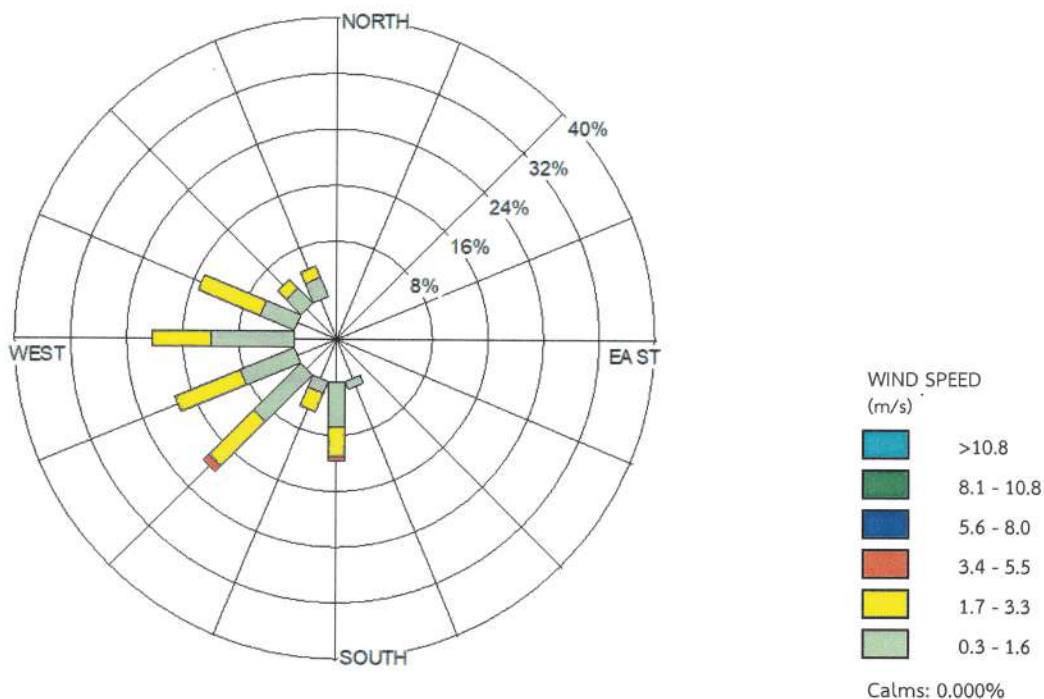
BY041/09/67

130/11/65

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นงสาวร รัชการเครื่องจักร

(นางสาวร รัชการ เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)				
	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°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	15.476	10.119	-	-	-
SW (214°-236°)	11.310	16.667	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.929	13.690	-	-	-
W (259°-281°)	7.738	2.976	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.357	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	54.763	45.237	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรวิทย์ ศรีอัมพร

(นางสาววรวิทย์ ศรีอัมพร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)											
	เดือนกันยายน 2567											
	3-4			4-5			5-6			6-7		
	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	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	WSW
13:00-14:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	SW	3.1	11.3	WSW
14:00-15:00	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	SSW	3.1	11.3	WSW
15:00-16:00	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	SW	3.1	11.3	SW
16:00-17:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SW
17:00-18:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SW
18:00-19:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	WSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	W	1.8	6.4	W
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	W
23:00-00:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WNW
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	WNW
01:00-02:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W
02:00-03:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	WSW
06:00-07:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WSW
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SW
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SW
11:00-12:00	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	WSW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			31.0			31.0			31.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.64			754.36			754.21			753.84		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ทรัพย์ศิริ

(นางสาววรารักษ์ เครือมั่งกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67





BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)								
	เดือนกันยายน 2567								
	7-8			8-9			9-10		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.2	8	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	WSW
13:00-14:00	2.2	8	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	2.2	8	SW	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSW
15:00-16:00	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW
16:00-17:00	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	2.2	8	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WSW
19:00-20:00	2.2	8	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WSW
20:00-21:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	2.2	8	WSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S
23:00-00:00	2.2	8	WSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
01:00-02:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW
02:00-03:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
03:00-04:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW
04:00-05:00	1.8	6.4	W	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S
06:00-07:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
07:00-08:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW
09:00-10:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW
10:00-11:00	2.2	8	SSW	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	SW
11:00-12:00	2.2	8	SW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.8			31.2			31.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.82			754.08			753.98		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณภา รักษ์เครื่องจักร

(นางสาวอรรณภา รักษ์เครื่องจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



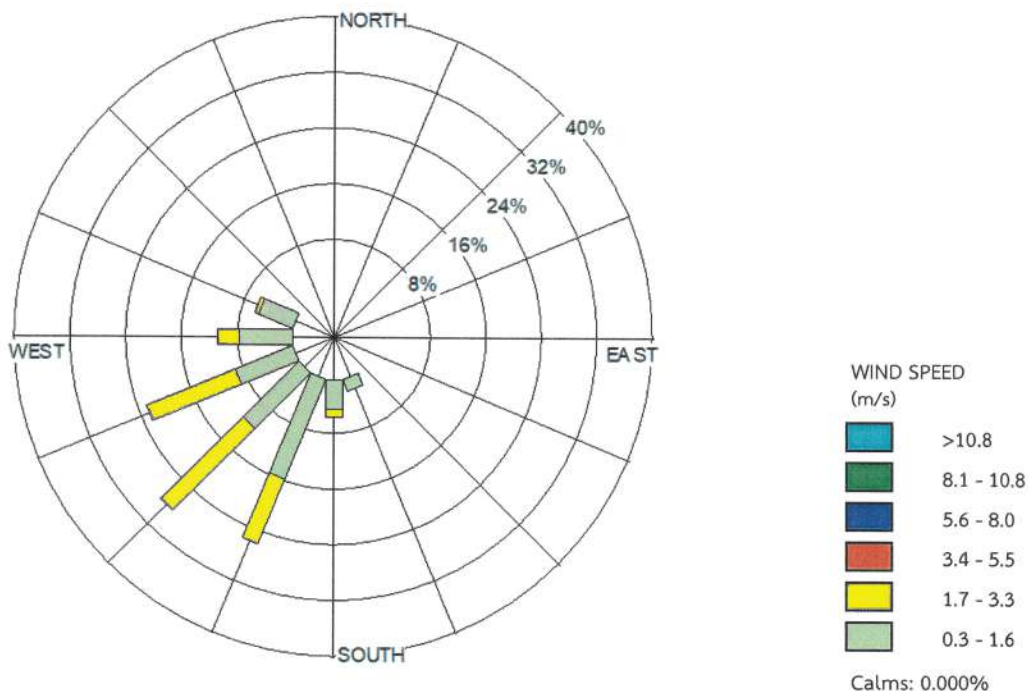
BY041/09/67

130/11/65

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรณารักษ์ เครือจักร

(นางสาววรณารักษ์ เครือจักร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล 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°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.762	-	-	-	-
S (169°-191°)	14.881	7.738	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	8.929	-	-	-
SW (214°-236°)	20.238	11.310	-	-	-
WSW (236°-259°)	7.738	5.357	-	-	-
W (259°-281°)	5.357	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	65.476	34.524	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณภรณ์ เครือกลิ่นกร

(นางสาวรยารักษ์ เครือกลิ่นกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม											
	เดือนกันยายน 2567											
	3-4			4-5			5-6			6-7		
	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	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	W
14:00-15:00	2.7	9.7	SW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW
15:00-16:00	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
16:00-17:00	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
17:00-18:00	3.1	11.3	S	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	W
18:00-19:00	3.1	11.3	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW
19:00-20:00	3.1	11.3	SSW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	WSW
20:00-21:00	3.1	11.3	S	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S
23:00-00:00	2.7	9.7	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
02:00-03:00	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	S
05:00-06:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
08:00-09:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SW
09:00-10:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
10:00-11:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
11:00-12:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSE
12:00-13:00	2.7	9.7	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.0			30.1			29.8			29.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.39			753.72			754.84			754.97		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ศรีอัมกร

(นางสาววรารักษ์ ศรีอัมกร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67





BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-10 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม								
	เดือนกันยายน 2567								
	7-8			8-9			9-10		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	S	2.2	8.0	SW	2.7	9.7	S
14:00-15:00	0.4	1.6	S	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW
15:00-16:00	0.9	3.2	SW	2.7	9.7	SW	2.2	8.0	WSW
16:00-17:00	0.4	1.6	SW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	WSW
17:00-18:00	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	S	2.7	9.7	S	1.8	6.4	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	S	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	S
20:00-21:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	S
21:00-22:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	S	2.7	9.7	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	2.2	8.0	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	2.2	8.0	SW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE	2.7	9.7	S
01:00-02:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSW
02:00-03:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW
03:00-04:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	2.2	8	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW
08:00-09:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW
09:00-10:00	2.2	8	W	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	2.2	8	SSW	2.7	9.7	W	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	SW	0.4	1.6	SW
12:00-13:00	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	S	1.3	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9			29.5			29.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.30			754.90			755.28		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

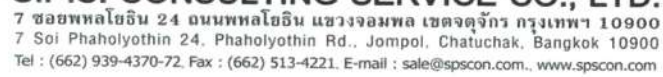
วราภรณ์ ศรีเมือง

(นางสาววราภรณ์ ศรีเมือง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



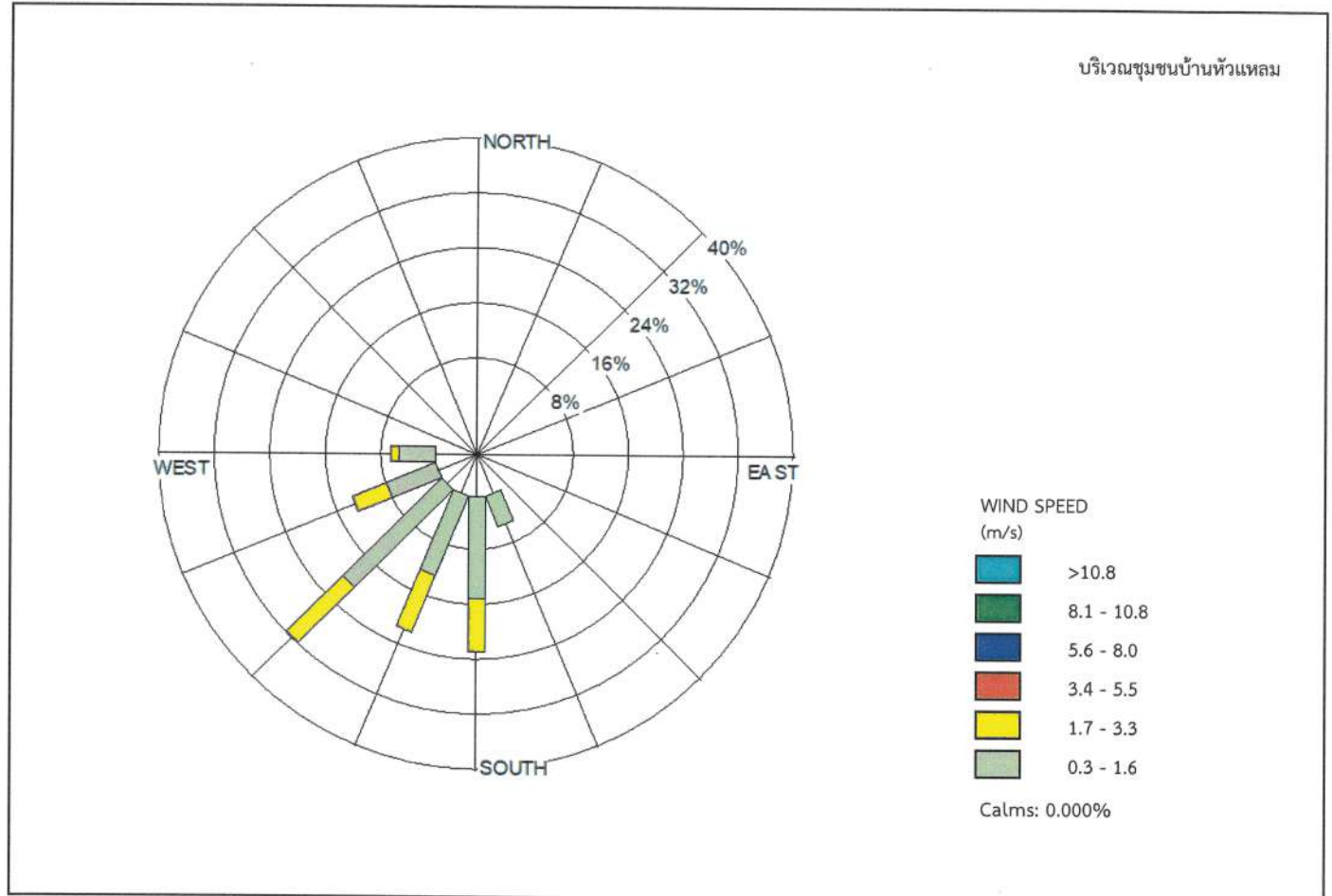


BY041/09/67

130/11/65

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)	วันที่ตรวจวัด	:	3-10 กันยายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา	วันที่ออกรายงาน	:	13 กันยายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด			



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วาระที่ ๒ ครึ่งหลัง

(นางสาววรยารักษ์ เครือมังก)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67

### เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A142/09/24

Report No. 2409/135

130/11/65

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 7-19 กันยายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2567  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องเตาเผาเหล็ก		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18		-	-	-
Height	m.	-	-	45.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	260		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.57		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	290		-	-	-
Moisture	%	-	-	8.57		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.64		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m <sup>3</sup> /s	-	-	16.974		-	-	-
Oxygen	%	-	-	12.1	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	126.84	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m <sup>3</sup>	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	108	163	240	216	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.83	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	69	104	200	180	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	2.20	-	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	273	413	800	720	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	12.1	-	-	-	-
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	12	18	-	-	690
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.233	-	-	-	-



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

Ref. No. A142/09/24

Report No. 2409/135

130/11/65

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

### หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตา (เกรด C)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 55,106 L/day
- อัตราการผลิต 918.411 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA
- ค่ามาตรฐาน<sup>[3]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Prapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 09 / 67

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



#### เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2567						
	3-4		4-5		5-6		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
13:00-14:00	49.7	45.4	50.6	47.2	49.8	45.3	-
14:00-15:00	51.3	45.7	50.0	46.6	51.9	46.4	-
15:00-16:00	51.8	44.4	51.0	46.7	50.6	45.9	-
16:00-17:00	50.8	44.9	53.0	46.3	49.5	45.6	-
17:00-18:00	48.3	44.6	51.6	46.2	48.9	45.0	-
18:00-19:00	50.7	44.4	50.5	44.6	47.6	44.7	-
19:00-20:00	50.2	44.6	47.4	45.1	46.6	44.5	-
20:00-21:00	49.7	43.4	46.4	44.3	46.4	44.9	-
21:00-22:00	46.2	44.7	45.7	44.3	46.4	44.9	-
22:00-23:00	46.8	44.7	45.6	44.5	46.7	44.3	-
23:00-00:00	45.6	43.2	45.9	44.8	45.7	44.1	-
00:00-01:00	48.8	47.5	45.7	44.5	48.9	43.7	-
01:00-02:00	48.3	47.1	46.9	44.8	46.8	43.6	-
02:00-03:00	48.7	47.0	46.5	44.2	46.3	43.4	-
03:00-04:00	49.8	46.2	47.2	45.9	44.7	43.8	-
04:00-05:00	49.4	47.1	49.4	46.3	46.9	43.9	-
05:00-06:00	49.3	46.6	47.9	45.3	48.8	44.4	-
06:00-07:00	50.4	45.7	48.7	45.1	50.8	45.7	-
07:00-08:00	50.2	46.0	50.3	44.1	50.1	45.9	-
08:00-09:00	51.9	46.1	50.1	44.4	50.8	45.7	-
09:00-10:00	50.0	46.2	51.4	45.3	49.9	47.3	-
10:00-11:00	49.2	46.3	52.3	46.0	50.8	47.4	-
11:00-12:00	51.7	45.5	52.4	47.1	52.4	46.5	-
12:00-13:00	52.5	45.8	51.2	43.6	51.8	45.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	49.9	-	49.7	-	49.2	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.6	-	82.0	-	81.2	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	55.5	-	54.4	-	54.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 349/24			02 September 2024			
	SLM No.		Brand		Serial No.		
	ACO-B03		ACO		6236 00222297		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บรรณรักษ์ เครือมั่งกร

นางสาวบรรณรักษ์ เครือมั่งกร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรีธรรม)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2567						
	3-4		4-5		5-6		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
12:00-13:00	59.0	53.1	55.5	50.9	56.2	50.6	-
13:00-14:00	57.0	50.8	57.2	50.5	57.5	52.5	-
14:00-15:00	56.4	50.9	55.4	50.0	54.9	48.6	-
15:00-16:00	54.2	50.3	57.0	51.9	55.5	50.3	-
16:00-17:00	54.7	51.7	58.9	53.5	57.2	50.9	-
17:00-18:00	58.5	49.1	60.3	52.4	57.6	51.2	-
18:00-19:00	55.5	49.9	59.4	50.9	58.1	50.3	-
19:00-20:00	55.1	49.7	57.0	49.7	53.3	49.9	-
20:00-21:00	54.4	50.6	56.0	50.9	56.9	51.6	-
21:00-22:00	57.1	49.5	56.7	48.8	53.4	51.1	-
22:00-23:00	55.5	49.3	54.8	47.5	53.4	47.8	-
23:00-00:00	52.9	50.2	54.2	46.8	54.4	45.6	-
00:00-01:00	53.8	48.1	53.7	46.6	52.1	44.3	-
01:00-02:00	53.4	49.1	53.6	45.1	51.1	43.2	-
02:00-03:00	51.1	47.5	50.3	45.1	48.3	43.8	-
03:00-04:00	50.9	47.5	51.2	43.4	50.3	44.3	-
04:00-05:00	53.5	48.1	49.2	44.5	51.2	46.8	-
05:00-06:00	55.1	51.2	50.6	46.1	53.8	48.5	-
06:00-07:00	58.2	53.8	53.0	50.8	55.4	49.7	-
07:00-08:00	58.5	52.7	57.8	50.9	56.6	52.5	-
08:00-09:00	59.3	52.3	56.9	48.0	58.2	52.0	-
09:00-10:00	56.3	46.8	54.8	46.4	55.5	46.5	-
10:00-11:00	53.0	45.8	51.6	45.4	51.4	45.6	-
11:00-12:00	51.9	43.9	51.5	45.1	51.9	44.4	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.9	-	55.8	-	55.1	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.7	-	82.2	-	91.7	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	61.6	-	60.5	-	60.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 349/24			02 September 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B04	ACO	6236	00222298			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วราภรณ์ ทรัพย์มั่งคั่ง

นางสาววราภรณ์ ทรัพย์มั่งคั่ง

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67





BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนกันยายน 2567								
	3-4		4-5		5-6				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]			
12:00-13:00	51.8	43.5	53.4	48.8	51.0	45.0	-		
13:00-14:00	50.2	44.5	55.8	49.5	51.3	44.5	-		
14:00-15:00	51.2	45.4	55.4	49.1	50.8	45.3	-		
15:00-16:00	52.3	46.7	52.7	44.7	52.1	45.7	-		
16:00-17:00	53.2	45.7	51.4	45.0	51.4	45.0	-		
17:00-18:00	50.1	46.1	51.9	47.0	51.3	46.3	-		
18:00-19:00	49.8	46.1	51.7	46.1	54.2	46.1	-		
19:00-20:00	49.4	44.8	52.1	45.3	53.4	45.8	-		
20:00-21:00	48.5	44.8	47.9	44.9	50.5	45.9	-		
21:00-22:00	48.3	44.7	49.2	44.7	48.7	45.1	-		
22:00-23:00	46.8	44.1	49.6	44.2	48.4	44.8	-		
23:00-00:00	47.9	44.4	46.7	44.6	48.8	44.1	-		
00:00-01:00	48.2	44.1	46.0	43.9	49.2	43.7	-		
01:00-02:00	49.3	44.3	48.9	45.0	48.7	43.7	-		
02:00-03:00	50.9	45.8	48.2	44.8	49.2	43.6	-		
03:00-04:00	50.4	45.6	48.4	44.7	49.5	43.8	-		
04:00-05:00	51.6	46.9	49.5	44.4	50.5	44.3	-		
05:00-06:00	53.9	48.9	50.9	45.5	51.5	45.1	-		
06:00-07:00	55.9	50.4	51.5	47.4	53.3	44.6	-		
07:00-08:00	57.3	50.6	53.9	48.1	50.7	44.3	-		
08:00-09:00	57.5	49.8	54.1	45.4	50.9	45.0	-		
09:00-10:00	56.0	50.0	51.6	44.6	50.2	43.8	-		
10:00-11:00	55.5	49.7	52.1	44.3	50.8	44.4	-		
11:00-12:00	53.8	48.8	50.8	44.4	53.5	46.3	-		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.8	-	51.7	-	51.1	-	ไม่เกิน 70.0		
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.7	-	83.2	-	81.7	-	ไม่เกิน 115.0		
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	58.2	-	56.3	-	56.8	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 349/24			02 September 2024					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236			00192031	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	93.9			93.9					

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรณพรัตน์ ศรีพิทักษ์

นางสาวอรรณพรัตน์ ศรีพิทักษ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67





BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2567						
	3-4		4-5		5-6		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
13:00-14:00	65.5	61.1	65.8	61.2	64.7	59.8	-
14:00-15:00	66.1	62.5	67.0	63.8	66.4	62.1	-
15:00-16:00	68.9	63.8	68.8	62.5	68.1	61.3	-
16:00-17:00	69.4	62.5	67.1	60.9	66.3	63.4	-
17:00-18:00	66.2	60.9	65.3	62.0	69.4	63.9	-
18:00-19:00	65.8	56.6	66.4	62.1	68.9	62.6	-
19:00-20:00	63.3	53.7	65.9	60.7	66.6	60.3	-
20:00-21:00	60.4	54.3	64.9	59.8	64.1	59.4	-
21:00-22:00	59.0	53.7	63.7	57.3	62.3	57.3	-
22:00-23:00	58.7	54.8	60.2	55.5	60.5	56.9	-
23:00-00:00	60.4	53.2	59.1	55.6	59.2	55.1	-
00:00-01:00	59.4	53.9	60.7	55.9	58.3	55.2	-
01:00-02:00	59.9	54.4	59.9	56.7	59.7	54.9	-
02:00-03:00	60.8	56.5	60.2	56.4	60.4	55.1	-
03:00-04:00	60.4	57.7	60.7	56.4	60.0	56.4	-
04:00-05:00	61.7	58.9	61.1	58.2	62.1	59.5	-
05:00-06:00	63.5	60.4	63.1	58.9	61.9	58.7	-
06:00-07:00	66.9	61.2	64.8	56.9	62.6	59.5	-
07:00-08:00	65.7	59.2	59.4	57.2	62.6	59.3	-
08:00-09:00	63.8	59.2	60.3	57.5	64.9	60.6	-
09:00-10:00	65.7	59.5	62.1	58.4	66.4	62.3	-
10:00-11:00	63.1	56.2	65.2	62.7	67.3	63.5	-
11:00-12:00	60.4	55.3	67.6	61.2	68.3	60.4	-
12:00-13:00	58.6	51.1	66.3	60.3	65.8	60.9	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	64.3	-	64.5	-	65.2	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.1	-	95.6	-	93.0	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	69.1	-	68.8	-	68.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 349/24			02 September 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B44	ACO	6236	00222302			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรารักษ์ เครือมั่งกร

นางสาวรารักษ์ เครือมั่งกร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2567						
	3-4		4-5		5-6		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
15:00-16:00	55.9	49.9	55.4	49.7	57.7	52.7	-
16:00-17:00	56.9	48.5	54.5	50.6	57.0	52.5	-
17:00-18:00	55.5	48.5	56.8	50.9	55.6	52.6	-
18:00-19:00	52.3	47.9	54.9	49.8	55.6	51.4	-
19:00-20:00	54.8	47.3	56.5	49.2	57.7	50.9	-
20:00-21:00	54.3	49.8	54.3	49.2	55.6	51.7	-
21:00-22:00	54.4	51.3	54.6	50.4	53.8	49.3	-
22:00-23:00	53.4	52.0	53.2	49.1	52.7	48.9	-
23:00-00:00	52.1	51.0	54.6	50.7	53.0	49.1	-
00:00-01:00	53.8	50.0	53.4	49.3	54.9	50.0	-
01:00-02:00	52.9	47.4	53.1	49.0	55.1	51.5	-
02:00-03:00	53.9	48.1	54.9	50.9	55.8	51.2	-
03:00-04:00	52.0	48.7	53.5	50.1	55.3	51.8	-
04:00-05:00	55.7	50.4	54.8	50.5	55.9	53.3	-
05:00-06:00	57.4	51.5	54.2	50.1	58.5	53.5	-
06:00-07:00	58.5	53.8	55.6	50.3	58.2	53.2	-
07:00-08:00	59.3	51.4	55.5	51.7	60.2	54.5	-
08:00-09:00	53.6	48.5	57.5	52.5	59.8	53.7	-
09:00-10:00	55.5	50.5	58.5	52.7	58.4	53.1	-
10:00-11:00	56.8	49.1	58.8	53.6	57.7	52.6	-
11:00-12:00	52.6	47.2	60.0	55.3	58.4	52.9	-
12:00-13:00	53.3	46.4	62.2	54.5	56.8	55.2	-
13:00-14:00	52.9	46.2	61.4	52.7	58.7	53.1	-
14:00-15:00	52.0	43.5	58.9	52.1	58.7	52.8	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	55.1	-	57.0	-	57.1	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.6	-	89.6	-	82.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	61.4	-	61.4	-	62.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 349/24			02 September 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B45	ACO	6236	00222304			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วรกรักษ์ ศรีสงกร

นางสาววรกรักษ์ ศรีสงกร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2567						
	3-4		4-5		5-6		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
14:00-15:00	64.6	58.8	65.3	58.2	67.7	62.7	-
15:00-16:00	62.5	57.0	62.7	54.9	67.5	62.4	-
16:00-17:00	60.7	55.1	60.2	54.0	65.8	62.0	-
17:00-18:00	61.4	55.8	58.3	53.3	66.6	62.7	-
18:00-19:00	60.1	54.7	59.8	50.6	67.7	63.1	-
19:00-20:00	59.3	50.6	55.9	49.1	67.3	62.4	-
20:00-21:00	54.3	46.4	53.4	45.6	67.8	62.7	-
21:00-22:00	51.5	44.3	50.5	47.0	66.0	63.0	-
22:00-23:00	50.4	44.1	49.4	44.6	66.4	62.0	-
23:00-00:00	50.2	44.4	47.4	45.3	64.3	60.7	-
00:00-01:00	50.8	44.6	50.9	46.7	65.5	59.5	-
01:00-02:00	51.1	46.5	49.5	46.0	64.5	60.1	-
02:00-03:00	52.7	49.1	49.3	45.9	65.3	59.2	-
03:00-04:00	55.5	50.9	50.7	45.6	65.8	60.5	-
04:00-05:00	57.9	53.5	51.1	46.4	67.3	64.6	-
05:00-06:00	59.7	53.9	53.2	49.1	69.3	63.9	-
06:00-07:00	60.1	55.9	55.7	50.8	68.0	63.3	-
07:00-08:00	61.5	53.1	57.4	51.7	67.1	63.4	-
08:00-09:00	59.6	53.9	58.5	53.6	68.8	63.1	-
09:00-10:00	60.7	58.1	60.1	57.6	66.6	63.2	-
10:00-11:00	61.6	58.2	63.8	59.9	64.2	63.2	-
11:00-12:00	60.5	55.1	66.8	61.4	65.8	62.5	-
12:00-13:00	61.8	56.9	67.3	61.7	66.1	62.6	-
13:00-14:00	63.5	54.4	66.7	62.8	65.7	63.5	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.8	-	60.9	-	66.7	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.2	-	94.6	-	92.0	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.6	-	62.3	-	73.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 349/24			02 September 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B10	ACO	6236	00222299			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร

นางสาวรยารักษ์ เครือมั่งกร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



BY041/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 3-6 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 13 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2567						
	3-4		4-5		5-6		
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	
13:00-14:00	55.3	51.7	55.6	52.0	55.6	52.0	-
14:00-15:00	54.3	51.3	54.6	51.6	54.6	49.8	-
15:00-16:00	54.6	49.4	54.2	49.2	53.7	50.9	-
16:00-17:00	55.5	49.5	55.7	47.6	52.7	50.5	-
17:00-18:00	53.1	48.4	53.8	47.8	57.4	50.6	-
18:00-19:00	52.8	46.2	54.4	47.1	56.6	50.3	-
19:00-20:00	52.7	45.9	52.9	46.5	54.2	50.6	-
20:00-21:00	51.8	45.6	51.4	46.2	54.8	50.5	-
21:00-22:00	50.6	46.3	51.8	45.9	52.2	51.0	-
22:00-23:00	51.4	45.8	51.1	46.4	53.7	50.7	-
23:00-00:00	50.9	46.7	52.7	47.3	52.2	47.3	-
00:00-01:00	50.7	46.3	53.8	45.9	51.5	46.9	-
01:00-02:00	51.1	46.1	51.7	45.7	53.3	48.3	-
02:00-03:00	51.8	45.7	50.4	46.3	50.3	45.4	-
03:00-04:00	52.6	46.0	50.7	46.6	51.9	47.3	-
04:00-05:00	52.8	47.1	52.4	46.7	53.1	48.4	-
05:00-06:00	53.6	48.7	51.2	46.3	54.9	48.8	-
06:00-07:00	55.4	49.9	53.0	47.5	55.7	48.2	-
07:00-08:00	54.2	48.7	53.8	48.3	54.5	49.4	-
08:00-09:00	55.1	50.0	54.7	49.6	55.4	50.3	-
09:00-10:00	53.8	50.4	53.4	50.0	54.1	50.7	-
10:00-11:00	55.1	51.0	54.7	50.6	53.4	50.7	-
11:00-12:00	55.4	51.5	55.0	49.4	55.4	50.3	-
12:00-13:00	54.6	51.3	52.7	50.1	54.2	51.1	-
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.5	-	53.4	-	54.3	-	ไม่เกิน 70.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.8	-	81.1	-	81.9	-	ไม่เกิน 115.0
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	59.2	-	58.8	-	59.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 349/24			02 September 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B46	ACO	6236	00222305			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			93.9			

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อรรษณีย์ เครือพงษ์

นางสาวอรรษณีย์ เครือพงษ์

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 9 / 67



## เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ  
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



Ref. No. A143-A145/09/24

Report No. 2409/136

130/11/65

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 7-19 กันยายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม วันที่ออกรายงาน : 20 กันยายน 2567  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.48	0.36	0.30	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 09 / 67

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



Ref. No. A258-A260/11/24

Report No. 2411/223

130/11/65

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 14-27 พฤศจิกายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์คำ วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2567  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.92	0.94	0.90	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 11 / 67

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

#### เอกสารที่ 4-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง  
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)





BY043/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 5 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาเหล็ก					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	84.7					-
11:00-12:00	85.6					-
12:00-13:00	84.8					-
13:00-14:00	84.6					-
14:00-15:00	84.5					-
15:00-16:00	85.8					-
16:00-17:00	84.6					-
17:00-18:00	85.7					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	85.1					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	94.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 348/24			04 September 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

10 / 09 / 67



BY043/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 5 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องวัด	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณเครื่องวัดหยาบ					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	88.9	-				
11:00-12:00	87.8	-				
12:00-13:00	88.2	-				
13:00-14:00	88.5	-				
14:00-15:00	89.9	-				
15:00-16:00	88.4	-				
16:00-17:00	88.3	-				
17:00-18:00	87.9	-				
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	88.5	ไม่เกิน 90.0				
L <sub>max</sub> [dB(A)]	98.5	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 348/24			04 September 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

10 / 09 / 67



BY043/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 5 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องตัด	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณเครื่องตัดหัว					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	89.1	-				
11:00-12:00	87.6	-				
12:00-13:00	88.4	-				
13:00-14:00	87.5	-				
14:00-15:00	86.4	-				
15:00-16:00	86.9	-				
16:00-17:00	88.2	-				
17:00-18:00	87.8	-				
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	87.8	ไม่เกิน 90.0				
L <sub>max</sub> [dB(A)]	105.2	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 348/24			04 September 2024		
	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			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

10 / 09 / 67



BY169/11/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาเหล็ก					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	86.0					-
11:30-12:30	85.9					-
12:30-13:30	85.7					-
13:30-14:30	86.0					-
14:30-15:30	86.5					-
15:30-16:30	86.1					-
16:30-17:30	86.3					-
17:30-18:30	86.1					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	86.1					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	95.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 437/24			13 November 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 11 / 67





BY169/11/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องวัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องรื้อหยาบ					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	89.8					-
11:30-12:30	88.7					-
12:30-13:30	88.6					-
13:30-14:30	89.4					-
14:30-15:30	89.5					-
15:30-16:30	89.6					-
16:30-17:30	89.1					-
17:30-18:30	89.9					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	89.3					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	102.8					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 437/24			13 November 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 11 / 67



BY169/11/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องตัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องตัดหัว					
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	89.1					-
10:30-11:30	88.1					-
11:30-12:30	88.7					-
12:30-13:30	90.1					-
13:30-14:30	89.7					-
14:30-15:30	88.9					-
15:30-16:30	89.5					-
16:30-17:30	88.4					-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	89.1					ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	103.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 437/24			13 November 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวีช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 11 / 67

**เอกสารที่ 4-7**

ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าความร้อน  
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY043/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 5 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:50 น.-11:50 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาหลัก					
	09:50 น.-10:20 น.	10:20 น.-10:50 น.	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.		
DB (°C)	33.4	34.7	35.2	35.5	34.7	-
GT (°C)	33.4	34.8	35.5	36.2	35.0	
NWB (°C)	27.3	27.5	28.0	28.4	27.8	
WBGT (°C)	29.1	29.7	30.3	30.7	30.0	ไม่เกิน 32.0 <sup>[1]/[2]</sup>
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Heat B_348_1		22 Mar 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH060047	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = 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 04 September 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

10 / 09 / 67





BY043/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 5 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องรีด				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.		
DB (°C)	35.4	35.7	36.4	36.8	36.1	-
GT (°C)	35.5	35.9	36.6	37.2	36.3	
NWB (°C)	27.4	27.7	28.1	28.3	27.9	
WBGT (°C)	29.8	30.2	30.7	31.0	30.4	ไม่เกิน 32.0 <sup>(1)/(2)</sup>
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Heat B_348_2		20 Mar 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEG040059	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = 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 04 September 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

10 / 09 / 67



BY043/09/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิส จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 5 กันยายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 10 กันยายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิส จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกระบายความร้อน				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:20 น.-12:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องระบายความร้อน					
	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)	32.9	33.4	33.9	34.2	33.6	-
GT (°C)	33.1	33.6	34.2	34.4	33.8	
NWB (°C)	26.9	27.1	27.5	28.1	27.4	
WBGT (°C)	28.8	29.1	29.5	30.0	29.3	ไม่เกิน 32.0 <sup>(1)/(2)</sup>
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เหล็กที่ผ่านการรีดถูกส่งมายังรางระบายความร้อน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Heat B_348_3		11 Nov 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>(1)</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>(2)</sup> = 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 04 September 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Henpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

10 / 09 / 65



BY169/11/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา				ค่าเฉลี่ย (°C)  (10:33 น.-12:33 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาหลัก					
	10:33 น.-11:03 น.	11:03 น.-11:33 น.	11:33 น.-12:03 น.	12:03 น.-12:33 น.		
DB (°C)	35.5	35.7	35.9	35.9	35.2	-
GT (°C)	36.5	36.6	36.8	36.9	37.3	
NWB (°C)	27.3	27.5	27.6	27.6	27.5	
WBGT (°C)	30.1	30.2	30.4	30.4	30.3	ไม่เกิน 32.0 <sup>[1]/[2]</sup>
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24090395-5			23 September 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050047	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = 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.B31)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 11 / 67





BY169/11/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องรีด				ค่าเฉลี่ย (°C)  (10:36 น.-12:36 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					
	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)	35.7	35.9	36.0	36.3	36.0	
GT (°C)	36.5	36.7	36.8	37.1	36.8	
NWB (°C)	27.4	27.5	27.6	27.8	27.6	
WBGT (°C)	30.1	30.3	30.4	30.6	30.3	ไม่เกิน 32.0 <sup>(1)/(2)</sup>
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ลักษณะงานปานกลาง
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR24030285-2			20 March 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050015	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

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

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

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

Heat Stress WBGT Meter (No.B32)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 11 / 67





BY169/11/67

130/11/65

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 พฤศจิกายน 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกระบายความร้อน				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:40 น.-12:40 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องระบายความร้อน					
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.		
DB (°C)	34.8	35.0	35.1	35.1	35.0	-
GT (°C)	35.7	35.9	36.0	36.2	34.6	
NWB (°C)	27.3	27.5	27.7	27.8	27.6	
WBGT (°C)	29.8	30.0	30.2	30.3	30.1	ไม่เกิน 32.0 <sup>(1)/(2)</sup>
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เหล็กที่ผ่านการรีดถูกส่งมายังรางระบายความร้อน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-2			21 October 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPK120034	ISO 7243	

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = 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.B33)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

21 / 11 / 67