

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. A366(1)-A366(7)/08/22

Report No. 2208/433

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 18-30 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นา วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านคลองมีชุด							ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2565							
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.038	0.030	0.028	0.067	0.029	0.028	0.025	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.014	0.012	0.029	0.012	0.011	0.013	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

1 / 09 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 09 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
13:00-14:00	0.0171	0.0181	0.0181	0.0163	0.0172	0.0151	0.0170	-
14:00-15:00	0.0194	0.0205	0.0166	0.0176	0.0191	0.0152	0.0199	-
15:00-16:00	0.0156	0.0185	0.0125	0.0145	0.0171	0.0125	0.0133	-
16:00-17:00	0.0149	0.0165	0.0188	0.0173	0.0155	0.0140	0.0191	-
17:00-18:00	0.0166	0.0114	0.0158	0.0195	0.0131	0.0175	0.0112	-
18:00-19:00	0.0158	0.0118	0.0147	0.0145	-	0.0177	0.0147	-
19:00-20:00	0.0166	0.0124	0.0121	0.0154	-	0.0167	0.0164	-
20:00-21:00	0.0153	0.0144	0.0192	0.0163	-	0.0171	0.0140	-
21:00-22:00	0.0152	0.0093	0.0128	0.0176	-	0.0143	0.0157	-
22:00-23:00	0.0169	0.0124	0.0185	0.0109	-	0.0127	0.0146	-
23:00-00:00	0.0161	0.0167	0.0124	0.0098	-	0.0098	0.0140	-
00:00-01:00	0.0153	0.0141	0.0140	0.0092	-	0.0103	0.0128	-
01:00-02:00	0.0133	0.0111	0.0173	0.0111	-	0.0111	0.0096	-
02:00-03:00	0.0098	0.0107	0.0099	0.0097	-	0.0105	0.0084	-
03:00-04:00	0.0155	0.0179	0.0121	0.0107	-	0.0149	0.0117	-
04:00-05:00	0.0117	0.0126	0.0120	0.0124	-	0.0173	0.0143	-
05:00-06:00	0.0189	0.0129	0.0130	0.0127	-	0.0191	0.0171	-
06:00-07:00	0.0134	0.0169	0.0127	0.0192	-	0.0173	0.0126	-
07:00-08:00	0.0113	0.0151	0.0120	0.0127	0.0115	0.0145	0.0114	-
08:00-09:00	0.0125	0.0126	0.0138	0.0174	0.0129	0.0198	0.0143	-
09:00-10:00	0.0121	0.0158	0.0153	0.0163	0.0141	0.0139	0.0146	-
10:00-11:00	0.0147	0.0186	0.0167	0.0192	0.0130	0.0173	0.0173	-
11:00-12:00	0.0189	0.0181	0.0155	0.0162	0.0159	0.0172	0.0196	-
12:00-13:00	0.0143	0.0158	0.0170	0.0184	0.0155	0.0164	0.0171	-
Max 1 hr [ppm]	0.0194	0.0205	0.0192	0.0195	0.0191	0.0198	0.0199	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0150	0.0148	0.0147	0.0148	0.0150	0.0151	0.0146	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B18			Brand : API				-
	Model : TML-41M			Serial No. : N07543				

หมายเหตุ = เวลาประมาณ 18:00-07:00 ของวันที่ 15-16 สิงหาคม 2565 เกิดพายุฝนลมแรงทำให้ต้องตัดกระแสไฟของเครื่องตรวจวัด เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65



Ref. No. A367(1)-A367(7)/08/22

Report No. 2208/433

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 18-30 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : น. [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2565							
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.033	0.036	0.033	0.031	0.038	0.033	0.029	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)	0.017	0.015	0.015	0.014	0.016	0.014	0.013	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

1 / 09 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 09 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	0.0188	0.0191	0.0101	0.0147	0.0201	0.0186	0.0145	-
12:00-13:00	0.0166	0.0217	0.0140	0.0159	0.0191	0.0197	0.0199	-
13:00-14:00	0.0142	0.0184	0.0153	0.0179	0.0142	0.0175	0.0206	-
14:00-15:00	0.0196	0.0162	0.0178	0.0209	0.0192	0.0198	0.0176	-
15:00-16:00	0.0152	0.0158	0.0174	0.0170	0.0168	0.0210	0.0164	-
16:00-17:00	0.0128	0.0157	0.0185	0.0168	0.0138	0.0183	0.0157	-
17:00-18:00	0.0124	0.0168	0.0221	0.0173	0.0132	0.0211	0.0161	-
18:00-19:00	0.0133	0.0166	0.0201	0.0184	0.0130	0.0172	0.0194	-
19:00-20:00	0.0144	0.0151	0.0192	0.0186	0.0147	0.0193	0.0184	-
20:00-21:00	0.0123	0.0135	0.0152	0.0170	0.0154	0.0168	0.0165	-
21:00-22:00	0.0148	0.0129	0.0139	0.0157	0.0135	0.0115	0.0145	-
22:00-23:00	0.0132	0.0140	0.0167	0.0140	0.0127	0.0173	0.0120	-
23:00-00:00	0.0087	0.0157	0.0129	0.0123	0.0114	0.0112	0.0124	-
00:00-01:00	0.0111	0.0131	0.0115	0.0115	0.0126	0.0131	0.0125	-
01:00-02:00	0.0115	0.0116	0.0111	0.0114	0.0131	0.0097	0.0169	-
02:00-03:00	0.0123	0.0103	0.0106	0.0129	0.0143	0.0102	0.0155	-
03:00-04:00	0.0117	0.0120	0.0098	0.0124	0.0083	0.0089	0.0130	-
04:00-05:00	0.0112	0.0134	0.0115	0.0124	0.0099	0.0095	0.0136	-
05:00-06:00	0.0134	0.0092	0.0084	0.0117	0.0143	0.0122	0.0159	-
06:00-07:00	0.0131	0.0134	0.0132	0.0110	0.0165	0.0178	0.0162	-
07:00-08:00	0.0136	0.0178	0.0174	0.0113	0.0189	0.0192	0.0155	-
08:00-09:00	0.0162	0.0166	0.0160	0.0153	0.0171	0.0183	0.0171	-
09:00-10:00	0.0197	0.0171	0.0164	0.0166	0.0167	0.0151	0.0174	-
10:00-11:00	0.0203	0.0148	0.0144	0.0198	0.0191	0.0193	0.0161	-
Max 1 hr [ppm]	0.0203	0.0217	0.0221	0.0209	0.0201	0.0211	0.0206	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0142	0.0150	0.0147	0.0151	0.0149	0.0159	0.0160	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B21			Brand : API			-	
	Model : TML-41M			Serial No. : N02374				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 08 / 65



Ref. No. A368(1)-A368(7)/08/22

Report No. 2208/433

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 18-30 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นา [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนสิงหาคม 2565							
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.026	0.025	0.028	0.023	0.025	0.027	0.020	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)	0.013	0.011	0.012	0.011	0.010	0.013	0.011	ไม่เกิน 0.12
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

1 / 09 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 09 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ขยายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	0.0155	0.0204	0.0143	0.0155	0.0181	0.0177	0.0200	-
13:00-14:00	0.0169	0.0186	0.0182	0.0179	0.0229	0.0184	0.0182	-
14:00-15:00	0.0198	0.0199	0.0211	0.0196	0.0212	0.0162	0.0168	-
15:00-16:00	0.0156	0.0147	0.0194	0.0155	0.0188	0.0168	0.0181	-
16:00-17:00	0.0174	0.0146	0.0171	0.0174	0.0150	0.0182	0.0185	-
17:00-18:00	0.0148	0.0124	0.0146	0.0166	0.0151	0.0170	0.0142	-
18:00-19:00	-	-	-	0.0185	0.0172	0.0198	0.0125	-
19:00-20:00	-	-	-	0.0153	0.0177	0.0172	0.0136	-
20:00-21:00	-	-	-	0.0145	0.0165	0.0179	0.0150	-
21:00-22:00	-	-	-	0.0168	0.0153	0.0150	0.0145	-
22:00-23:00	-	-	-	0.0155	0.0133	0.0141	0.0127	-
23:00-00:00	-	-	-	0.0130	0.0113	0.0111	0.0121	-
00:00-01:00	-	-	-	0.0115	0.0103	0.0102	0.0116	-
01:00-02:00	-	-	-	0.0117	0.0118	0.0123	0.0098	-
02:00-03:00	-	-	-	0.0089	0.0134	0.0168	0.0101	-
03:00-04:00	-	-	-	0.0137	0.0121	0.0132	0.0115	-
04:00-05:00	-	-	-	0.0145	0.0129	0.0115	0.0140	-
05:00-06:00	-	-	-	0.0133	0.0144	0.0122	0.0138	-
06:00-07:00	0.0115	0.0108	0.0141	0.0158	0.0167	0.0149	0.0152	-
07:00-08:00	0.0133	0.0169	0.0168	0.0131	0.0186	0.0179	0.0138	-
08:00-09:00	0.0138	0.0103	0.0135	0.0142	0.0192	0.0187	0.0176	-
09:00-10:00	0.0153	0.0148	0.0149	0.0127	0.0203	0.0158	0.0194	-
10:00-11:00	0.0189	0.0137	0.0148	0.0138	0.0199	0.0207	0.0185	-
11:00-12:00	0.0194	0.0164	0.0137	0.0176	0.0164	0.0191	0.0199	-
Max 1 hr [ppm]	0.0198	0.0204	0.0211	0.0196	0.0229	0.0207	0.0200	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0160	0.0153	0.0160	0.0149	0.0162	0.0159	0.0150	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B11			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4467				

หมายเหตุ : = เวลาประมาณ 18:00-07:00 น. ของวันที่ 11-14 สิงหาคม 2565 มีระดับน้ำทะเลสูงขึ้นส่งผลให้จุดตรวจวัดที่อยู่ติดกับแม่น้ำบางปะกง มีน้ำท่วมขังในช่วงเวลาดังกล่าวทำให้ต้องตัดกระแสไฟของเครื่องตรวจวัด เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65

เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิส จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิส 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
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	2.381	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.595	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.381	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	5.952	2.381	-	-
E (79°-102°)	2.976	5.357	0.595	-	-
ESE (102°-124°)	2.381	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.976	18.453	5.953	-	-
S (169°-191°)	8.334	12.501	0.595	-	-
SSW (191°-214°)	2.976	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	1.786	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	0.595	0.595	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	37.499	52.382	10.119	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด							
	เดือนสิงหาคม 2565							
	11-12		12-13		13-14		14-15	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
13:00-14:00	12.9	E	12.9	ENE	8.0	E	6.4	SSE
14:00-15:00	12.9	ENE	11.3	E	8.0	S	8.0	SSE
15:00-16:00	12.9	ENE	9.7	ENE	9.7	S	8.0	S
16:00-17:00	14.5	ENE	9.7	ENE	9.7	SSE	9.7	S
17:00-18:00	12.9	S	8.0	ENE	9.7	SSE	8.0	S
18:00-19:00	9.7	S	9.7	ENE	11.3	SSE	6.4	SSE
19:00-20:00	8.0	SW	9.7	ENE	11.3	SSE	4.8	SSE
20:00-21:00	4.8	SW	6.4	E	9.7	SSE	6.4	S
21:00-22:00	4.8	ENE	3.2	ENE	9.7	SSE	6.4	S
22:00-23:00	8.0	E	3.2	E	8.0	SSE	6.4	S
23:00-00:00	8.0	E	1.6	E	6.4	SSE	8.0	S
00:00-01:00	9.7	E	1.6	NW	6.4	S	8.0	S
01:00-02:00	6.4	E	1.6	NW	4.8	S	8.0	SSE
02:00-03:00	6.4	E	1.6	NW	4.8	S	6.4	SSE
03:00-04:00	4.8	E	1.6	NW	3.2	S	6.4	SSE
04:00-05:00	4.8	ENE	1.6	NW	3.2	S	6.4	SSE
05:00-06:00	8.0	ENE	3.2	WNW	1.6	S	3.2	S
06:00-07:00	8.0	ENE	1.6	N	1.6	SSW	1.6	S
07:00-08:00	8.0	ENE	1.6	WNW	1.6	SSW	1.6	W
08:00-09:00	8.0	S	1.6	NNW	1.6	ENE	3.2	WSW
09:00-10:00	9.7	SW	1.6	ENE	1.6	ENE	3.2	WSW
10:00-11:00	11.3	SW	6.4	ENE	4.8	S	6.4	WSW
11:00-12:00	11.3	W	8.0	ENE	8.0	SSE	9.7	WSW
12:00-13:00	12.9	W	8.0	E	6.4	SSE	11.3	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.0		28.9		30.3		30.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.05		756.28		756.24		756.08	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผีชุด					
	เดือนสิงหาคม 2565					
	15-16		16-17		17-18	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
13:00-14:00	11.3	S	11.3	S	12.9	SSE
14:00-15:00	11.3	S	9.7	SSE	14.5	SSE
15:00-16:00	12.9	SSE	11.3	SSE	14.5	SSE
16:00-17:00	12.9	SSE	9.7	SSE	12.9	SSE
17:00-18:00	14.5	SSE	11.3	SSE	14.5	SSE
18:00-19:00	12.9	SSE	9.7	SSE	12.9	SSE
19:00-20:00	6.4	NE	9.7	SSE	11.3	SSE
20:00-21:00	6.4	WSW	3.2	SSE	9.7	SSE
21:00-22:00	11.3	SW	3.2	ENE	9.7	SSE
22:00-23:00	1.6	S	4.8	N	9.7	SW
23:00-00:00	1.6	SSE	6.4	N	6.4	SSW
00:00-01:00	3.2	SSE	4.8	NE	3.2	SW
01:00-02:00	3.2	NNE	1.6	NE	3.2	ESE
02:00-03:00	3.2	SW	1.6	NE	1.6	ESE
03:00-04:00	1.6	S	1.6	NE	1.6	ESE
04:00-05:00	1.6	SSW	1.6	ESE	1.6	N
05:00-06:00	3.2	SSW	3.2	E	1.6	N
06:00-07:00	3.2	SSW	4.8	E	1.6	SSE
07:00-08:00	3.2	S	6.4	S	1.6	S
08:00-09:00	4.8	S	9.7	SSE	4.8	S
09:00-10:00	6.4	SSW	11.3	SSE	8.0	S
10:00-11:00	6.4	SSW	11.3	SSE	8.0	S
11:00-12:00	8.0	SSW	11.3	SSE	6.4	SW
12:00-13:00	9.7	S	11.3	SSE	6.4	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	27.4		28.8		28.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.18		756.13		756.20	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

...23 / ...8 / ...65...

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...23 / ...08 / ...65...

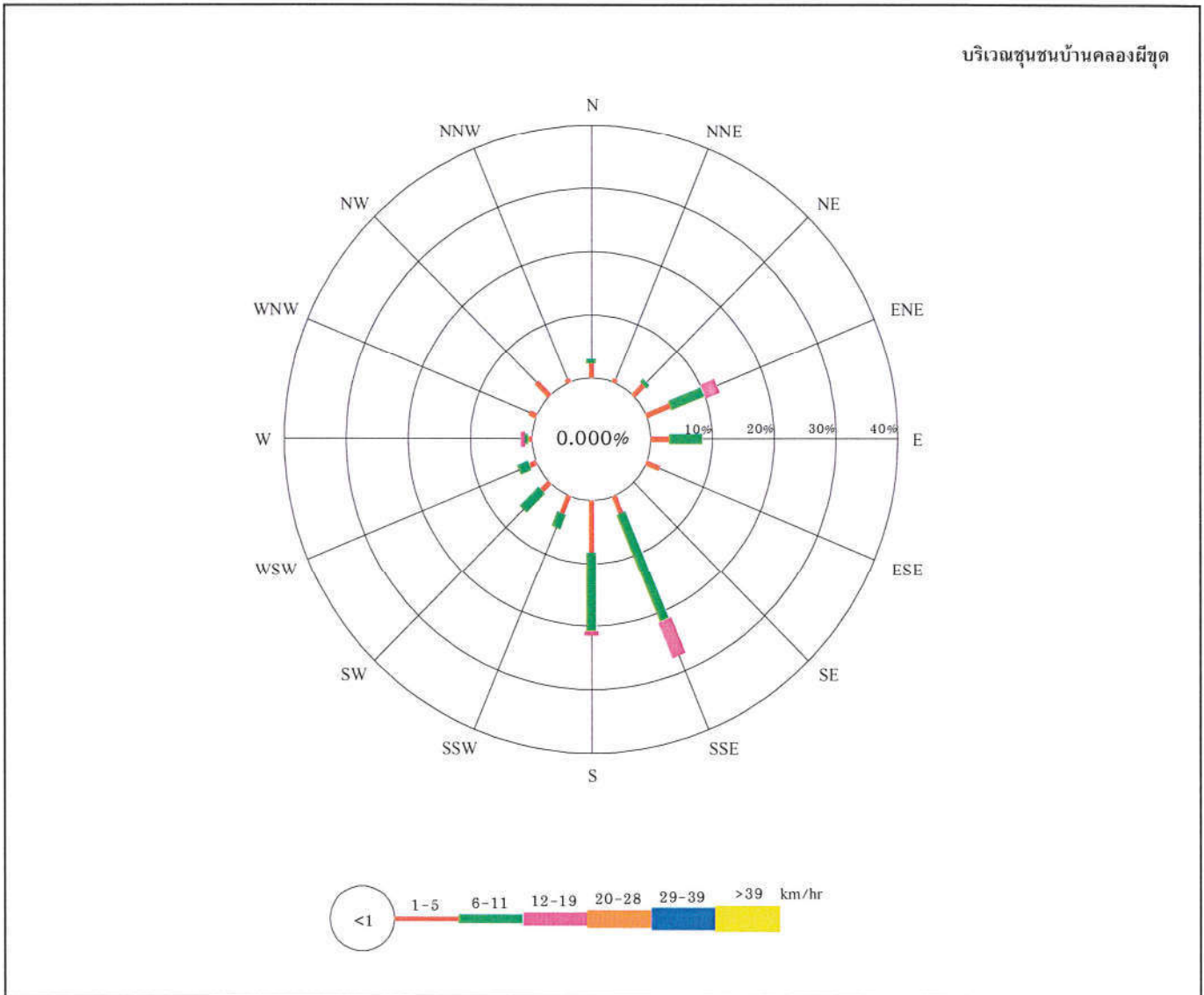


BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	5.952	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.763	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.738	-	-	-	-
S (169°-191°)	22.619	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	40.476	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.381	-	-	-	-
W (259°-281°)	5.952	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	99.405	0.595	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรีธรรม)							
	เดือนสิงหาคม 2565							
	11-12		12-13		13-14		14-15	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	1.6	SW	4.8	SW	1.6	SW	1.6	SW
12:00-13:00	1.6	SW	4.8	SW	1.6	SW	1.6	SW
13:00-14:00	1.6	SW	3.2	SW	1.6	SW	1.6	WSW
14:00-15:00	1.6	SW	1.6	SW	1.6	SW	1.6	WSW
15:00-16:00	1.6	SSW	1.6	SW	1.6	SW	1.6	SW
16:00-17:00	1.6	S	1.6	S	1.6	SW	1.6	SW
17:00-18:00	4.8	SW	1.6	S	1.6	SW	1.6	SW
18:00-19:00	1.6	S	3.2	SSW	3.2	SW	1.6	SW
19:00-20:00	1.6	SW	3.2	S	3.2	SW	1.6	SW
20:00-21:00	3.2	SSE	1.6	SW	1.6	S	1.6	SW
21:00-22:00	1.6	SSE	1.6	SE	1.6	S	1.6	SW
22:00-23:00	1.6	SE	1.6	SE	1.6	SSE	1.6	SW
23:00-00:00	1.6	S	1.6	SE	1.6	SSE	1.6	SW
00:00-01:00	3.2	S	1.6	SE	1.6	SSE	1.6	S
01:00-02:00	3.2	SW	1.6	SE	1.6	SSE	1.6	SW
02:00-03:00	3.2	SW	1.6	SE	1.6	SSE	1.6	S
03:00-04:00	1.6	SW	1.6	W	1.6	SSE	3.2	S
04:00-05:00	1.6	SSW	3.2	W	1.6	SSE	3.2	S
05:00-06:00	1.6	SSW	1.6	W	1.6	SSE	1.6	S
06:00-07:00	3.2	SSW	1.6	W	1.6	SSE	1.6	S
07:00-08:00	3.2	SSW	1.6	W	1.6	SSE	1.6	S
08:00-09:00	3.2	SSW	1.6	W	1.6	SW	1.6	S
09:00-10:00	1.6	S	1.6	W	1.6	SW	1.6	S
10:00-11:00	1.6	S	1.6	W	1.6	SW	1.6	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	29.5		28.9		30.0		31.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.78		756.85		756.36		756.14	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิส จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิส จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)					
	เดือนสิงหาคม 2565					
	15-16		16-17		17-18	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	1.6	W	1.6	SW	1.6	S
12:00-13:00	3.2	SW	1.6	SW	1.6	S
13:00-14:00	3.2	SW	1.6	SW	1.6	S
14:00-15:00	1.6	SW	1.6	SW	1.6	S
15:00-16:00	1.6	SW	1.6	SW	1.6	S
16:00-17:00	1.6	SW	1.6	S	1.6	SW
17:00-18:00	3.2	S	1.6	S	1.6	S
18:00-19:00	1.6	S	3.2	S	1.6	S
19:00-20:00	4.8	E	3.2	S	3.2	S
20:00-21:00	4.8	E	1.6	S	3.2	S
21:00-22:00	8.0	SW	1.6	ENE	3.2	S
22:00-23:00	4.8	SW	1.6	NNW	1.6	SW
23:00-00:00	1.6	SW	1.6	W	1.6	SW
00:00-01:00	1.6	SW	1.6	E	1.6	E
01:00-02:00	1.6	SW	1.6	E	1.6	E
02:00-03:00	1.6	WSW	1.6	E	1.6	E
03:00-04:00	1.6	SW	1.6	ENE	3.2	E
04:00-05:00	1.6	SW	3.2	ENE	3.2	E
05:00-06:00	1.6	SW	1.6	ENE	1.6	ESE
06:00-07:00	1.6	SW	1.6	ENE	1.6	SE
07:00-08:00	1.6	SW	1.6	ENE	1.6	SW
08:00-09:00	1.6	SW	1.6	ENE	1.6	SW
09:00-10:00	1.6	SSE	1.6	S	1.6	SW
10:00-11:00	1.6	SW	1.6	SW	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5		29.0		29.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.27		756.17		756.38	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 08 / 65



BY0217/08/65

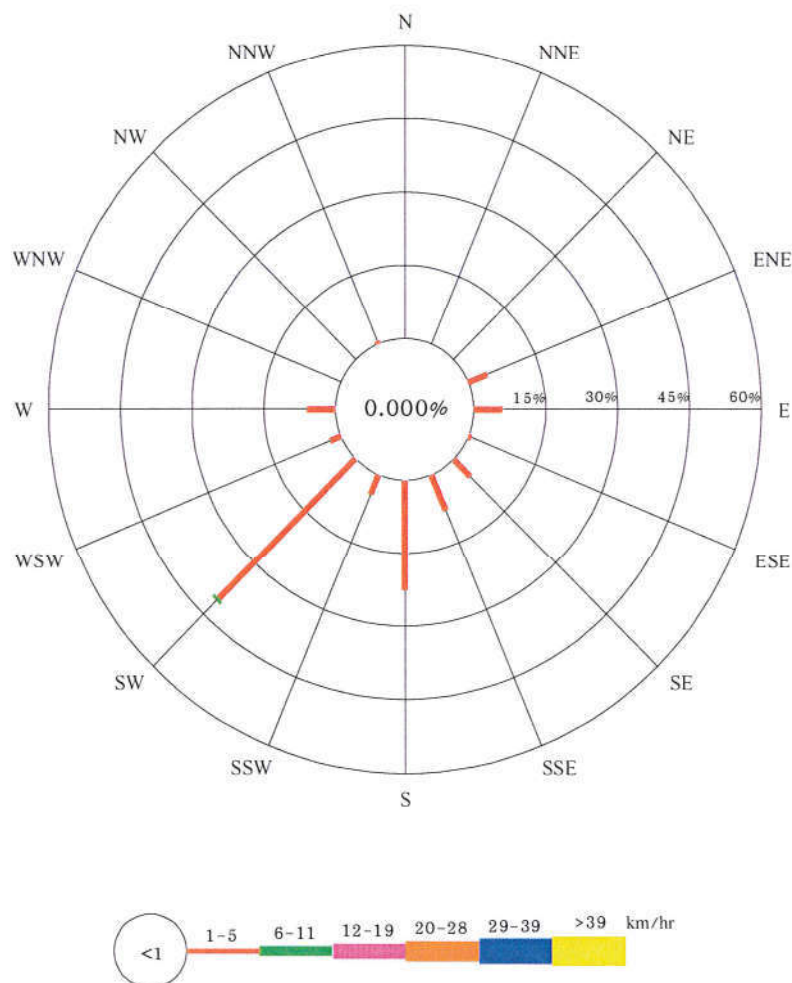
B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565

บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	4.167	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.976	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	6.548	1.190	-	-	-
SE (124°-146°)	1.190	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	2.976	1.190	-	-
SSW (191°-214°)	4.763	17.262	15.476	-	-
SW (214°-236°)	4.763	19.048	2.381	-	-
WSW (236°-259°)	4.763	1.786	-	-	-
W (259°-281°)	-	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	1.190	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	34.526	46.427	19.047	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม							
	เดือนสิงหาคม 2565							
	11-12		12-13		13-14		14-15	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	17.7	SSW	14.5	SSW	8.0	SW	9.7	SSW
13:00-14:00	12.9	SSW	14.5	SSW	9.7	SW	6.4	SSW
14:00-15:00	12.9	SW	12.9	SSW	9.7	SW	8.0	SSW
15:00-16:00	14.5	SSW	12.9	SSW	9.7	SW	8.0	SW
16:00-17:00	16.1	SSW	11.3	SW	9.7	SW	8.0	SW
17:00-18:00	12.9	SW	9.7	SSW	11.3	SSW	8.0	SW
18:00-19:00	9.7	SSW	9.7	SSW	11.3	SSW	6.4	SSW
19:00-20:00	8.0	SSW	9.7	SSW	12.9	SSW	6.4	SW
20:00-21:00	8.0	S	9.7	SW	12.9	SSW	6.4	SW
21:00-22:00	4.8	SSE	4.8	SSW	11.3	SSW	6.4	SW
22:00-23:00	8.0	SSW	1.6	SE	9.7	S	6.4	SW
23:00-00:00	8.0	SW	1.6	ESE	8.0	SSW	9.7	SW
00:00-01:00	11.3	SW	1.6	E	6.4	SW	8.0	SW
01:00-02:00	8.0	SW	1.6	ESE	4.8	SW	8.0	SSW
02:00-03:00	6.4	SW	1.6	ESE	1.6	S	6.4	SSW
03:00-04:00	3.2	NW	1.6	ESE	3.2	SW	8.0	SSW
04:00-05:00	3.2	NNW	3.2	E	4.8	SW	6.4	SW
05:00-06:00	4.8	SSE	6.4	N	3.2	WSW	4.8	SSW
06:00-07:00	8.0	SSW	4.8	N	3.2	WSW	1.6	SW
07:00-08:00	6.4	S	4.8	ESE	1.6	WSW	3.2	NW
08:00-09:00	8.0	SSW	1.6	ESE	1.6	SW	4.8	WNW
09:00-10:00	11.3	SSW	3.2	E	1.6	SSW	6.4	NW
10:00-11:00	12.9	SSW	6.4	S	4.8	SSW	9.7	WNW
11:00-12:00	14.5	SSW	9.7	SSW	9.7	SSW	9.7	W
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	29.1		28.1		29.8		31.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.18		756.87		756.76		756.77	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม					
	เดือนสิงหาคม 2565					
	15-16		16-17		17-18	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	9.7	WSW	11.3	SW	12.9	SSW
13:00-14:00	11.3	SW	11.3	SW	12.9	SSW
14:00-15:00	12.9	SW	9.7	SSW	16.1	SSW
15:00-16:00	12.9	SSW	11.3	SSW	16.1	S
16:00-17:00	14.5	SSW	12.9	SSW	14.5	SSW
17:00-18:00	16.1	SSW	11.3	SSW	16.1	SSW
18:00-19:00	14.5	SSW	11.3	SSW	16.1	SSW
19:00-20:00	9.7	ESE	12.9	S	12.9	SSW
20:00-21:00	8.0	ESE	8.0	SSE	9.7	SSW
21:00-22:00	12.9	SW	3.2	SSE	11.3	SSW
22:00-23:00	1.6	WSW	6.4	NE	11.3	WSW
23:00-00:00	3.2	SSW	9.7	N	6.4	SW
00:00-01:00	1.6	SE	4.8	ESE	1.6	SSW
01:00-02:00	1.6	N	1.6	ESE	1.6	SSE
02:00-03:00	3.2	N	1.6	E	1.6	N
03:00-04:00	1.6	WSW	1.6	E	1.6	N
04:00-05:00	1.6	WSW	1.6	ESE	1.6	N
05:00-06:00	3.2	WSW	1.6	ESE	1.6	N
06:00-07:00	1.6	WSW	1.6	ESE	1.6	SSW
07:00-08:00	3.2	SW	1.6	SSW	1.6	SW
08:00-09:00	6.4	SW	9.7	SSW	4.8	SW
09:00-10:00	6.4	SW	11.3	S	8.0	SW
10:00-11:00	8.0	SW	12.9	SSW	6.4	SW
11:00-12:00	9.7	WSW	12.9	SSW	6.4	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.9		28.7		28.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.46		756.15		756.20	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65

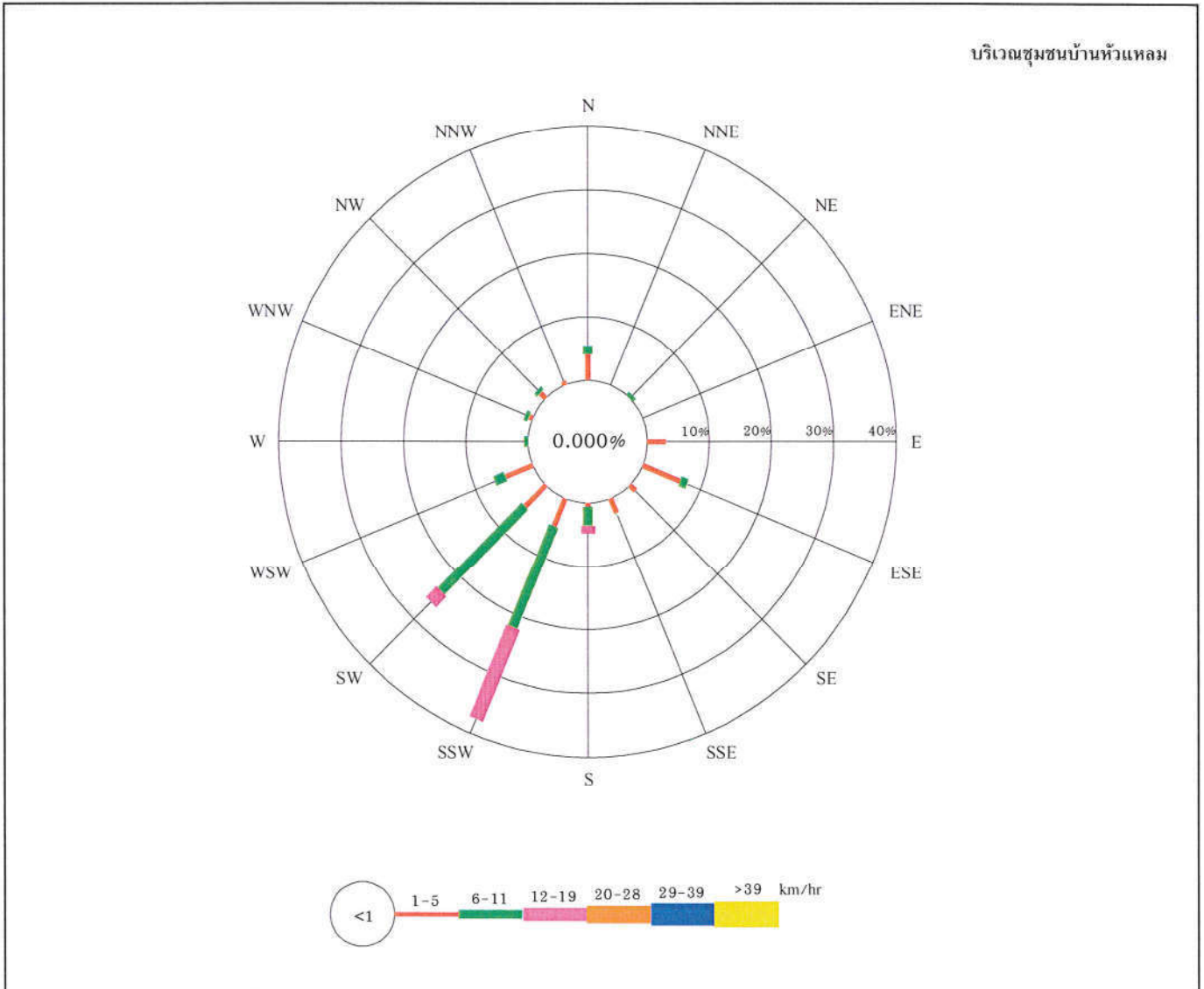


BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 08 / 65

เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A219/08/22

Report No. 2208/429

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 15-24 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [Redacted] วันที่ออกรายงาน : 26 สิงหาคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:20-11:08	-
Height (m.)	-	-	45.0	-
Diameter (cm.)	-	-	260	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.57	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	32.3	-
Stack Temperature (°C)	-	-	310	-
Moisture (%)	-	-	9.73	-
Velocity (m/s)	-	-	6.56	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	15.972	-
Oxygen (%)	-	-	9.8	7.0
Excess Air (%)	-	-	83.12	50.0
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	73	89
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	1.17	-
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	63	77
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	1.89	-
Sulfur Dioxide (ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	214	261
Emission Rate of Sulfur Dioxide (g/s)	-	Calculate	8.94	-

หมายเหตุ:

- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตาเกรด C
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 2,362 L/hr
 - อัตราการผลิต 43.914 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขการรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

26 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 08 / 65

เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพ็ชรหมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-14 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเกรงไกรง ลำเภอบางไทร จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพ็ชรหมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านคลองผิซุด						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	11-12		12-13		13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	50.7	48.8	51.6	44.2	53.2	51.8	-
14:00-15:00	51.3	50.0	53.0	51.1	52.3	51.4	-
15:00-16:00	51.5	50.1	52.3	51.2	52.0	51.1	-
16:00-17:00	51.7	49.9	52.6	51.0	54.7	51.4	-
17:00-18:00	50.9	48.9	55.2	52.0	53.2	51.5	-
18:00-19:00	52.6	49.6	53.7	51.8	53.0	51.8	-
19:00-20:00	50.8	49.2	53.2	51.6	52.8	51.5	-
20:00-21:00	50.6	49.5	53.9	52.7	53.4	51.8	-
21:00-22:00	52.5	50.1	54.2	52.9	53.2	51.9	-
22:00-23:00	50.9	49.5	54.4	52.8	53.1	51.8	-
23:00-00:00	50.7	49.4	55.3	53.2	53.4	52.3	-
00:00-01:00	50.7	49.7	56.4	52.8	53.6	52.7	-
01:00-02:00	50.8	49.7	56.0	53.7	53.7	52.9	-
02:00-03:00	50.6	49.6	55.9	53.5	53.9	52.8	-
03:00-04:00	50.4	49.5	56.7	53.6	53.3	51.9	-
04:00-05:00	50.4	49.6	59.4	54.7	53.6	52.0	-
05:00-06:00	51.5	49.7	55.4	54.3	56.8	53.8	-
06:00-07:00	51.4	49.6	57.1	54.7	55.2	52.4	-
07:00-08:00	52.0	50.2	57.2	55.5	53.8	51.9	-
08:00-09:00	51.5	49.7	55.9	53.2	53.4	51.8	-
09:00-10:00	52.7	50.3	53.5	52.1	52.2	51.0	-
10:00-11:00	53.4	51.0	52.9	51.6	52.7	51.4	-
11:00-12:00	51.0	47.2	53.3	52.4	53.4	51.8	-
12:00-13:00	48.5	45.6	52.8	51.5	53.8	52.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	-	55.1	-	53.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	79.9	-	81.1	-	79.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.4	-	62.6	-	60.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_457/22			10 August 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B18	ACO	6236	00172048			
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-14 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านท่าข้าม (วัดท่าข้ามเจริญศรัทธาธรรม)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	11-12		12-13		13-14		
	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	61.6	49.3	60.8	48.8	61.3	49.0	-
12:00-13:00	62.9	51.4	62.3	49.0	62.6	51.1	-
13:00-14:00	62.0	49.2	64.1	47.4	61.7	48.9	-
14:00-15:00	59.0	49.2	58.8	47.2	58.7	48.9	-
15:00-16:00	61.6	47.9	59.6	48.0	61.3	47.6	-
16:00-17:00	61.6	48.8	59.4	47.7	61.3	48.5	-
17:00-18:00	64.9	51.3	65.6	49.4	64.6	51.0	-
18:00-19:00	64.5	52.5	63.7	52.3	64.2	52.2	-
19:00-20:00	61.9	49.8	64.8	49.9	61.6	49.5	-
20:00-21:00	61.3	47.6	64.8	48.1	61.0	47.3	-
21:00-22:00	58.4	45.8	60.9	45.4	58.1	45.5	-
22:00-23:00	60.3	46.5	60.1	44.8	60.0	46.2	-
23:00-00:00	57.9	52.3	53.4	44.7	57.6	52.0	-
00:00-01:00	61.0	55.0	54.6	44.5	60.7	54.7	-
01:00-02:00	59.7	54.8	55.6	44.5	59.4	54.5	-
02:00-03:00	60.9	54.6	56.0	44.2	60.6	54.3	-
03:00-04:00	57.8	52.9	54.0	44.5	57.5	52.6	-
04:00-05:00	62.4	44.2	61.6	44.5	62.1	43.9	-
05:00-06:00	52.2	44.9	57.0	45.0	51.9	44.6	-
06:00-07:00	57.5	46.4	56.7	46.1	57.2	46.1	-
07:00-08:00	62.8	50.2	64.3	52.3	62.5	49.9	-
08:00-09:00	61.9	49.1	67.4	58.7	61.6	48.8	-
09:00-10:00	61.5	48.9	62.6	50.9	61.2	48.6	-
10:00-11:00	61.0	48.8	60.4	49.5	60.7	48.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.3	-	61.9	-	61.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.6	-	96.9	-	88.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.5	-	65.3	-	66.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_457/22			10 August 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B16	ACO	6236		00172039		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 11-14 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านหัวแหลม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	11-12		12-13		13-14		
	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	63.4	49.0	68.8	47.5	53.6	47.0	-
13:00-14:00	67.6	48.6	56.6	48.5	58.4	46.4	-
14:00-15:00	59.9	49.3	57.1	46.8	55.4	47.0	-
15:00-16:00	58.7	50.3	59.4	47.6	55.1	46.8	-
16:00-17:00	60.3	52.5	58.0	48.6	56.3	47.0	-
17:00-18:00	65.5	56.6	57.8	49.2	56.2	47.2	-
18:00-19:00	62.7	54.4	59.4	50.1	57.5	48.9	-
19:00-20:00	61.1	54.4	58.8	49.3	55.8	49.9	-
20:00-21:00	60.4	51.9	57.2	48.6	55.5	49.1	-
21:00-22:00	60.2	47.8	55.4	46.4	52.6	48.7	-
22:00-23:00	50.6	46.2	48.5	46.1	58.0	49.0	-
23:00-00:00	48.4	46.4	50.1	46.7	52.7	48.7	-
00:00-01:00	48.3	46.1	47.4	46.2	53.9	48.1	-
01:00-02:00	48.7	45.8	47.4	45.3	54.6	47.3	-
02:00-03:00	48.0	45.5	48.4	46.3	50.1	47.2	-
03:00-04:00	49.0	45.0	47.0	44.9	51.5	48.0	-
04:00-05:00	47.3	45.1	76.1	45.7	54.3	47.5	-
05:00-06:00	55.3	47.5	76.6	52.0	51.5	47.5	-
06:00-07:00	71.8	46.4	56.5	49.0	56.0	49.0	-
07:00-08:00	71.2	47.0	60.1	45.8	57.0	47.6	-
08:00-09:00	75.1	47.5	58.7	46.5	56.5	47.2	-
09:00-10:00	73.9	47.9	53.9	44.8	56.6	48.1	-
10:00-11:00	77.6	45.6	53.1	45.4	54.9	46.5	-
11:00-12:00	55.0	49.3	53.4	45.0	54.1	45.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.3	-	66.3	-	55.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	103.7	-	99.0	-	88.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.1	-	75.7	-	61.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_457/22			10 August 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B41	ACO	6236	00192032			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	12-13		13-14		14-15		
	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	69.6	62.3	70.9	65.1	69.2	62.9	-
13:00-14:00	68.5	61.9	70.7	63.1	70.7	69.3	-
14:00-15:00	72.4	67.5	71.4	70.2	69.8	65.6	-
15:00-16:00	72.8	69.5	70.9	69.0	66.1	62.0	-
16:00-17:00	69.9	62.4	69.4	65.4	66.0	61.3	-
17:00-18:00	67.8	61.8	66.3	61.6	66.8	59.9	-
18:00-19:00	68.1	61.5	70.7	62.8	71.1	63.1	-
19:00-20:00	65.4	60.3	69.4	61.2	68.1	61.1	-
20:00-21:00	68.1	64.1	69.1	62.2	67.0	61.4	-
21:00-22:00	69.3	68.1	69.0	61.1	65.9	61.3	-
22:00-23:00	69.6	68.1	72.0	68.3	71.4	69.8	-
23:00-00:00	69.5	65.1	73.4	71.9	72.0	70.9	-
00:00-01:00	65.4	61.7	72.2	71.1	71.0	65.1	-
01:00-02:00	65.5	61.8	71.3	65.7	66.7	61.8	-
02:00-03:00	66.0	62.4	66.3	62.0	66.5	62.3	-
03:00-04:00	72.8	62.6	64.9	61.2	66.7	61.8	-
04:00-05:00	70.0	63.8	65.7	61.6	68.3	62.7	-
05:00-06:00	65.6	61.4	65.7	61.7	69.4	62.9	-
06:00-07:00	66.0	62.0	68.3	61.6	67.2	61.1	-
07:00-08:00	67.7	61.6	70.5	63.1	66.6	60.9	-
08:00-09:00	72.7	64.3	67.4	62.0	65.0	61.1	-
09:00-10:00	72.8	67.2	68.7	63.3	71.0	65.1	-
10:00-11:00	72.1	64.4	70.2	63.6	71.0	69.9	-
11:00-12:00	71.4	64.6	68.8	64.1	70.1	69.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.9	-	69.8	-	69.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.0	-	93.7	-	96.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	75.4	-	76.3	-	75.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_457/22			10 August 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B33	ACO	6236	00182015			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 08 / 65



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

BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเฟลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	12-13		13-14		14-15		
	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	56.9	52.7	62.9	55.0	56.5	52.3	-
13:00-14:00	58.2	53.1	59.8	53.1	57.8	52.7	-
14:00-15:00	58.0	53.3	58.3	52.0	57.6	52.9	-
15:00-16:00	59.7	54.0	63.6	52.9	59.3	53.6	-
16:00-17:00	59.9	53.5	60.5	52.8	59.5	53.1	-
17:00-18:00	60.3	54.0	62.5	52.9	59.9	53.6	-
18:00-19:00	58.8	52.4	61.9	53.1	58.4	52.0	-
19:00-20:00	60.1	52.6	62.6	54.5	59.7	52.2	-
20:00-21:00	61.1	56.9	60.8	55.0	60.7	56.5	-
21:00-22:00	62.8	58.0	60.7	55.7	62.4	57.6	-
22:00-23:00	60.8	53.8	60.8	54.6	60.4	53.4	-
23:00-00:00	60.9	53.9	58.2	53.4	60.5	53.5	-
00:00-01:00	60.9	53.5	60.9	54.3	60.5	53.1	-
01:00-02:00	61.8	54.9	62.2	54.7	61.4	54.5	-
02:00-03:00	60.1	53.2	62.6	54.6	59.7	52.8	-
03:00-04:00	60.8	53.7	62.9	53.6	60.4	53.3	-
04:00-05:00	55.8	52.5	61.1	53.2	55.4	52.1	-
05:00-06:00	56.8	52.9	59.7	54.3	56.4	52.5	-
06:00-07:00	60.4	54.7	60.1	52.9	60.0	54.3	-
07:00-08:00	59.9	53.5	62.3	52.5	59.5	53.1	-
08:00-09:00	54.9	52.2	58.4	52.0	54.5	51.8	-
09:00-10:00	60.8	52.9	60.3	53.7	60.4	52.5	-
10:00-11:00	58.6	53.9	59.7	53.5	58.2	53.5	-
11:00-12:00	59.3	52.9	59.5	53.2	58.9	52.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.8	-	61.2	-	59.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.2	-	88.1	-	88.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.5	-	67.6	-	66.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_457/22			10 August 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B43	ACO	6236	00192034			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	12-13		13-14		14-15		
	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	66.1	62.9	66.5	63.3	66.0	61.7	-
13:00-14:00	71.1	63.2	71.5	63.6	65.7	61.8	-
14:00-15:00	71.4	63.3	71.8	63.7	70.1	63.4	-
15:00-16:00	69.7	64.1	72.3	64.5	69.4	62.7	-
16:00-17:00	72.0	64.8	70.4	65.2	71.2	62.8	-
17:00-18:00	72.3	65.5	71.7	65.9	68.7	61.6	-
18:00-19:00	71.1	64.1	71.5	64.5	69.5	62.7	-
19:00-20:00	69.5	63.8	69.9	64.2	70.8	68.2	-
20:00-21:00	68.1	63.4	69.7	63.8	72.5	68.2	-
21:00-22:00	71.5	64.8	71.9	65.2	72.7	63.9	-
22:00-23:00	69.1	63.3	70.5	63.7	71.1	63.6	-
23:00-00:00	71.0	63.9	71.4	64.3	69.7	62.5	-
00:00-01:00	70.4	64.7	69.0	65.1	72.5	64.4	-
01:00-02:00	71.1	64.0	69.4	64.4	71.3	62.7	-
02:00-03:00	70.9	64.6	69.2	65.0	70.6	63.2	-
03:00-04:00	69.5	66.3	67.5	66.7	65.3	62.5	-
04:00-05:00	67.0	64.2	68.0	64.6	65.4	62.4	-
05:00-06:00	67.7	63.8	67.0	64.2	65.1	62.6	-
06:00-07:00	68.4	64.0	68.8	64.4	65.5	62.4	-
07:00-08:00	67.7	63.2	68.1	63.6	65.0	61.7	-
08:00-09:00	67.5	63.1	67.9	63.5	65.7	61.8	-
09:00-10:00	70.7	63.7	67.0	64.1	65.4	62.3	-
10:00-11:00	69.0	63.8	69.3	64.2	67.7	62.5	-
11:00-12:00	68.4	64.2	70.1	64.6	65.2	61.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	69.9	-	69.9	-	69.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.0	-	97.4	-	93.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	76.2	-	75.7	-	75.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_457/22			10 August 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B29	ACO	6236		00182011		
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 8 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 08 / 65



BY0217/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 12-15 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 23 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	12-13		13-14		14-15		
	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	56.5	52.0	58.0	51.7	54.7	51.9	-
13:00-14:00	55.4	51.5	55.1	51.3	53.2	50.8	-
14:00-15:00	53.5	50.9	53.2	51.1	52.3	50.7	-
15:00-16:00	52.4	50.6	54.7	51.3	55.0	51.4	-
16:00-17:00	51.8	50.4	63.6	51.4	55.8	52.6	-
17:00-18:00	52.9	50.8	52.9	50.9	54.9	51.8	-
18:00-19:00	55.2	52.9	53.7	51.0	52.3	50.7	-
19:00-20:00	53.0	50.6	52.6	51.3	51.8	50.4	-
20:00-21:00	53.3	51.1	55.2	51.5	54.5	51.4	-
21:00-22:00	54.4	51.3	58.6	56.3	53.7	51.6	-
22:00-23:00	52.0	51.1	58.5	55.1	53.9	51.9	-
23:00-00:00	53.7	51.7	57.4	53.1	53.7	51.6	-
00:00-01:00	52.3	51.5	55.6	52.5	53.3	51.3	-
01:00-02:00	51.9	51.3	53.4	51.3	51.6	50.9	-
02:00-03:00	52.6	51.4	52.2	50.9	52.4	50.9	-
03:00-04:00	63.7	52.0	52.4	51.2	53.0	51.2	-
04:00-05:00	62.9	53.6	52.6	50.8	51.5	50.8	-
05:00-06:00	55.6	53.2	54.7	51.1	52.4	50.8	-
06:00-07:00	55.5	53.4	54.2	52.2	53.5	51.3	-
07:00-08:00	54.2	52.7	53.3	51.8	52.5	51.2	-
08:00-09:00	56.0	52.8	54.6	52.1	54.3	51.2	-
09:00-10:00	55.8	52.6	55.2	52.1	54.7	51.9	-
10:00-11:00	53.9	51.6	56.8	51.1	53.2	51.3	-
11:00-12:00	54.2	51.2	53.2	51.7	52.7	50.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.2	-	56.1	-	53.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.2	-	87.1	-	87.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.2	-	61.8	-	59.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_457/22			10 August 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B11	ACO	6236	00152079			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

23 / 8 / 65

ผู้ควบคุมงานและตรวจสอบความถูกต้อง

23 / 08 / 65

เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



Ref. No. A220-A222/08/22

Report No. 2208/350

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 15-24 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : [Redacted] วันที่ออกรายงาน : 26 สิงหาคม 2565
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
26 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 08 / 65



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. A676-A678/11/22

Report No. 2212/042

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยา เพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
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

([REDACTED])
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 12 / 65

([REDACTED])

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 12 / 65

เอกสารที่ 4-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY0219/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาเหล็ก				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:30-10:30	87.3				-
10:30-11:30	88.0				-
11:30-12:30	87.7				-
12:30-13:30	87.3				-
13:30-14:30	86.7				-
14:30-15:30	86.6				-
15:30-16:30	87.2				-
16:30-17:30	87.1				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.3				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	91.3				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459_1/22			12 August 2022	
	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

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

18 / 8 / 65



BY0219/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องรีด				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	86.5				-	
10:30-11:30	88.1				-	
11:30-12:30	88.1				-	
12:30-13:30	87.5				-	
13:30-14:30	85.7				-	
14:30-15:30	85.0				-	
15:30-16:30	87.7				-	
16:30-17:30	87.2				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.1				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	96.6				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459_1/22			12 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	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

18 / 8 / 65



BY0219/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องตัด	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณเครื่องตัดหัว					
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
10:00-11:00	77.2	-				
11:00-12:00	83.0	-				
12:00-13:00	85.9	-				
13:00-14:00	83.0	-				
14:00-15:00	67.1	-				
15:00-16:00	85.0	-				
16:00-17:00	85.0	-				
17:00-18:00	82.2	-				
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	83.1	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	95.8	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_459_1/22			12 August 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	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

18 / 8 / 65



BY0399/11/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณเตาเผาเหล็ก					
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
11:00-12:00	87.3	-				
12:00-13:00	87.3	-				
13:00-14:00	87.6	-				
14:00-15:00	87.5	-				
15:00-16:00	87.6	-				
16:00-17:00	87.5	-				
17:00-18:00	87.7	-				
18:00-19:00	87.9	-				
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	87.5	ไม่เกิน 90.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	98.0	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_630_1/22			25 November 2022		
	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			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

29 / 11 / 65



BY0399/11/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องวัด					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องวัดหยาบ					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	84.1					-
12:00-13:00	85.9					-
13:00-14:00	86.0					-
14:00-15:00	84.4					-
15:00-16:00	82.4					-
16:00-17:00	83.2					-
17:00-18:00	82.6					-
18:00-19:00	83.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.2					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	98.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_630_1/22			25 November 2022		
	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			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

29 / 11 / 65



BY0399/11/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องตัด	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องตัดหัว	
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
11:00-12:00	81.6	-
12:00-13:00	83.6	-
13:00-14:00	85.8	-
14:00-15:00	85.6	-
15:00-16:00	82.6	-
16:00-17:00	81.6	-
17:00-18:00	81.4	-
18:00-19:00	81.2	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	83.3	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	102.6	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_630_1/22 25 November 2022	
	Equipment	Brand Model Serial No. Standard
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO 6236 00192034 IEC 61672
	Actual Reading [dB]	
	Before Adjustment	After Adjustment
	94.0	94.0

หมายเหตุ:

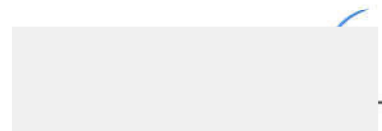
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

29 / 11 / 65

เอกสารที่ 4-7

ใบรายงานผลการตรวจวัดค่าความร้อน
ในสถานที่ทำงาน (Working Area)



BY0219/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:15 น.-12:15 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาหลัก					
	10:15 น.-10:45 น.	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.		
DB (°C)	32.1	32.8	33.3	33.4	32.9	-
GT (°C)	34.0	34.7	35.2	35.3	34.8	
NWB (°C)	26.9	27.8	28.1	28.2	27.8	
WBGT (°C)	29.0	29.9	30.2	30.3	29.9	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21102931		27 October 2021			
	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

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 12 August 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

18 / 8 / 65



BY0219/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องวัด				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:25 น.-12:55 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องวัดหยาบ					
	10:25 น.-10:55 น.	10:55 น.-11:25 น.	11:25 น.-11:55 น.	11:55 น.-12:25 น.		
DB (°C)	31.5	32.1	32.8	33.3	32.4	-
GT (°C)	32.4	33.2	34.2	34.9	33.7	
NWB (°C)	25.8	26.0	27.8	28.0	26.9	
WBGT (°C)	27.8	28.2	29.7	30.1	28.9	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องวัดหยาบ					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21102932		27 October 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B17)	3M	QUESTemp ^o 34	TEF050029	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

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

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

Heat Stress WBGT Meter (No.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 12 August 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

18 / 8 / 65



BY0219/08/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 13 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพเลทมิล 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)	30.5	31.0	31.8	32.4	31.4	-
GT (°C)	32.1	32.5	32.7	33.8	32.8	
NWB (°C)	25.6	26.8	27.1	27.5	26.8	
WBGT (°C)	27.6	28.5	28.8	29.4	28.6	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เหล็กที่ผ่านการรีดถูกส่งมายังโรงระบายความร้อน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22041340		24 April 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B18)	3M	QUESTemp ^o 30	TGA090009	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

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.B18) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 12 August 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

18 / 8 / 65



BY0399/11/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาเผา				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:20 น.-13:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาเผาเหล็ก					
	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.	12:20 น.-12:50 น.	12:50 น.-13:20 น.		
DB (°C)	29.8	30.1	30.4	30.8	30.3	-
GT (°C)	30.3	30.8	31.0	31.4	30.9	
NWB (°C)	25.3	25.7	26.0	26.1	25.8	
WBGT (°C)	26.8	27.2	27.5	27.7	27.3	ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	จัดเหล็กให้ตรงตำแหน่งเข้าเตาเผา					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22082002		18 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B26)	3M	QUESTemp ^o 32	TPH050041	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

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

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

Heat Stress WBGT Meter (No.B26) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 25 November 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

29 / 11 / 65



BY0399/11/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเครื่องรีด				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:25 น.-13:25 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					
	11:25 น.-11:55 น.	11:55 น.-12:25 น.	12:25 น.-12:55 น.	12:55 น.-13:25 น.		
DB (°C)	30.3	30.7	30.9	31.1	30.8	-
GT (°C)	30.8	31.0	31.5	31.9	31.3	
NWB (°C)	25.8	26.1	26.8	27.0	26.4	
WBGT (°C)	27.3	27.6	28.2	28.5	27.9	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผามาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22109974		29 October 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	3M	QUESTemp ^o 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 25 November 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

29 / 11 / 65



BY0399/11/65

B-Pro-2407-3/2019

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาเพลมิล จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา วันที่ออกรายงาน : 29 พฤศจิกายน 2565
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					
	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	12:40 น.-13:10 น.	13:10 น.-13:40 น.		
DB (°C)	30.4	30.7	31.0	31.2	30.8	-
GT (°C)	30.6	31.0	31.2	31.5	31.1	
NWB (°C)	25.8	26.0	26.4	26.8	26.3	
WBGT (°C)	27.2	27.5	27.8	28.2	27.7	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	เหล็กที่ผ่านการรีดถูกส่งมายังรางระบายความร้อน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21114743			26 November 2021		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R12)	3M	QUESTemp ^o 32	TPE070001	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.R12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 25 November 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

29 / 11 / 65