

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- 2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
- 3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
- 4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโรงงาน
- 5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน
- 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคและกระบวนการผลิต
- 7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักของพื้นที่ฝังกลบ
- 8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- 9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย
- 10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วโครงการ
- 11 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
- 12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน
- 13 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ
- 14 Active Base Monitor
- 15 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
- 16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ
- 17 ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A454(1)-A454(7)/09/25

Report No. 2509/379

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาวร์ วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านท่าข้าม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.026	0.028	0.028	0.026	0.025	0.026	0.028	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.013	0.012	0.013	0.012	0.011	0.014	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0042	0.0110	0.0046	0.0120	0.0052	0.0136	0.0046	0.0120
13:00-14:00	0.0040	0.0105	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0045	0.0118
14:00-15:00	0.0039	0.0102	0.0036	0.0094	0.0049	0.0128	0.0058	0.0152
15:00-16:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0048	0.0126	0.0043	0.0113
16:00-17:00	0.0042	0.0110	0.0056	0.0147	0.0049	0.0128	0.0044	0.0115
17:00-18:00	0.0040	0.0105	0.0053	0.0139	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
18:00-19:00	0.0044	0.0115	0.0055	0.0144	0.0045	0.0118	0.0042	0.0110
19:00-20:00	0.0043	0.0113	0.0042	0.0110	0.0044	0.0115	0.0047	0.0123
20:00-21:00	0.0043	0.0113	0.0055	0.0144	0.0045	0.0118	0.0033	0.0086
21:00-22:00	0.0041	0.0107	0.0055	0.0144	0.0043	0.0113	0.0044	0.0115
22:00-23:00	0.0043	0.0113	0.0044	0.0115	0.0039	0.0102	0.0046	0.0120
23:00-00:00	0.0033	0.0086	0.0039	0.0102	0.0042	0.0110	0.0035	0.0092
00:00-01:00	0.0030	0.0079	0.0032	0.0084	0.0045	0.0118	0.0034	0.0089
01:00-02:00	0.0037	0.0097	0.0038	0.0099	0.0040	0.0105	0.0031	0.0081
02:00-03:00	0.0032	0.0084	0.0036	0.0094	0.0042	0.0110	0.0036	0.0094
03:00-04:00	0.0030	0.0079	0.0038	0.0099	0.0045	0.0118	0.0032	0.0084
04:00-05:00	0.0028	0.0073	0.0035	0.0092	0.0043	0.0113	0.0041	0.0107
05:00-06:00	0.0029	0.0076	0.0034	0.0089	0.0042	0.0110	0.0036	0.0094
06:00-07:00	0.0027	0.0071	0.0033	0.0086	0.0049	0.0128	0.0034	0.0089
07:00-08:00	0.0037	0.0097	0.0035	0.0092	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123
08:00-09:00	0.0039	0.0102	0.0035	0.0092	0.0048	0.0126	0.0032	0.0084
09:00-10:00	0.0040	0.0105	0.0036	0.0094	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
10:00-11:00	0.0038	0.0099	0.0039	0.0102	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131
11:00-12:00	0.0042	0.0110	0.0035	0.0092	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
Max 1 hr	0.0052	0.0136	0.0056	0.0147	0.0052	0.0136	0.0058	0.0152
Average 24 hr	0.0038	0.0099	0.0042	0.0110	0.0046	0.0120	0.0042	0.0110
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B05				Brand : API			
	Model : 100E				Serial No. : 3270			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat L.

(นางสาวอัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0048	0.0126	0.0056	0.0147	0.0064	0.0168
13:00-14:00	0.0050	0.0131	0.0060	0.0157	0.0057	0.0149
14:00-15:00	0.0053	0.0139	0.0062	0.0162	0.0058	0.0152
15:00-16:00	0.0049	0.0128	0.0069	0.0181	0.0056	0.0147
16:00-17:00	0.0055	0.0144	0.0064	0.0168	0.0052	0.0136
17:00-18:00	0.0052	0.0136	0.0060	0.0157	0.0046	0.0120
18:00-19:00	0.0047	0.0123	0.0063	0.0165	0.0055	0.0144
19:00-20:00	0.0045	0.0118	0.0065	0.0170	0.0045	0.0118
20:00-21:00	0.0052	0.0136	0.0061	0.0160	0.0053	0.0139
21:00-22:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0041	0.0107
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136
23:00-00:00	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113
00:00-01:00	0.0041	0.0107	0.0047	0.0123	0.0040	0.0105
01:00-02:00	0.0039	0.0102	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118
02:00-03:00	0.0040	0.0105	0.0048	0.0126	0.0041	0.0107
03:00-04:00	0.0038	0.0099	0.0047	0.0123	0.0036	0.0094
04:00-05:00	0.0041	0.0107	0.0041	0.0107	0.0042	0.0110
05:00-06:00	0.0039	0.0102	0.0043	0.0113	0.0038	0.0099
06:00-07:00	0.0040	0.0105	0.0038	0.0099	0.0041	0.0107
07:00-08:00	0.0057	0.0149	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123
09:00-10:00	0.0057	0.0149	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139
10:00-11:00	0.0056	0.0147	0.0054	0.0141	0.0046	0.0120
11:00-12:00	0.0059	0.0154	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131
Max 1 hr	0.0059	0.0154	0.0069	0.0181	0.0064	0.0168
Average 24 hr	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139	0.0048	0.0126
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B05		Brand : API			
	Model : 100E		Serial No. : 3270			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachot L.

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0144	0.0271	0.0174	0.0327	0.0135	0.0254	0.0168	0.0316
13:00-14:00	0.0148	0.0278	0.0241	0.0453	0.0140	0.0263	0.0141	0.0265
14:00-15:00	0.0145	0.0273	0.0212	0.0399	0.0152	0.0286	0.0158	0.0297
15:00-16:00	0.0128	0.0241	0.0182	0.0342	0.0169	0.0318	0.0146	0.0275
16:00-17:00	0.0135	0.0254	0.0156	0.0293	0.0176	0.0331	0.0134	0.0252
17:00-18:00	0.0167	0.0314	0.0173	0.0325	0.0159	0.0299	0.0119	0.0224
18:00-19:00	0.0150	0.0282	0.0186	0.0350	0.0146	0.0275	0.0129	0.0243
19:00-20:00	0.0142	0.0267	0.0154	0.0290	0.0139	0.0262	0.0156	0.0293
20:00-21:00	0.0133	0.0250	0.0137	0.0258	0.0124	0.0233	0.0147	0.0277
21:00-22:00	0.0123	0.0231	0.0136	0.0256	0.0129	0.0243	0.0133	0.0250
22:00-23:00	0.0118	0.0222	0.0145	0.0273	0.0136	0.0256	0.0147	0.0277
23:00-00:00	0.0136	0.0256	0.0132	0.0248	0.0148	0.0278	0.0138	0.0260
00:00-01:00	0.0149	0.0280	0.0141	0.0265	0.0124	0.0233	0.0125	0.0235
01:00-02:00	0.0152	0.0286	0.0127	0.0239	0.0127	0.0239	0.0141	0.0265
02:00-03:00	0.0128	0.0241	0.0134	0.0252	0.0137	0.0258	0.0134	0.0252
03:00-04:00	0.0135	0.0254	0.0169	0.0318	0.0169	0.0318	0.0126	0.0237
04:00-05:00	0.0124	0.0233	0.0161	0.0303	0.0147	0.0277	0.0133	0.0250
05:00-06:00	0.0133	0.0250	0.0157	0.0295	0.0157	0.0295	0.0127	0.0239
06:00-07:00	0.0148	0.0278	0.0196	0.0369	0.0136	0.0256	0.0149	0.0280
07:00-08:00	0.0160	0.0301	0.0163	0.0307	0.0154	0.0290	0.0135	0.0254
08:00-09:00	0.0150	0.0282	0.0155	0.0292	0.0173	0.0325	0.0163	0.0307
09:00-10:00	0.0136	0.0256	0.0191	0.0359	0.0198	0.0373	0.0178	0.0335
10:00-11:00	0.0149	0.0280	0.0174	0.0327	0.0231	0.0435	0.0197	0.0371
11:00-12:00	0.0186	0.0350	0.0156	0.0293	0.0201	0.0378	0.0168	0.0316
Max 1 hr	0.0186	0.0350	0.0241	0.0453	0.0231	0.0435	0.0197	0.0371
Average 24 hr	0.0142	0.0268	0.0165	0.0310	0.0154	0.0291	0.0146	0.0274
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.

(นางสาวธนยพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าขาม					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0189	0.0356	0.0219	0.0412	0.0181	0.0341
13:00-14:00	0.0213	0.0401	0.0254	0.0478	0.0167	0.0314
14:00-15:00	0.0241	0.0453	0.0184	0.0346	0.0156	0.0293
15:00-16:00	0.0221	0.0416	0.0174	0.0327	0.0179	0.0337
16:00-17:00	0.0195	0.0367	0.0178	0.0335	0.0168	0.0316
17:00-18:00	0.0167	0.0314	0.0153	0.0288	0.0161	0.0303
18:00-19:00	0.0138	0.0260	0.0121	0.0228	0.0155	0.0292
19:00-20:00	0.0157	0.0295	0.0149	0.0280	0.0180	0.0339
20:00-21:00	0.0142	0.0267	0.0135	0.0254	0.0147	0.0277
21:00-22:00	0.0139	0.0262	0.0149	0.0280	0.0154	0.0290
22:00-23:00	0.0156	0.0293	0.0131	0.0246	0.0138	0.0260
23:00-00:00	0.0137	0.0258	0.0128	0.0241	0.0165	0.0310
00:00-01:00	0.0141	0.0265	0.0125	0.0235	0.0147	0.0277
01:00-02:00	0.0145	0.0273	0.0138	0.0260	0.0126	0.0237
02:00-03:00	0.0124	0.0233	0.0156	0.0293	0.0139	0.0262
03:00-04:00	0.0138	0.0260	0.0160	0.0301	0.0148	0.0278
04:00-05:00	0.0144	0.0271	0.0151	0.0284	0.0128	0.0241
05:00-06:00	0.0159	0.0299	0.0166	0.0312	0.0142	0.0267
06:00-07:00	0.0129	0.0243	0.0133	0.0250	0.0156	0.0293
07:00-08:00	0.0176	0.0331	0.0149	0.0280	0.0132	0.0248
08:00-09:00	0.0150	0.0282	0.0168	0.0316	0.0157	0.0295
09:00-10:00	0.0173	0.0325	0.0125	0.0235	0.0179	0.0337
10:00-11:00	0.0189	0.0356	0.0139	0.0262	0.0164	0.0309
11:00-12:00	0.0192	0.0361	0.0156	0.0293	0.0142	0.0267
Max 1 hr	0.0241	0.0453	0.0254	0.0478	0.0181	0.0341
Average 24 hr	0.0165	0.0310	0.0156	0.0293	0.0155	0.0291
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
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

Thyngphet L.

(นางสาวธัญญ์พัณณ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



Ref. No. A455(1)-A455(7)/09/25

Report No. 2509/379

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาว้ วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านท่ามะนาว								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.024	0.028	0.024	0.027	0.028	0.056	0.021	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.014	0.012	0.012	0.013	0.026	0.011	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนวิสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
11:00-12:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
12:00-13:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131
13:00-14:00	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
14:00-15:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
15:00-16:00	0.0055	0.0144	0.0056	0.0147	0.0051	0.0133	0.0055	0.0144
16:00-17:00	0.0056	0.0147	0.0057	0.0149	0.0050	0.0131	0.0058	0.0152
17:00-18:00	0.0054	0.0141	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136	0.0055	0.0144
18:00-19:00	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
19:00-20:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
20:00-21:00	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128
21:00-22:00	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118
22:00-23:00	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0044	0.0115
23:00-00:00	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120	0.0041	0.0107	0.0046	0.0120
00:00-01:00	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113	0.0045	0.0118
01:00-02:00	0.0043	0.0113	0.0042	0.0110	0.0042	0.0110	0.0043	0.0113
02:00-03:00	0.0044	0.0115	0.0043	0.0113	0.0044	0.0115	0.0045	0.0118
03:00-04:00	0.0046	0.0120	0.0041	0.0107	0.0045	0.0118	0.0044	0.0115
04:00-05:00	0.0047	0.0123	0.0044	0.0115	0.0044	0.0115	0.0046	0.0120
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113	0.0046	0.0120
06:00-07:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0049	0.0128
07:00-08:00	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0055	0.0144	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141
09:00-10:00	0.0055	0.0144	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0055	0.0144
10:00-11:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
Max 1 hr	0.0056	0.0147	0.0057	0.0149	0.0053	0.0139	0.0058	0.0152
Average 24 hr	0.0050	0.0131	0.0049	0.0129	0.0048	0.0126	0.0050	0.0130
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R07				Brand : TELEDYNE			
	Model : TML-60				Serial No. : TRS1068			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอินัยพันธุ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
11:00-12:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
12:00-13:00	0.0053	0.0139	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
13:00-14:00	0.0052	0.0136	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
14:00-15:00	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
15:00-16:00	0.0056	0.0147	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
16:00-17:00	0.0049	0.0128	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144
17:00-18:00	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
18:00-19:00	0.0048	0.0126	0.0057	0.0149	0.0046	0.0120
19:00-20:00	0.0050	0.0131	0.0056	0.0147	0.0045	0.0118
20:00-21:00	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0047	0.0123
21:00-22:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0044	0.0115
23:00-00:00	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126	0.0045	0.0118
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113
01:00-02:00	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113	0.0042	0.0110
02:00-03:00	0.0043	0.0113	0.0045	0.0118	0.0041	0.0107
03:00-04:00	0.0044	0.0115	0.0045	0.0118	0.0044	0.0115
04:00-05:00	0.0046	0.0120	0.0042	0.0110	0.0046	0.0120
05:00-06:00	0.0042	0.0110	0.0043	0.0113	0.0045	0.0118
06:00-07:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120
07:00-08:00	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0047	0.0123
09:00-10:00	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
10:00-11:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128
Max 1 hr	0.0056	0.0147	0.0057	0.0149	0.0055	0.0144
Average 24 hr	0.0049	0.0129	0.0049	0.0129	0.0047	0.0123
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾ (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾ (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R07		Brand : TELEDYNE			
	Model : TML-60		Serial No. : TRS1068			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thygodhet L.

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
11:00-12:00	0.0193	0.0363	0.0130	0.0245	0.0145	0.0273	0.0145	0.0273
12:00-13:00	0.0174	0.0327	0.0142	0.0267	0.0136	0.0256	0.0156	0.0293
13:00-14:00	0.0164	0.0309	0.0150	0.0282	0.0154	0.0290	0.0164	0.0309
14:00-15:00	0.0154	0.0290	0.0146	0.0275	0.0165	0.0310	0.0159	0.0299
15:00-16:00	0.0168	0.0316	0.0151	0.0284	0.0152	0.0286	0.0146	0.0275
16:00-17:00	0.0177	0.0333	0.0168	0.0316	0.0174	0.0327	0.0155	0.0292
17:00-18:00	0.0157	0.0295	0.0151	0.0284	0.0160	0.0301	0.0143	0.0269
18:00-19:00	0.0145	0.0273	0.0162	0.0305	0.0152	0.0286	0.0139	0.0262
19:00-20:00	0.0141	0.0265	0.0164	0.0309	0.0149	0.0280	0.0135	0.0254
20:00-21:00	0.0150	0.0282	0.0170	0.0320	0.0139	0.0262	0.0134	0.0252
21:00-22:00	0.0153	0.0288	0.0156	0.0293	0.0134	0.0252	0.0129	0.0243
22:00-23:00	0.0145	0.0273	0.0142	0.0267	0.0129	0.0243	0.0125	0.0235
23:00-00:00	0.0136	0.0256	0.0146	0.0275	0.0149	0.0280	0.0131	0.0246
00:00-01:00	0.0132	0.0248	0.0132	0.0248	0.0130	0.0245	0.0128	0.0241
01:00-02:00	0.0128	0.0241	0.0128	0.0241	0.0125	0.0235	0.0124	0.0233
02:00-03:00	0.0136	0.0256	0.0129	0.0243	0.0123	0.0231	0.0127	0.0239
03:00-04:00	0.0151	0.0284	0.0125	0.0235	0.0123	0.0231	0.0132	0.0248
04:00-05:00	0.0172	0.0324	0.0123	0.0231	0.0119	0.0224	0.0128	0.0241
05:00-06:00	0.0165	0.0310	0.0119	0.0224	0.0114	0.0214	0.0135	0.0254
06:00-07:00	0.0175	0.0329	0.0124	0.0233	0.0112	0.0211	0.0138	0.0260
07:00-08:00	0.0164	0.0309	0.0136	0.0256	0.0119	0.0224	0.0130	0.0245
08:00-09:00	0.0148	0.0278	0.0148	0.0278	0.0126	0.0237	0.0135	0.0254
09:00-10:00	0.0136	0.0256	0.0150	0.0282	0.0130	0.0245	0.0141	0.0265
10:00-11:00	0.0127	0.0239	0.0156	0.0293	0.0131	0.0246	0.0132	0.0248
Max 1 hr	0.0193	0.0363	0.0170	0.0320	0.0174	0.0327	0.0164	0.0309
Average 24 hr	0.0154	0.0289	0.0144	0.0270	0.0137	0.0258	0.0138	0.0260
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B01				Brand : API			
	Model : 200A				Serial No. : 2368			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



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

BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
11:00-12:00	0.0140	0.0263	0.0140	0.0263	0.0134	0.0252
12:00-13:00	0.0135	0.0254	0.0148	0.0278	0.0126	0.0237
13:00-14:00	0.0146	0.0275	0.0138	0.0260	0.0137	0.0258
14:00-15:00	0.0150	0.0282	0.0145	0.0273	0.0154	0.0290
15:00-16:00	0.0159	0.0299	0.0140	0.0263	0.0168	0.0316
16:00-17:00	0.0177	0.0333	0.0141	0.0265	0.0153	0.0288
17:00-18:00	0.0162	0.0305	0.0145	0.0273	0.0147	0.0277
18:00-19:00	0.0154	0.0290	0.0142	0.0267	0.0134	0.0252
19:00-20:00	0.0142	0.0267	0.0146	0.0275	0.0124	0.0233
20:00-21:00	0.0139	0.0262	0.0132	0.0248	0.0130	0.0245
21:00-22:00	0.0135	0.0254	0.0128	0.0241	0.0128	0.0241
22:00-23:00	0.0130	0.0245	0.0125	0.0235	0.0145	0.0273
23:00-00:00	0.0131	0.0246	0.0123	0.0231	0.0138	0.0260
00:00-01:00	0.0128	0.0241	0.0130	0.0245	0.0126	0.0237
01:00-02:00	0.0125	0.0235	0.0135	0.0254	0.0142	0.0267
02:00-03:00	0.0124	0.0233	0.0132	0.0248	0.0156	0.0293
03:00-04:00	0.0130	0.0245	0.0124	0.0233	0.0166	0.0312
04:00-05:00	0.0134	0.0252	0.0127	0.0239	0.0145	0.0273
05:00-06:00	0.0145	0.0273	0.0125	0.0235	0.0150	0.0282
06:00-07:00	0.0142	0.0267	0.0130	0.0245	0.0154	0.0290
07:00-08:00	0.0154	0.0290	0.0132	0.0248	0.0146	0.0275
08:00-09:00	0.0136	0.0256	0.0136	0.0256	0.0137	0.0258
09:00-10:00	0.0129	0.0243	0.0134	0.0252	0.0156	0.0293
10:00-11:00	0.0135	0.0254	0.0125	0.0235	0.0154	0.0290
Max 1 hr	0.0177	0.0333	0.0148	0.0278	0.0168	0.0316
Average 24 hr	0.0141	0.0265	0.0134	0.0253	0.0144	0.0270
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B01		Brand : API			
	Model : 200A		Serial No. : 2368			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagach L.
(นางสาวอณัญญา หลันเสษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



Ref. No. A456(1)-A456(7)/09/25

Report No. 2509/379

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาวดี วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.040	0.025	0.027	0.024	0.027	0.024	0.039	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.019	0.012	0.012	0.011	0.013	0.010	0.019	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.006	0.003	0.003	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิจ อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
13:00-14:00	0.0050	0.0131	0.0056	0.0147	0.0055	0.0144	0.0051	0.0133
14:00-15:00	0.0052	0.0136	0.0057	0.0149	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133
15:00-16:00	0.0055	0.0144	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
16:00-17:00	0.0056	0.0147	0.0054	0.0141	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141
17:00-18:00	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
18:00-19:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133
19:00-20:00	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
20:00-21:00	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
21:00-22:00	0.0046	0.0120	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
22:00-23:00	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126
23:00-00:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128
00:00-01:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123
01:00-02:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
02:00-03:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
03:00-04:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
04:00-05:00	0.0052	0.0136	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133
05:00-06:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
06:00-07:00	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
07:00-08:00	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
09:00-10:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128
10:00-11:00	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
11:00-12:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
Max 1 hr	0.0056	0.0147	0.0057	0.0149	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141
Average 24 hr	0.0051	0.0133	0.0052	0.0135	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B04				Brand : API			
	Model : 100E				Serial No. : 3159			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญรัตน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139
13:00-14:00	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
14:00-15:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0049	0.0128
15:00-16:00	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144	0.0050	0.0131
16:00-17:00	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136
17:00-18:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
18:00-19:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0054	0.0141
19:00-20:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
20:00-21:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
21:00-22:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
22:00-23:00	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
23:00-00:00	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123
01:00-02:00	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
02:00-03:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
03:00-04:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
04:00-05:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
05:00-06:00	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131
06:00-07:00	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
07:00-08:00	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139
09:00-10:00	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
10:00-11:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
11:00-12:00	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
Max 1 hr	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141
Average 24 hr	0.0049	0.0129	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾ (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾ (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B04		Brand : API			
	Model : 100E		Serial No. : 3159			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphat L.

(นางสาวอินทิรา หวานเสนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้วพิง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0145	0.0273	0.0202	0.0380	0.0171	0.0322	0.0186	0.0350
13:00-14:00	0.0178	0.0335	0.0185	0.0348	0.0188	0.0354	0.0174	0.0327
14:00-15:00	0.0191	0.0359	0.0189	0.0356	0.0164	0.0309	0.0198	0.0373
15:00-16:00	0.0201	0.0378	0.0192	0.0361	0.0184	0.0346	0.0184	0.0346
16:00-17:00	0.0178	0.0335	0.0226	0.0425	0.0176	0.0331	0.0189	0.0356
17:00-18:00	0.0165	0.0310	0.0198	0.0373	0.0161	0.0303	0.0181	0.0341
18:00-19:00	0.0168	0.0316	0.0184	0.0346	0.0165	0.0310	0.0177	0.0333
19:00-20:00	0.0170	0.0320	0.0171	0.0322	0.0163	0.0307	0.0164	0.0309
20:00-21:00	0.0162	0.0305	0.0160	0.0301	0.0152	0.0286	0.0160	0.0301
21:00-22:00	0.0152	0.0286	0.0163	0.0307	0.0134	0.0252	0.0153	0.0288
22:00-23:00	0.0146	0.0275	0.0143	0.0269	0.0134	0.0252	0.0147	0.0277
23:00-00:00	0.0140	0.0263	0.0144	0.0271	0.0128	0.0241	0.0140	0.0263
00:00-01:00	0.0137	0.0258	0.0135	0.0254	0.0129	0.0243	0.0136	0.0256
01:00-02:00	0.0131	0.0246	0.0130	0.0245	0.0134	0.0252	0.0131	0.0246
02:00-03:00	0.0124	0.0233	0.0133	0.0250	0.0137	0.0258	0.0129	0.0243
03:00-04:00	0.0136	0.0256	0.0128	0.0241	0.0140	0.0263	0.0130	0.0245
04:00-05:00	0.0142	0.0267	0.0129	0.0243	0.0148	0.0278	0.0137	0.0258
05:00-06:00	0.0145	0.0273	0.0132	0.0248	0.0165	0.0310	0.0138	0.0260
06:00-07:00	0.0158	0.0297	0.0121	0.0228	0.0184	0.0346	0.0156	0.0293
07:00-08:00	0.0177	0.0333	0.0138	0.0260	0.0194	0.0365	0.0167	0.0314
08:00-09:00	0.0184	0.0346	0.0144	0.0271	0.0292	0.0549	0.0186	0.0350
09:00-10:00	0.0174	0.0327	0.0164	0.0309	0.0174	0.0327	0.0199	0.0374
10:00-11:00	0.0172	0.0324	0.0177	0.0333	0.0167	0.0314	0.0211	0.0397
11:00-12:00	0.0181	0.0341	0.0165	0.0310	0.0178	0.0335	0.0259	0.0487
Max 1 hr	0.0201	0.0378	0.0226	0.0425	0.0292	0.0549	0.0259	0.0487
Average 24 hr	0.0161	0.0302	0.0161	0.0302	0.0165	0.0311	0.0168	0.0316
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B11				Brand : API			
	Model : 200E				Serial No. : 4467			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเสขฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0257	0.0484	0.0182	0.0342	0.0173	0.0325
13:00-14:00	0.0201	0.0378	0.0185	0.0348	0.0184	0.0346
14:00-15:00	0.0191	0.0359	0.0194	0.0365	0.0190	0.0357
15:00-16:00	0.0179	0.0337	0.0204	0.0384	0.0196	0.0369
16:00-17:00	0.0164	0.0309	0.0191	0.0359	0.0184	0.0346
17:00-18:00	0.0168	0.0316	0.0184	0.0346	0.0175	0.0329
18:00-19:00	0.0177	0.0333	0.0175	0.0329	0.0168	0.0316
19:00-20:00	0.0173	0.0325	0.0170	0.0320	0.0162	0.0305
20:00-21:00	0.0161	0.0303	0.0165	0.0310	0.0154	0.0290
21:00-22:00	0.0154	0.0290	0.0144	0.0271	0.0142	0.0267
22:00-23:00	0.0144	0.0271	0.0140	0.0263	0.0132	0.0248
23:00-00:00	0.0142	0.0267	0.0136	0.0256	0.0134	0.0252
00:00-01:00	0.0135	0.0254	0.0133	0.0250	0.0127	0.0239
01:00-02:00	0.0133	0.0250	0.0132	0.0248	0.0129	0.0243
02:00-03:00	0.0145	0.0273	0.0128	0.0241	0.0132	0.0248
03:00-04:00	0.0137	0.0258	0.0130	0.0245	0.0133	0.0250
04:00-05:00	0.0136	0.0256	0.0129	0.0243	0.0131	0.0246
05:00-06:00	0.0146	0.0275	0.0138	0.0260	0.0135	0.0254
06:00-07:00	0.0157	0.0295	0.0150	0.0282	0.0148	0.0278
07:00-08:00	0.0169	0.0318	0.0156	0.0293	0.0161	0.0303
08:00-09:00	0.0174	0.0327	0.0173	0.0325	0.0165	0.0310
09:00-10:00	0.0184	0.0346	0.0169	0.0318	0.0176	0.0331
10:00-11:00	0.0189	0.0356	0.0174	0.0327	0.0184	0.0346
11:00-12:00	0.0175	0.0329	0.0172	0.0324	0.0186	0.0350
Max 1 hr	0.0257	0.0484	0.0204	0.0384	0.0196	0.0369
Average 24 hr	0.0166	0.0313	0.0161	0.0302	0.0158	0.0298
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B11		Brand : API			
	Model : 200E		Serial No. : 4467			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอณัญญา พัฒนเสขฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



Ref. No. A457(1)-A457(7)/09/25

Report No. 2509/379

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาวร์ วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทับมอญ)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.028	0.029	0.029	0.025	0.026	0.027	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.013	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.004	0.006	0.006	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิจ อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคอนสาราญ (หับมอญ)							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
11:00-12:00	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
12:00-13:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139
13:00-14:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0055	0.0144
14:00-15:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
15:00-16:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0053	0.0139	0.0049	0.0128
16:00-17:00	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
17:00-18:00	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
18:00-19:00	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120
19:00-20:00	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
20:00-21:00	0.0045	0.0118	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118
21:00-22:00	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
22:00-23:00	0.0044	0.0115	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120
23:00-00:00	0.0047	0.0123	0.0045	0.0118	0.0046	0.0120	0.0044	0.0115
00:00-01:00	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113
01:00-02:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123
02:00-03:00	0.0045	0.0118	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118
03:00-04:00	0.0047	0.0123	0.0044	0.0115	0.0043	0.0113	0.0044	0.0115
04:00-05:00	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0046	0.0120
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0044	0.0115	0.0049	0.0128
06:00-07:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
07:00-08:00	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
08:00-09:00	0.0054	0.0141	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
09:00-10:00	0.0052	0.0136	0.0047	0.0123	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
10:00-11:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
Max 1 hr	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144
Average 24 hr	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R10				Brand : TELEDYNE			
	Model : 100E				Serial No. : TRS1065			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.

(นางสาวอินยพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคอนสำราญ (หัตถมอญ)					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
11:00-12:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
12:00-13:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
13:00-14:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
14:00-15:00	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
15:00-16:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
16:00-17:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
17:00-18:00	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131
18:00-19:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
19:00-20:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131
20:00-21:00	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133
21:00-22:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
23:00-00:00	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0045	0.0118	0.0048	0.0126
01:00-02:00	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120
02:00-03:00	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113	0.0049	0.0128
03:00-04:00	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120	0.0051	0.0133
04:00-05:00	0.0047	0.0123	0.0045	0.0118	0.0048	0.0126
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
06:00-07:00	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
07:00-08:00	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
08:00-09:00	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136
09:00-10:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
10:00-11:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
Max 1 hr	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139
Average 24 hr	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾ (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾ (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R10		Brand : TELEDYNE			
	Model : 100E		Serial No. : TRS1065			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaporn L.

(นางสาวธนยพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคอนสำราญ (ทับมอญ)							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
11:00-12:00	0.0234	0.0440	0.0207	0.0389	0.0185	0.0348	0.0195	0.0367
12:00-13:00	0.0219	0.0412	0.0220	0.0414	0.0199	0.0374	0.0201	0.0378
13:00-14:00	0.0198	0.0373	0.0187	0.0352	0.0226	0.0425	0.0192	0.0361
14:00-15:00	0.0191	0.0359	0.0190	0.0357	0.0211	0.0397	0.0185	0.0348
15:00-16:00	0.0186	0.0350	0.0183	0.0344	0.0183	0.0344	0.0221	0.0416
16:00-17:00	0.0167	0.0314	0.0166	0.0312	0.0177	0.0333	0.0191	0.0359
17:00-18:00	0.0153	0.0288	0.0170	0.0320	0.0164	0.0309	0.0173	0.0325
18:00-19:00	0.0165	0.0310	0.0155	0.0292	0.0147	0.0277	0.0152	0.0286
19:00-20:00	0.0144	0.0271	0.0136	0.0256	0.0150	0.0282	0.0139	0.0262
20:00-21:00	0.0129	0.0243	0.0128	0.0241	0.0131	0.0246	0.0136	0.0256
21:00-22:00	0.0134	0.0252	0.0114	0.0214	0.0123	0.0231	0.0124	0.0233
22:00-23:00	0.0115	0.0216	0.0120	0.0226	0.0098	0.0184	0.0107	0.0201
23:00-00:00	0.0102	0.0192	0.0110	0.0207	0.0083	0.0156	0.0110	0.0207
00:00-01:00	0.0097	0.0182	0.0127	0.0239	0.0113	0.0213	0.0092	0.0173
01:00-02:00	0.0111	0.0209	0.0102	0.0192	0.0107	0.0201	0.0090	0.0169
02:00-03:00	0.0108	0.0203	0.0099	0.0186	0.0095	0.0179	0.0108	0.0203
03:00-04:00	0.0099	0.0186	0.0087	0.0164	0.0115	0.0216	0.0119	0.0224
04:00-05:00	0.0119	0.0224	0.0106	0.0199	0.0129	0.0243	0.0125	0.0235
05:00-06:00	0.0128	0.0241	0.0125	0.0235	0.0142	0.0267	0.0143	0.0269
06:00-07:00	0.0134	0.0252	0.0140	0.0263	0.0138	0.0260	0.0155	0.0292
07:00-08:00	0.0163	0.0307	0.0166	0.0312	0.0160	0.0301	0.0172	0.0324
08:00-09:00	0.0182	0.0342	0.0182	0.0342	0.0171	0.0322	0.0181	0.0341
09:00-10:00	0.0190	0.0357	0.0190	0.0357	0.0168	0.0316	0.0182	0.0342
10:00-11:00	0.0214	0.0403	0.0203	0.0382	0.0184	0.0346	0.0194	0.0365
Max 1 hr	0.0234	0.0440	0.0220	0.0414	0.0226	0.0425	0.0221	0.0416
Average 24 hr	0.0153	0.0289	0.0151	0.0283	0.0150	0.0282	0.0154	0.0289
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B07				Brand : API			
	Model : 200E				Serial No. : 4338			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.

(นางสาวธัญญ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคอนสารราษฎร์ (ทับมอญ)					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
11:00-12:00	0.0206	0.0388	0.0227	0.0427	0.0172	0.0324
12:00-13:00	0.0217	0.0408	0.0214	0.0403	0.0194	0.0365
13:00-14:00	0.0194	0.0365	0.0192	0.0361	0.0224	0.0421
14:00-15:00	0.0190	0.0357	0.0206	0.0388	0.0207	0.0389
15:00-16:00	0.0178	0.0335	0.0175	0.0329	0.0195	0.0367
16:00-17:00	0.0164	0.0309	0.0182	0.0342	0.0183	0.0344
17:00-18:00	0.0166	0.0312	0.0174	0.0327	0.0160	0.0301
18:00-19:00	0.0158	0.0297	0.0156	0.0293	0.0164	0.0309
19:00-20:00	0.0136	0.0256	0.0134	0.0252	0.0138	0.0260
20:00-21:00	0.0124	0.0233	0.0115	0.0216	0.0124	0.0233
21:00-22:00	0.0116	0.0218	0.0122	0.0230	0.0133	0.0250
22:00-23:00	0.0090	0.0169	0.0116	0.0218	0.0117	0.0220
23:00-00:00	0.0097	0.0182	0.0105	0.0198	0.0105	0.0198
00:00-01:00	0.0108	0.0203	0.0100	0.0188	0.0097	0.0182
01:00-02:00	0.0099	0.0186	0.0097	0.0182	0.0089	0.0167
02:00-03:00	0.0112	0.0211	0.0092	0.0173	0.0100	0.0188
03:00-04:00	0.0120	0.0226	0.0113	0.0213	0.0124	0.0233
04:00-05:00	0.0131	0.0246	0.0124	0.0233	0.0135	0.0254
05:00-06:00	0.0137	0.0258	0.0119	0.0224	0.0140	0.0263
06:00-07:00	0.0149	0.0280	0.0130	0.0245	0.0167	0.0314
07:00-08:00	0.0153	0.0288	0.0142	0.0267	0.0159	0.0299
08:00-09:00	0.0176	0.0331	0.0154	0.0290	0.0161	0.0303
09:00-10:00	0.0193	0.0363	0.0170	0.0320	0.0180	0.0339
10:00-11:00	0.0201	0.0378	0.0189	0.0356	0.0183	0.0344
Max 1 hr	0.0217	0.0408	0.0227	0.0427	0.0224	0.0421
Average 24 hr	0.0151	0.0283	0.0148	0.0278	0.0152	0.0286
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B07		Brand : API			
	Model : 200E		Serial No. : 4338			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thiraphat L.

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



Ref. No. A458(1)-A458(7)/09/25

Report No. 2509/379

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาวร์ วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.028	0.024	0.037	0.030	0.027	0.029	0.020	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.012	0.018	0.017	0.013	0.014	0.010	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.004	0.003	0.006	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
13:00-14:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
14:00-15:00	0.0046	0.0120	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
15:00-16:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136	0.0045	0.0118
16:00-17:00	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133	0.0044	0.0115
17:00-18:00	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0046	0.0120
18:00-19:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123
19:00-20:00	0.0047	0.0123	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131	0.0042	0.0110
20:00-21:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118
21:00-22:00	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
22:00-23:00	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120
23:00-00:00	0.0043	0.0113	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123
00:00-01:00	0.0045	0.0118	0.0047	0.0123	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126
01:00-02:00	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118	0.0046	0.0120
02:00-03:00	0.0042	0.0110	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0043	0.0113
03:00-04:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118
04:00-05:00	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0046	0.0120
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0043	0.0113	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120
06:00-07:00	0.0046	0.0120	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123
07:00-08:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0044	0.0115
08:00-09:00	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0045	0.0118
09:00-10:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0053	0.0139	0.0043	0.0113
10:00-11:00	0.0045	0.0118	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123
11:00-12:00	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
12:00-13:00	0.0045	0.0118	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118
Max 1 hr	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131
Average 24 hr	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B12				Brand : TELEDYNE			
	Model : TML-50				Serial No. : 1886			

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนิษฐา หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
13:00-14:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
14:00-15:00	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
15:00-16:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0053	0.0139
16:00-17:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
17:00-18:00	0.0053	0.0139	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
18:00-19:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
19:00-20:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126
20:00-21:00	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128
21:00-22:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
23:00-00:00	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
00:00-01:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
01:00-02:00	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
02:00-03:00	0.0052	0.0136	0.0046	0.0120	0.0051	0.0133
03:00-04:00	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133
04:00-05:00	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0052	0.0136
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
06:00-07:00	0.0053	0.0139	0.0047	0.0123	0.0052	0.0136
07:00-08:00	0.0055	0.0144	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
09:00-10:00	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
10:00-11:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
11:00-12:00	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
12:00-13:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123
Max 1 hr	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
Average 24 hr	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B12			Brand : TELEDYNE		
	Model : TML-50			Serial No. : 1886		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอรรณพพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
13:00-14:00	0.0208	0.0391	0.0152	0.0286	0.0156	0.0293	0.0159	0.0299
14:00-15:00	0.0212	0.0399	0.0172	0.0324	0.0162	0.0305	0.0165	0.0310
15:00-16:00	0.0206	0.0388	0.0164	0.0309	0.0207	0.0389	0.0175	0.0329
16:00-17:00	0.0198	0.0373	0.0187	0.0352	0.0192	0.0361	0.0158	0.0297
17:00-18:00	0.0205	0.0386	0.0168	0.0316	0.0208	0.0391	0.0161	0.0303
18:00-19:00	0.0192	0.0361	0.0160	0.0301	0.0217	0.0408	0.0156	0.0293
19:00-20:00	0.0181	0.0341	0.0175	0.0329	0.0194	0.0365	0.0148	0.0278
20:00-21:00	0.0202	0.0380	0.0159	0.0299	0.0208	0.0391	0.0134	0.0252
21:00-22:00	0.0197	0.0371	0.0154	0.0290	0.0180	0.0339	0.0145	0.0273
22:00-23:00	0.0163	0.0307	0.0143	0.0269	0.0148	0.0278	0.0131	0.0246
23:00-00:00	0.0122	0.0230	0.0149	0.0280	0.0167	0.0314	0.0149	0.0280
00:00-01:00	0.0158	0.0297	0.0176	0.0331	0.0171	0.0322	0.0158	0.0297
01:00-02:00	0.0135	0.0254	0.0163	0.0307	0.0182	0.0342	0.0167	0.0314
02:00-03:00	0.0152	0.0286	0.0149	0.0280	0.0168	0.0316	0.0145	0.0273
03:00-04:00	0.0148	0.0278	0.0140	0.0263	0.0161	0.0303	0.0152	0.0286
04:00-05:00	0.0153	0.0288	0.0151	0.0284	0.0142	0.0267	0.0174	0.0327
05:00-06:00	0.0146	0.0275	0.0166	0.0312	0.0146	0.0275	0.0165	0.0310
06:00-07:00	0.0139	0.0262	0.0171	0.0322	0.0145	0.0273	0.0149	0.0280
07:00-08:00	0.0187	0.0352	0.0186	0.0350	0.0158	0.0297	0.0162	0.0305
08:00-09:00	0.0199	0.0374	0.0173	0.0325	0.0172	0.0324	0.0183	0.0344
09:00-10:00	0.0186	0.0350	0.0184	0.0346	0.0196	0.0369	0.0178	0.0335
10:00-11:00	0.0201	0.0378	0.0188	0.0354	0.0209	0.0393	0.0181	0.0341
11:00-12:00	0.0199	0.0374	0.0191	0.0359	0.0173	0.0325	0.0195	0.0367
12:00-13:00	0.0183	0.0344	0.0185	0.0348	0.0196	0.0369	0.0179	0.0337
Max 1 hr	0.0212	0.0399	0.0191	0.0359	0.0217	0.0408	0.0195	0.0367
Average 24 hr	0.0178	0.0335	0.0167	0.0314	0.0177	0.0334	0.0161	0.0303
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R07				Brand : API			
	Model : 200E				Serial No. : 4468			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyghat L.
(นางสาวธัญญ์ หลานเสฐธา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
13:00-14:00	0.0208	0.0391	0.0188	0.0354	0.0190	0.0357
14:00-15:00	0.0157	0.0295	0.0195	0.0367	0.0179	0.0337
15:00-16:00	0.0236	0.0444	0.0180	0.0339	0.0223	0.0420
16:00-17:00	0.0220	0.0414	0.0230	0.0433	0.0208	0.0391
17:00-18:00	0.0166	0.0312	0.0154	0.0290	0.0140	0.0263
18:00-19:00	0.0171	0.0322	0.0132	0.0248	0.0128	0.0241
19:00-20:00	0.0218	0.0410	0.0155	0.0292	0.0115	0.0216
20:00-21:00	0.0138	0.0260	0.0181	0.0341	0.0158	0.0297
21:00-22:00	0.0133	0.0250	0.0153	0.0288	0.0149	0.0280
22:00-23:00	0.0150	0.0282	0.0125	0.0235	0.0123	0.0231
23:00-00:00	0.0166	0.0312	0.0139	0.0262	0.0111	0.0209
00:00-01:00	0.0144	0.0271	0.0142	0.0267	0.0143	0.0269
01:00-02:00	0.0153	0.0288	0.0138	0.0260	0.0118	0.0222
02:00-03:00	0.0146	0.0275	0.0150	0.0282	0.0145	0.0273
03:00-04:00	0.0157	0.0295	0.0126	0.0237	0.0123	0.0231
04:00-05:00	0.0154	0.0290	0.0146	0.0275	0.0147	0.0277
05:00-06:00	0.0142	0.0267	0.0121	0.0228	0.0152	0.0286
06:00-07:00	0.0152	0.0286	0.0123	0.0231	0.0132	0.0248
07:00-08:00	0.0161	0.0303	0.0136	0.0256	0.0126	0.0237
08:00-09:00	0.0152	0.0286	0.0147	0.0277	0.0145	0.0273
09:00-10:00	0.0146	0.0275	0.0156	0.0293	0.0158	0.0297
10:00-11:00	0.0159	0.0299	0.0161	0.0303	0.0136	0.0256
11:00-12:00	0.0164	0.0309	0.0157	0.0295	0.0141	0.0265
12:00-13:00	0.0152	0.0286	0.0177	0.0333	0.0139	0.0262
Max 1 hr	0.0236	0.0444	0.0230	0.0433	0.0223	0.0420
Average 24 hr	0.0164	0.0309	0.0155	0.0291	0.0147	0.0277
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R07		Brand : API			
	Model : 200E		Serial No. : 4468			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเสฐธา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



Ref. No. A459(1)-A459(3)/09/25

Report No. 2509/379

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 22 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาว วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านกลางนา			ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568			
			16-17	17-18	18-19	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.005	0.005	0.005	ไม่เกิน 0.0375

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางการลม



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

1/3

BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านท่าข้าม				
	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°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.357	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	-	-	-	-
S (169°-191°)	11.905	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.929	1.190	-	-	-
SW (214°-236°)	18.452	2.381	-	-	-
WSW (236°-259°)	25.000	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	11.310	2.381	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.762	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	92.858	7.142	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaporn L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



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

2/3

BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน

วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม											
	เดือนกันยายน 2568											
	16-17			17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
13:00-14:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSW
14:00-15:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	NW
15:00-16:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	W	0.9	3.2	SW
16:00-17:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	WSW
18:00-19:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	W	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	W
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WNW
22:00-23:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WSW
08:00-09:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.5			28.9			27.8			28.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.60			756.25			756.56			756.32		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้ม			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.

(นางสาวธนยพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม								
	เดือนกันยายน 2568								
	20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WNW
13:00-14:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WSW
14:00-15:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WNW
15:00-16:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	WSW
16:00-17:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	W
17:00-18:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S
11:00-12:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			29.5			28.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.26			756.13			756.21		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้ม			ฟ้าครึ้ม		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat L.

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



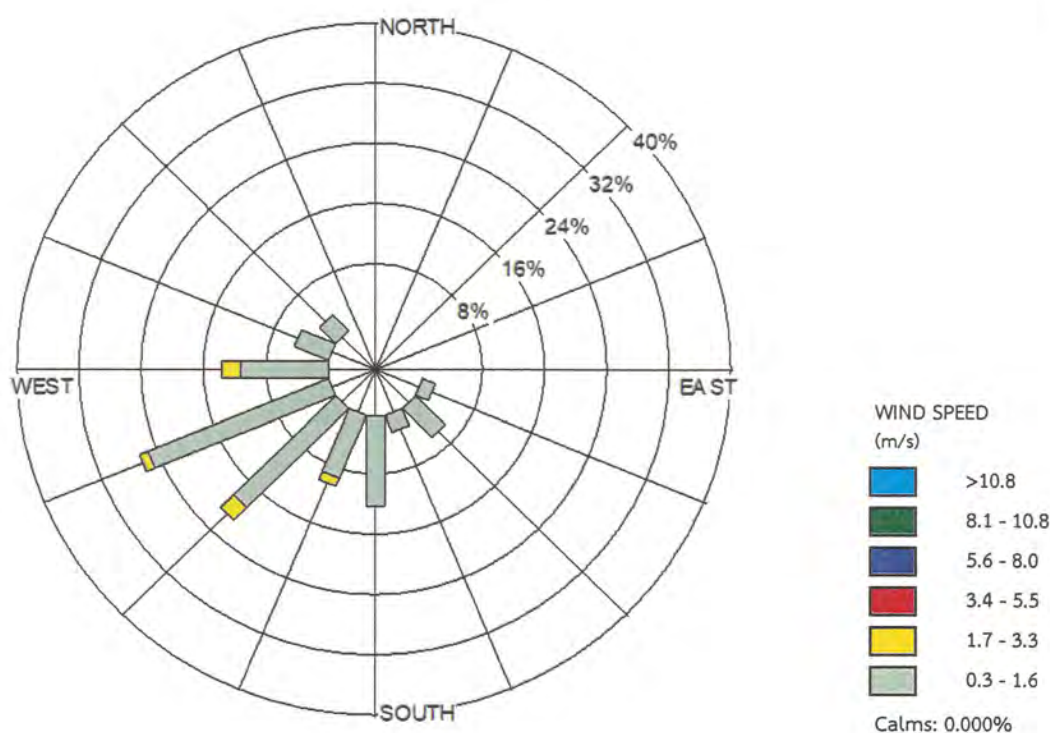
BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านท่าขาม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaphat L.
(นางสาวอินยพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A435/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler B		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:28		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	78.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.16		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.2		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	59.0		-	-
Moisture	%	-	-	8.53		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.12		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	2.398		-	-
Oxygen	%	-	-	5.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	35.27	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	43	39	240	115
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.103	-	-	0.24
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	92	83	200	140
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	173	156	376	263
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.415	-	-	0.56
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	175	158	800	370
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	458	413	2,094	969
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	1.10	-	-	2.04



Ref. No. A435/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตา
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 562.5 L/hr
- กำลังการผลิต: 11.04 Ton/hr
- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก
(โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. A436/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler C		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:20-15:08		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	76.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.17		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	53.0		-	-
Moisture	%	-	-	9.01		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.32		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	2.001		-	-
Oxygen	%	-	-	4.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	27.28	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	18	15	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.036	-	-	0.23
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	72	61	180	145
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	135	115	339	273
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.270	-	-	0.62
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	120	102	800	380
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	314	266	2,094	995
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.628	-	-	2.25



Ref. No. A436/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตา
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 500.0 L/hr
 - กำลังการผลิต: 5.55 Ton/hr
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. A437/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler D		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:10-10:58		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	114		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.29		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.7		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	54.0		-	-
Moisture	%	-	-	10.61		-	-
Velocity	m/s	-	-	2.52		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	2.092		-	-
Oxygen	%	-	-	6.5	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	43.85	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	34	33	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.071	-	-	0.14
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	43	41	180	140
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	81	78	339	263
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.169	-	-	0.37
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	2	800	100
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	5	5	2,094	262
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.010	-	-	0.37



Ref. No. A437/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กะลาปาล์ม
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 1,711.3 Kg/hr
 - กำลังการผลิต: 7.60 Ton/hr
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. A438/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BAF 1		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-10:00		-	-
Height	m.	-	-	21.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	200" x 80.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.20		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	116		-	-
Moisture	%	-	-	5.65		-	-
Velocity	m/s	-	-	4.79		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	5.529		-	-
Oxygen	%	-	-	17.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	460.05	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	25	93	200	150
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	47	175	376	282
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.260	-	-	1.89

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 57.8 Nm³/hr

- กำลังการผลิต: 211.00 ton/hr

- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. A439/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BAF 2		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:10-10:40		-	-
Height	m.	-	-	21.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	80.0* x 200		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.85		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	119		-	-
Moisture	%	-	-	5.43		-	-
Velocity	m/s	-	-	10.20		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.704		-	-
Oxygen	%	-	-	17.3	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	444.48	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	30	109	200	150
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	56	203	376	282
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.655	-	-	4.10

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 220.8 Nm³/hr

- กำลังการผลิต: 780.00 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. A440/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่ อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BAF 3		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:30		-	-
Height	m.	-	-	21.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	80.0* x 200		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.11		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	122		-	-
Moisture	%	-	-	5.43		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.96		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	7.929		-	-
Oxygen	%	-	-	17.6	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	493.56	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	26	103	180	150
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	49	194	339	282
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.388	-	-	2.83

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 135.8 Nm³/hr

- กำลังการผลิต: 380.00 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. A441/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง H ₂ Plant		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:00		-	-
Height	m.	-	-	20.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	90.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.17		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	575		-	-
Moisture	%	-	-	5.62		-	-
Velocity	m/s	-	-	8.94		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.882		-	-
Oxygen	%	-	-	10.3	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	89.36	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	25	32	200	100
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	47	59	376	188
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.088	-	-	1.89

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 22.8 Nm³/hr
 - กำลังการผลิต: 250.00 Nm³/hr
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. A447/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 21 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 21 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหน่วยผลิตกรด (ARP)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-15:00		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	90.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.63		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	108		-	-
Moisture	%	-	-	44.93		-	-
Velocity	m/s	-	-	10.99		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.003		-	-
Oxygen	%	-	-	8.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	65.55	50.0	-	-
Hydrogen Chloride	ppm	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	1.4	1.5	-	6.7
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	2.1	2.3	-	10
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.006	-	-	0.06
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	31	34	200	170
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	58	64	376	320
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.174	-	-	1.29



Ref. No. A447/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 116.1 Nm³/hr
 - กำลังการผลิต: 5.00 m³/hr
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. A445-A446/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Pickling Fume Exhaust System		ค่ามาตรฐาน	
				Inlet	Outlet	[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:50-14:50	13:50-14:50	-	-
Height	m.	-	-	25.0	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0	70.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56	757.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	747.87	758.17	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.0	30.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	79.0	48.0	-	-
Moisture	%	-	-	4.53	6.91	-	-
Velocity	m/s	-	-	21.94	22.51	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	6.717	7.471	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	20.9	-	-
Hydrogen Chloride	ppm	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	1.7	0.10	134	3.3
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	2.5	0.15	200	5
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.017	0.001	-	0.047

หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. A443/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 21 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 21 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง TM	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:30-15:12	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	160	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.78	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.8	-
Stack Temperature	°C	-	-	37.0	-
Moisture	%	-	-	3.03	-
Velocity	m/s	-	-	11.58	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	21.643	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Oil Mist	mg/m ³	Isokinetic	Infrared Spectrophotometric Method	<0.1	1
Emission Rate of Oil Mist	g/s	-	Calculate	<0.002	0.03

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. A444/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอศุขย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง TCM	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-10:12	-
Height	m.	-	-	24.0	-
Diameter	cm.	-	-	250	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.89	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.7	-
Stack Temperature	°C	-	-	37.0	-
Moisture	%	-	-	3.46	-
Velocity	m/s	-	-	12.30	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	55.920	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Oil Mist	mg/m ³	Isokinetic	Infrared Spectrophotometric Method	<0.1	10
Emission Rate of Oil Mist	g/s	-	Calculate	<0.006	0.56

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / ๒๕๖๘

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



Ref. No. A442/09/25

Report No. 2509/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 21 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 21 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง 1 ECL	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:45	-
Height	m.	-	-	30.0	-
Diameter	cm.	-	-	60.0* x 160	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.24	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	50.0	-
Moisture	%	-	-	4.36	-
Velocity	m/s	-	-	4.88	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	4.121	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Sodium Hydroxide as Sodium	ppm	Isokinetic	ICP Method	1.014	10
Sodium Hydroxide as Sodium	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method	1.658	16
Emission Rate of Sodium Hydroxide as Sodium	g/s	-	Calculate	0.007	0.068

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดซิกตัวอย่างอากาศในปล่อง

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

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโรงงาน



BY149/07/68

132/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14-21 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2568								
	14-15		15-16		16-17		17-18		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	60.8	54.9	54.7	50.8	53.9	49.2	53.1	49.8	-
12:00-13:00	58.9	54.6	51.6	48.7	52.7	48.8	53.1	49.8	-
13:00-14:00	56.0	54.8	51.3	48.5	51.7	48.6	52.1	48.9	-
14:00-15:00	55.5	54.3	54.6	49.1	53.0	50.9	52.9	49.3	-
15:00-16:00	55.9	54.5	52.6	48.8	52.0	49.2	55.0	52.0	-
16:00-17:00	56.5	54.7	55.1	49.5	53.1	49.5	57.7	55.1	-
17:00-18:00	57.1	55.3	55.6	50.9	52.2	49.6	56.7	53.7	-
18:00-19:00	56.4	54.9	56.6	52.0	52.8	50.8	56.9	55.5	-
19:00-20:00	59.3	54.6	54.0	50.7	54.7	52.3	58.5	54.7	-
20:00-21:00	60.0	58.9	55.8	50.9	55.7	51.3	55.2	54.3	-
21:00-22:00	62.7	61.0	56.7	54.1	54.2	53.9	54.9	54.0	-
22:00-23:00	62.5	58.3	59.5	56.4	57.4	55.0	55.9	54.3	-
23:00-00:00	60.7	57.5	62.5	61.5	60.3	57.0	58.3	56.6	-
00:00-01:00	59.7	56.0	62.0	61.3	60.8	57.9	61.3	59.8	-
01:00-02:00	58.7	55.7	61.8	61.0	60.6	57.8	62.7	60.3	-
02:00-03:00	57.6	56.0	61.5	60.9	60.6	57.8	60.8	59.6	-
03:00-04:00	58.2	56.5	61.6	60.9	60.5	57.9	65.1	60.0	-
04:00-05:00	57.2	55.9	61.9	61.2	60.5	57.9	63.7	59.8	-
05:00-06:00	56.9	55.7	62.0	61.4	60.6	57.9	60.7	59.9	-
06:00-07:00	58.8	55.9	62.0	61.3	60.9	57.9	60.4	59.6	-
07:00-08:00	62.2	57.4	62.2	58.3	61.2	57.4	60.3	59.6	-
08:00-09:00	62.1	57.3	62.1	55.2	60.4	56.5	60.4	57.9	-
09:00-10:00	61.8	56.1	57.4	52.0	57.4	53.9	59.4	56.1	-
10:00-11:00	57.1	55.3	55.7	50.9	55.9	50.1	57.7	51.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.5	-	59.4	-	58.1	-	59.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.6	-	92.9	-	76.6	-	84.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-	67.7	-	66.3	-	67.7	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: B_330/25				12 July 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B27		ACO		6236		00182008		
	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

(นางสาวธนยพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 07 / 68



BY149/07/68

132/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14-21 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้ว อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2568						
	18-19		19-20		20-21		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	53.4	50.7	61.5	59.9	61.4	60.4	-
12:00-13:00	52.9	49.0	60.5	59.6	63.0	60.8	-
13:00-14:00	51.9	49.5	62.3	59.9	61.8	60.3	-
14:00-15:00	54.4	50.5	62.3	60.1	61.5	60.4	-
15:00-16:00	56.3	50.9	61.3	60.7	62.5	60.7	-
16:00-17:00	53.1	50.7	63.5	61.4	61.9	60.7	-
17:00-18:00	52.2	49.7	63.3	60.7	61.2	60.5	-
18:00-19:00	50.4	49.2	61.6	60.9	61.8	60.6	-
19:00-20:00	53.0	50.9	61.8	61.1	62.0	60.8	-
20:00-21:00	51.9	50.3	62.3	60.7	61.8	61.1	-
21:00-22:00	51.5	50.1	62.6	61.2	61.7	60.8	-
22:00-23:00	52.8	50.6	63.0	61.1	61.7	60.7	-
23:00-00:00	55.2	53.6	61.6	61.0	61.7	60.9	-
00:00-01:00	57.3	56.1	62.4	61.0	61.5	60.6	-
01:00-02:00	60.6	58.4	62.9	61.8	62.6	61.1	-
02:00-03:00	62.9	58.6	62.8	61.3	64.5	61.5	-
03:00-04:00	62.5	59.1	63.0	61.2	62.9	61.4	-
04:00-05:00	62.1	60.5	62.4	61.1	64.0	61.7	-
05:00-06:00	62.3	61.6	61.8	61.1	62.9	61.4	-
06:00-07:00	62.6	61.9	61.7	61.0	61.9	60.9	-
07:00-08:00	62.4	61.6	61.6	60.9	61.7	60.7	-
08:00-09:00	62.4	61.6	61.7	60.9	61.2	59.5	-
09:00-10:00	63.0	61.0	61.6	60.7	60.0	57.1	-
10:00-11:00	62.3	61.0	61.5	60.6	59.2	55.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	-	62.2	-	62.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.2	-	80.4	-	88.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.0	-	68.8	-	69.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: B_330/25			12 July 2025			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B27	ACO	6236		00182008		
	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

Thanyaphet L.
(นางสาวธนียพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 07 / 68



BY154/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	58.9	54.4	63.3	54.2	62.5	58.6	64.7	59.8	-
11:00-12:00	59.4	53.3	60.1	53.9	63.7	58.9	65.0	60.2	-
12:00-13:00	58.6	55.7	60.8	53.8	61.3	55.6	62.0	57.2	-
13:00-14:00	61.9	55.5	60.7	52.6	60.5	56.3	61.5	57.9	-
14:00-15:00	60.5	53.5	59.5	54.5	63.1	59.1	64.8	60.8	-
15:00-16:00	58.5	52.6	61.4	53.3	62.1	58.7	63.7	60.3	-
16:00-17:00	59.1	50.4	60.2	52.4	60.6	58.3	61.8	59.5	-
17:00-18:00	56.1	49.9	59.3	52.8	62.2	59.5	63.6	60.9	-
18:00-19:00	55.6	50.5	59.7	52.8	62.0	59.1	63.4	60.5	-
19:00-20:00	56.6	52.6	59.7	51.8	61.7	59.0	63.2	60.5	-
20:00-21:00	58.1	55.5	57.6	53.1	60.1	57.0	61.6	58.5	-
21:00-22:00	58.8	53.2	58.8	53.4	58.8	58.5	60.2	57.2	-
22:00-23:00	56.3	52.0	58.4	53.1	60.9	59.5	62.4	59.5	-
23:00-00:00	58.0	54.8	56.5	53.0	63.8	62.0	65.0	62.2	-
00:00-01:00	61.7	56.1	59.9	53.8	63.8	62.7	65.0	63.9	-
01:00-02:00	62.9	56.5	56.4	52.3	63.6	62.6	64.9	63.9	-
02:00-03:00	63.4	55.8	55.0	52.8	63.6	62.6	65.2	64.2	-
03:00-04:00	62.6	54.1	56.1	53.3	63.7	62.8	65.2	64.3	-
04:00-05:00	60.0	53.5	57.9	53.8	63.7	62.7	65.4	64.4	-
05:00-06:00	59.7	51.1	56.8	53.0	63.6	62.6	65.2	64.2	-
06:00-07:00	56.5	50.1	54.1	52.7	63.8	62.9	65.3	64.4	-
07:00-08:00	55.2	52.7	54.5	53.4	63.8	63.0	65.2	64.4	-
08:00-09:00	58.1	54.2	59.0	55.6	63.9	63.0	65.6	63.7	-
09:00-10:00	61.0	53.7	62.4	57.5	63.6	59.0	64.9	62.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.7	-	59.3	-	62.7	-	64.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.6	-	93.6	-	89.0	-	88.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.0	-	64.1	-	69.7	-	71.2	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_453/25				10 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B04		ACO		6236		00222298		
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY154/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	65.6	63.8	65.7	64.7	64.9	63.9	-
11:00-12:00	65.3	64.4	65.7	64.7	65.0	64.0	-
12:00-13:00	65.7	64.4	66.0	64.6	65.6	64.2	-
13:00-14:00	65.8	64.3	65.8	64.7	64.8	63.7	-
14:00-15:00	65.0	63.5	65.9	64.6	65.6	64.3	-
15:00-16:00	64.5	63.4	65.5	64.5	65.1	64.1	-
16:00-17:00	65.3	64.3	65.7	64.7	64.9	63.9	-
17:00-18:00	65.2	64.4	65.8	64.8	65.2	64.2	-
18:00-19:00	65.3	64.5	65.9	65.0	65.2	64.4	-
19:00-20:00	65.4	64.6	65.8	65.0	65.3	64.5	-
20:00-21:00	65.7	64.7	65.8	64.9	65.3	64.4	-
21:00-22:00	65.5	64.8	65.6	64.8	65.0	64.2	-
22:00-23:00	65.9	64.8	65.6	64.8	65.2	64.4	-
23:00-00:00	65.6	64.6	65.8	64.9	65.0	64.1	-
00:00-01:00	66.0	64.5	65.7	64.6	65.0	63.8	-
01:00-02:00	66.5	64.4	65.8	64.7	65.1	64.0	-
02:00-03:00	66.4	64.4	65.6	64.6	65.2	64.2	-
03:00-04:00	65.4	64.5	65.5	64.7	65.0	64.2	-
04:00-05:00	65.4	64.6	65.6	64.7	65.3	64.4	-
05:00-06:00	65.3	64.5	65.5	64.6	65.2	64.3	-
06:00-07:00	65.0	64.1	65.6	64.7	65.1	64.2	-
07:00-08:00	65.0	64.3	65.9	61.9	65.3	63.1	-
08:00-09:00	65.1	64.1	65.6	62.7	65.3	62.4	-
09:00-10:00	65.2	64.2	64.4	61.6	63.7	62.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.5	-	65.7	-	65.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{rmax} [dB(A)]	84.3	-	87.7	-	87.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.1	-	72.1	-	71.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_453/25			10 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B04	ACO	6236	00222298			
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphot L.
(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



BY149/07/68

132/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14-21 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2568								
	14-15		15-16		16-17		17-18		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	57.4	52.5	53.8	49.2	54.7	48.9	58.7	49.8	-
12:00-13:00	57.5	52.1	56.1	49.7	55.8	49.1	56.7	48.2	-
13:00-14:00	55.0	51.2	56.3	49.4	54.9	49.4	54.1	47.2	-
14:00-15:00	56.0	52.6	55.3	48.1	56.2	49.0	53.8	48.6	-
15:00-16:00	56.5	54.4	53.0	48.6	54.5	49.0	55.1	50.4	-
16:00-17:00	59.9	56.8	53.8	48.4	54.1	49.5	57.0	49.3	-
17:00-18:00	62.3	53.9	55.2	48.3	56.0	51.0	55.5	49.8	-
18:00-19:00	59.8	52.5	54.8	50.4	56.6	49.6	54.1	50.7	-
19:00-20:00	58.4	50.3	57.3	48.7	56.2	50.9	57.1	50.7	-
20:00-21:00	57.2	49.8	54.7	47.6	57.5	52.3	57.4	53.6	-
21:00-22:00	54.4	49.3	52.6	46.9	59.1	52.1	60.5	52.5	-
22:00-23:00	55.8	49.3	52.1	47.0	58.5	50.0	59.1	50.9	-
23:00-00:00	52.0	49.3	49.7	45.5	56.1	49.1	57.4	49.3	-
00:00-01:00	53.7	49.7	50.0	45.5	54.7	49.8	55.8	48.1	-
01:00-02:00	51.8	49.1	48.0	45.9	54.3	50.3	54.0	49.7	-
02:00-03:00	52.2	50.2	48.7	45.5	55.9	50.0	55.4	50.1	-
03:00-04:00	52.9	50.1	49.7	44.8	54.7	49.1	56.9	50.4	-
04:00-05:00	53.8	49.3	49.9	45.3	53.0	48.9	57.2	49.8	-
05:00-06:00	55.3	49.2	49.2	44.9	53.1	49.3	53.5	49.3	-
06:00-07:00	54.7	50.0	50.8	46.2	55.6	50.2	55.0	49.0	-
07:00-08:00	56.9	51.9	49.2	45.6	53.4	50.3	55.9	49.2	-
08:00-09:00	55.3	52.1	50.8	46.5	53.3	50.3	54.6	47.4	-
09:00-10:00	58.8	49.7	50.2	46.1	53.3	49.4	54.3	48.2	-
10:00-11:00	56.0	50.4	52.9	46.2	54.9	47.1	53.7	46.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8	-	53.1	-	55.6	-	56.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.6	-	86.6	-	91.5	-	88.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.1	-	57.3	-	61.9	-	62.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: B_330/25				12 July 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B32		ACO		6236		00182014		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวชนันท์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 07 / 68



BY149/07/68

132/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14-21 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2568						
	18-19		19-20		20-21		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	53.2	47.9	52.9	48.9	53.7	48.5	-
12:00-13:00	51.3	47.3	54.2	50.2	55.4	47.8	-
13:00-14:00	52.2	47.2	57.1	48.7	54.6	48.9	-
14:00-15:00	53.9	46.4	55.6	51.3	55.0	49.5	-
15:00-16:00	52.8	46.7	55.4	52.2	56.3	48.9	-
16:00-17:00	50.3	45.4	58.8	50.2	53.2	46.3	-
17:00-18:00	52.3	44.0	56.0	51.0	53.1	47.3	-
18:00-19:00	50.6	45.3	53.3	49.8	51.0	46.3	-
19:00-20:00	51.4	46.8	54.5	51.2	52.7	47.5	-
20:00-21:00	52.6	46.3	57.6	50.1	52.4	46.7	-
21:00-22:00	51.5	49.5	57.0	51.7	52.6	45.9	-
22:00-23:00	55.9	49.2	56.9	51.0	50.3	45.1	-
23:00-00:00	54.7	49.1	53.1	49.4	49.4	45.1	-
00:00-01:00	53.8	48.1	52.6	50.4	48.0	44.1	-
01:00-02:00	55.0	47.7	54.5	49.1	49.4	46.7	-
02:00-03:00	52.2	47.8	54.4	50.2	51.9	47.5	-
03:00-04:00	51.5	48.2	55.5	52.0	52.1	46.7	-
04:00-05:00	50.2	47.0	52.8	47.8	48.2	44.8	-
05:00-06:00	51.4	47.2	49.2	46.0	46.1	43.8	-
06:00-07:00	53.2	48.2	50.5	45.6	48.6	44.0	-
07:00-08:00	51.5	48.0	50.7	48.3	49.4	45.4	-
08:00-09:00	51.4	47.5	51.1	45.5	51.9	46.7	-
09:00-10:00	51.5	49.6	51.6	47.5	53.6	49.8	-
10:00-11:00	55.4	47.6	54.4	46.0	56.7	48.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.8	-	54.8	-	52.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.1	-	83.6	-	78.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.7	-	60.5	-	57.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: B_330/25			12 July 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B32	ACO	6236	00182014			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 07 / 68



BY154/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	65.2	61.3	63.1	55.7	61.9	56.8	60.6	54.7	-
11:00-12:00	63.3	58.0	62.4	55.9	62.3	56.5	60.0	54.8	-
12:00-13:00	63.6	57.3	62.8	57.1	62.4	55.5	58.0	54.7	-
13:00-14:00	61.6	57.3	64.0	55.9	59.6	55.1	60.6	54.8	-
14:00-15:00	62.3	57.3	61.3	55.1	60.6	56.8	60.7	54.2	-
15:00-16:00	63.5	55.9	60.1	55.3	63.0	57.4	60.8	55.9	-
16:00-17:00	61.1	56.3	60.9	54.8	63.7	57.8	58.8	55.4	-
17:00-18:00	61.9	56.8	59.0	55.9	64.7	58.2	59.4	54.5	-
18:00-19:00	61.1	56.4	62.4	57.6	65.1	57.9	57.8	54.1	-
19:00-20:00	63.0	58.1	63.9	57.4	63.5	57.7	59.0	54.7	-
20:00-21:00	64.9	57.8	63.0	57.5	60.3	55.9	57.0	54.6	-
21:00-22:00	63.1	57.5	62.6	56.5	59.1	54.7	57.0	54.5	-
22:00-23:00	61.4	55.4	59.3	57.1	57.1	54.5	56.7	54.5	-
23:00-00:00	58.9	55.1	60.1	57.1	59.6	54.4	58.4	54.3	-
00:00-01:00	59.2	57.4	61.8	56.6	57.4	54.5	59.3	54.2	-
01:00-02:00	58.8	57.3	61.2	57.0	55.8	54.4	57.4	55.3	-
02:00-03:00	60.0	57.4	61.2	57.3	56.9	54.3	59.0	55.3	-
03:00-04:00	58.2	56.3	61.5	56.5	59.2	54.1	58.1	56.3	-
04:00-05:00	57.4	54.5	60.4	56.6	57.3	54.4	60.6	56.7	-
05:00-06:00	56.1	54.7	62.1	56.2	60.2	54.7	59.4	56.7	-
06:00-07:00	58.5	55.0	61.0	57.8	58.2	56.4	60.0	56.6	-
07:00-08:00	58.4	55.3	60.6	57.1	59.2	56.0	61.6	56.4	-
08:00-09:00	58.5	54.9	61.2	56.9	60.4	56.4	63.3	56.3	-
09:00-10:00	61.5	55.4	62.2	58.9	59.3	56.8	62.4	55.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.5	-	61.8	-	61.0	-	59.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.0	-	98.3	-	87.7	-	86.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.1	-	67.6	-	65.4	-	65.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_453/25				10 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R07		ACO		6236		00172033		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.8				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thasaphat L.
(นางสาวธนยพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



BY154/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนกันยายน 2568								
	20-21		21-22		22-23				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
10:00-11:00	65.4	58.3	65.1	58.6	64.4	57.0	-		
11:00-12:00	65.2	57.4	65.5	57.0	63.8	59.6	-		
12:00-13:00	64.3	58.1	63.7	58.5	65.5	58.7	-		
13:00-14:00	63.5	56.1	65.4	57.6	64.1	57.5	-		
14:00-15:00	62.4	56.8	64.3	58.0	61.1	56.4	-		
15:00-16:00	60.7	56.5	64.9	56.4	61.1	57.6	-		
16:00-17:00	59.9	55.7	62.5	54.4	64.1	57.1	-		
17:00-18:00	61.7	56.8	61.2	54.8	61.6	56.8	-		
18:00-19:00	60.2	55.8	59.2	55.0	63.7	57.4	-		
19:00-20:00	62.0	56.4	60.3	55.3	64.3	59.9	-		
20:00-21:00	63.3	56.9	62.1	54.9	66.8	58.4	-		
21:00-22:00	63.8	57.1	59.8	55.6	65.2	57.6	-		
22:00-23:00	64.0	56.9	62.3	55.3	62.2	57.3	-		
23:00-00:00	61.3	55.9	60.7	54.3	60.1	56.6	-		
00:00-01:00	62.0	56.6	59.1	55.0	62.0	56.9	-		
01:00-02:00	60.0	56.5	60.5	55.9	61.4	57.1	-		
02:00-03:00	61.2	57.6	62.6	55.4	58.8	55.3	-		
03:00-04:00	64.5	56.7	62.1	55.8	61.1	56.0	-		
04:00-05:00	62.7	56.8	61.0	55.9	59.1	54.4	-		
05:00-06:00	59.8	56.1	58.2	54.3	57.6	54.7	-		
06:00-07:00	61.8	56.4	57.8	54.7	57.9	54.6	-		
07:00-08:00	60.8	56.3	59.1	54.9	59.4	55.1	-		
08:00-09:00	60.5	56.9	58.2	55.6	60.2	57.2	-		
09:00-10:00	63.8	55.4	62.0	54.2	59.6	57.1	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.6	-	62.2	-	62.6	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	92.3	-	94.0	-	93.9	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	68.7	-	67.6	-	67.4	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_453/25			10 September 2025					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-R07		ACO		6236			00172033	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	93.8			93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนียพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



BY149/07/68

132/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14-21 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2568								
	14-15		15-16		16-17		17-18		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	57.7	48.6	57.9	53.3	59.2	53.6	58.0	53.9	-
12:00-13:00	55.2	48.0	58.5	53.2	57.7	53.4	57.8	54.1	-
13:00-14:00	54.7	50.5	56.6	53.4	56.3	52.0	57.7	53.6	-
14:00-15:00	57.0	52.6	58.6	53.4	57.5	53.3	57.0	52.9	-
15:00-16:00	59.3	53.4	55.4	53.0	56.3	52.4	58.4	52.7	-
16:00-17:00	59.4	54.5	57.1	53.8	57.2	52.2	59.6	51.9	-
17:00-18:00	58.0	56.9	60.5	53.3	58.0	52.1	57.3	52.1	-
18:00-19:00	63.2	57.1	58.4	54.1	56.1	53.7	58.2	53.0	-
19:00-20:00	62.0	55.0	60.6	52.5	59.8	56.5	59.7	53.6	-
20:00-21:00	59.3	55.7	57.4	54.7	63.2	56.8	60.1	54.8	-
21:00-22:00	57.4	56.7	61.6	54.0	62.7	56.1	60.8	56.1	-
22:00-23:00	60.5	55.9	58.3	53.3	58.8	54.9	62.5	55.0	-
23:00-00:00	60.6	55.1	60.1	52.6	60.6	56.1	60.3	53.8	-
00:00-01:00	60.6	54.8	58.6	52.7	57.3	54.6	59.2	53.5	-
01:00-02:00	58.8	53.6	55.4	50.8	56.8	54.5	59.9	53.2	-
02:00-03:00	56.3	51.2	56.1	51.4	55.4	50.4	59.4	51.6	-
03:00-04:00	55.1	52.6	53.0	48.3	53.9	49.5	57.5	52.4	-
04:00-05:00	58.9	53.0	53.7	49.9	54.6	53.6	58.5	52.5	-
05:00-06:00	59.1	54.6	56.7	51.5	57.8	54.6	59.3	52.7	-
06:00-07:00	57.0	53.2	57.1	49.7	60.5	52.1	58.6	53.3	-
07:00-08:00	60.1	54.2	55.5	51.9	58.0	53.7	59.6	54.2	-
08:00-09:00	60.7	54.9	58.3	53.1	59.1	55.3	60.4	55.1	-
09:00-10:00	59.7	57.5	60.0	52.8	59.4	56.1	62.0	54.2	-
10:00-11:00	59.8	56.1	59.4	52.7	59.8	53.4	61.1	52.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	-	58.2	-	58.8	-	59.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.2	-	93.6	-	90.5	-	93.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.4	-	63.8	-	64.5	-	66.1	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: B_330/25				12 July 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B43		ACO		6236		00192034		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.7				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 07 / 68



BY149/07/68

132/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14-21 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2568						
	18-19		19-20		20-21		
	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	61.0	54.2	59.3	52.3	57.7	52.7	-
12:00-13:00	60.3	53.5	58.2	52.6	56.3	50.5	-
13:00-14:00	59.9	51.5	57.1	52.8	57.0	52.7	-
14:00-15:00	57.0	53.6	58.9	52.5	59.7	53.3	-
15:00-16:00	60.3	51.9	56.8	52.1	56.1	51.9	-
16:00-17:00	58.4	52.6	57.4	53.1	58.4	52.8	-
17:00-18:00	59.5	53.1	56.6	54.1	59.5	53.5	-
18:00-19:00	59.7	52.9	59.7	55.7	57.8	51.8	-
19:00-20:00	59.4	56.2	62.7	55.0	57.2	55.6	-
20:00-21:00	62.8	59.8	60.1	54.6	56.9	54.0	-
21:00-22:00	60.7	57.1	58.4	54.1	59.3	51.9	-
22:00-23:00	63.3	55.9	57.9	54.3	57.4	52.8	-
23:00-00:00	62.6	53.2	59.1	53.7	58.3	53.3	-
00:00-01:00	58.9	54.7	60.6	55.8	57.7	52.9	-
01:00-02:00	60.2	56.5	59.0	56.0	59.2	53.5	-
02:00-03:00	58.8	53.2	57.5	53.8	60.4	54.3	-
03:00-04:00	56.4	51.3	55.7	52.5	59.6	55.7	-
04:00-05:00	57.9	51.1	54.6	54.0	61.6	56.9	-
05:00-06:00	54.4	50.7	57.6	55.5	61.4	53.2	-
06:00-07:00	57.5	52.5	59.0	53.8	59.6	53.5	-
07:00-08:00	58.4	53.2	58.4	51.6	58.3	52.9	-
08:00-09:00	57.3	51.8	57.8	51.7	58.3	54.1	-
09:00-10:00	57.9	53.0	58.4	52.3	59.8	56.0	-
10:00-11:00	59.9	51.9	57.8	51.0	59.9	56.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.7	-	58.6	-	58.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.8	-	83.8	-	90.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.1	-	64.7	-	65.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: B_330/25			12 July 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B43	ACO	6236	00192034			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.7			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapet L.

(นางสาวธัญพจน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 07 / 68



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

1/2

BY154/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	62.9	57.3	66.3	58.4	58.6	54.2	59.2	53.8	-
11:00-12:00	64.2	58.2	64.4	56.1	59.2	53.0	57.1	50.4	-
12:00-13:00	65.0	58.0	62.1	54.8	58.9	54.6	55.5	51.5	-
13:00-14:00	62.7	57.3	60.3	56.7	61.5	53.1	56.0	52.7	-
14:00-15:00	63.8	56.0	63.4	57.3	59.8	52.6	58.8	54.6	-
15:00-16:00	62.6	55.5	64.1	56.6	58.6	52.1	61.2	56.1	-
16:00-17:00	61.5	56.3	62.0	55.9	57.3	53.2	63.0	55.3	-
17:00-18:00	62.8	57.4	62.5	54.2	59.2	54.1	61.6	54.5	-
18:00-19:00	64.2	56.5	61.0	53.3	61.0	53.6	61.0	52.5	-
19:00-20:00	61.8	55.2	58.7	52.1	60.2	52.0	58.8	51.5	-
20:00-21:00	62.1	54.5	58.2	52.6	58.4	52.8	57.5	50.4	-
21:00-22:00	60.7	52.1	59.2	52.3	57.1	52.7	56.2	52.6	-
22:00-23:00	58.2	52.6	57.5	52.5	57.8	51.3	59.5	53.6	-
23:00-00:00	59.2	51.3	56.4	51.2	56.7	51.7	60.3	51.8	-
00:00-01:00	55.7	50.5	54.1	50.9	58.4	49.6	56.4	51.7	-
01:00-02:00	56.4	50.2	53.5	50.8	56.0	50.5	53.7	50.2	-
02:00-03:00	56.8	50.6	54.8	51.3	56.9	49.5	57.0	50.9	-
03:00-04:00	55.9	50.9	56.1	52.7	54.2	49.0	56.0	51.6	-
04:00-05:00	57.7	50.7	59.3	54.1	55.7	52.5	58.5	52.7	-
05:00-06:00	54.5	52.1	61.0	55.7	58.3	55.4	57.2	51.2	-
06:00-07:00	56.0	53.9	62.6	58.9	61.9	57.1	58.0	54.7	-
07:00-08:00	59.8	56.6	63.1	56.6	64.0	56.8	61.6	54.4	-
08:00-09:00	63.5	59.4	61.2	54.6	63.5	57.0	61.1	55.0	-
09:00-10:00	66.3	58.0	59.9	57.9	62.1	56.6	61.8	54.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.8	-	61.2	-	59.7	-	59.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	98.8	-	92.5	-	85.5	-	90.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.0	-	65.6	-	64.8	-	64.6	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_453/25				10 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B05		ACO		6236		00222311		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

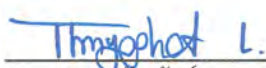
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเพชรฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



BY154/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	63.2	54.9	61.4	55.7	63.4	55.0	-
11:00-12:00	61.8	53.7	62.1	58.2	61.5	57.3	-
12:00-13:00	60.6	52.9	65.1	57.6	63.0	58.1	-
13:00-14:00	59.6	53.5	62.0	54.3	64.8	56.7	-
14:00-15:00	60.0	54.9	61.2	56.2	61.0	56.0	-
15:00-16:00	61.6	54.2	63.0	54.8	62.1	55.9	-
16:00-17:00	60.7	53.3	60.9	54.8	60.0	54.5	-
17:00-18:00	60.1	52.7	59.8	55.8	59.6	54.9	-
18:00-19:00	59.1	55.5	56.8	54.8	60.8	56.8	-
19:00-20:00	62.3	56.4	58.0	54.2	63.7	58.3	-
20:00-21:00	63.0	55.0	60.9	55.8	64.6	59.0	-
21:00-22:00	61.3	53.3	57.8	54.1	64.3	57.1	-
22:00-23:00	59.4	52.1	57.0	54.1	62.5	56.0	-
23:00-00:00	58.9	53.2	59.1	55.3	61.3	56.4	-
00:00-01:00	59.4	51.1	62.1	54.2	60.3	55.0	-
01:00-02:00	57.2	50.6	60.3	53.1	60.8	55.1	-
02:00-03:00	56.9	50.1	58.3	52.5	61.6	53.9	-
03:00-04:00	56.8	48.6	57.5	52.7	58.7	51.7	-
04:00-05:00	54.6	49.4	55.4	52.0	56.2	51.3	-
05:00-06:00	55.9	52.3	57.4	52.7	57.3	52.8	-
06:00-07:00	58.6	54.1	54.9	53.1	58.3	53.1	-
07:00-08:00	61.0	53.7	55.6	53.6	59.7	55.7	-
08:00-09:00	60.6	54.5	57.8	54.3	62.4	58.1	-
09:00-10:00	61.1	52.7	60.3	53.3	65.0	55.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.2	-	60.1	-	61.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.7	-	99.7	-	97.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.9	-	65.4	-	67.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_453/25			10 September 2025			
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.		
	ACO-B05	ACO		6236	00222311		
	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

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



BY149/07/68

132/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14-21 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้วพัง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2568								
	14-15		15-16		16-17		17-18		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	62.7	57.8	63.5	58.8	63.9	58.8	63.0	59.5	-
12:00-13:00	61.7	57.7	61.2	57.9	60.9	58.1	62.0	59.4	-
13:00-14:00	61.6	58.6	61.8	58.4	61.9	57.2	61.6	58.5	-
14:00-15:00	62.8	58.5	63.2	58.8	61.7	56.8	62.2	58.5	-
15:00-16:00	61.2	59.1	64.9	59.0	60.6	57.1	62.8	59.5	-
16:00-17:00	61.3	60.6	65.6	61.9	60.5	57.2	63.2	60.2	-
17:00-18:00	62.8	60.0	65.9	61.4	60.1	57.6	61.5	58.8	-
18:00-19:00	62.3	59.1	62.5	59.7	63.4	57.4	63.0	58.8	-
19:00-20:00	62.6	59.5	60.8	59.4	62.4	57.6	61.8	59.9	-
20:00-21:00	64.0	60.0	62.1	59.7	62.4	57.4	62.0	59.3	-
21:00-22:00	62.0	59.8	63.0	59.9	59.4	57.7	62.3	59.1	-
22:00-23:00	61.7	59.5	62.4	59.7	61.2	58.6	63.5	61.1	-
23:00-00:00	61.6	59.6	63.2	59.9	63.5	59.0	62.2	59.5	-
00:00-01:00	61.5	59.5	61.6	59.8	62.4	59.0	62.4	59.5	-
01:00-02:00	60.6	59.8	60.7	59.9	62.0	59.8	60.3	59.3	-
02:00-03:00	60.3	59.6	60.5	59.5	60.9	59.3	59.8	59.1	-
03:00-04:00	60.3	59.6	60.2	59.4	61.0	59.1	61.3	59.0	-
04:00-05:00	60.2	59.5	60.7	59.5	60.2	59.1	62.1	59.1	-
05:00-06:00	61.5	59.4	60.3	59.5	60.0	59.4	59.9	59.3	-
06:00-07:00	60.7	59.4	60.0	59.0	60.7	59.7	60.0	59.3	-
07:00-08:00	63.4	59.7	62.7	59.8	63.8	60.7	62.9	60.0	-
08:00-09:00	65.8	61.4	62.3	61.7	65.3	61.7	63.2	60.5	-
09:00-10:00	63.8	60.4	64.1	60.8	62.6	60.7	64.2	61.6	-
10:00-11:00	64.0	59.2	63.6	58.5	62.6	59.4	64.0	60.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.3	-	62.7	-	62.1	-	62.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.2	-	91.0	-	89.2	-	88.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.7	-	68.0	-	68.0	-	68.1	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: B_330/25				12 July 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B10		ACO		6236		00222299		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.8				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 07 / 68



BY149/07/68

132/9/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14-21 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกรกฎาคม 2568						
	18-19		19-20		20-21		
	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	61.3	58.8	63.4	59.4	60.5	58.6	-
12:00-13:00	61.6	57.9	62.4	59.5	62.6	58.6	-
13:00-14:00	61.3	57.3	60.5	57.5	62.3	58.7	-
14:00-15:00	61.3	57.4	60.2	58.0	62.7	58.1	-
15:00-16:00	62.2	57.5	59.7	57.9	62.0	58.4	-
16:00-17:00	59.7	57.7	62.5	58.0	60.4	58.7	-
17:00-18:00	61.6	58.3	61.9	58.2	59.4	58.6	-
18:00-19:00	62.6	58.6	59.4	57.4	59.7	58.5	-
19:00-20:00	60.8	58.2	59.0	57.9	61.5	55.8	-
20:00-21:00	62.7	58.1	61.8	58.0	58.3	55.0	-
21:00-22:00	58.9	57.4	60.2	57.9	58.5	55.0	-
22:00-23:00	60.5	57.8	61.8	59.8	58.4	55.8	-
23:00-00:00	60.0	58.1	61.7	58.6	57.6	54.5	-
00:00-01:00	58.9	58.0	62.4	58.1	56.3	55.6	-
01:00-02:00	60.7	58.0	60.1	58.6	56.4	55.2	-
02:00-03:00	59.5	58.2	61.2	58.3	56.5	53.8	-
03:00-04:00	58.8	57.9	61.7	59.6	54.4	53.6	-
04:00-05:00	59.1	57.4	60.1	59.4	55.1	54.1	-
05:00-06:00	58.7	57.9	60.1	59.5	55.1	54.1	-
06:00-07:00	60.0	58.6	60.4	59.3	55.6	54.0	-
07:00-08:00	63.6	59.0	62.3	59.7	56.2	53.2	-
08:00-09:00	63.0	59.3	61.6	58.9	58.1	55.0	-
09:00-10:00	65.3	59.1	60.2	58.7	56.2	54.9	-
10:00-11:00	65.6	60.1	60.2	58.5	56.5	54.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.6	-	61.2	-	59.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.1	-	85.1	-	89.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.6	-	67.6	-	63.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: B_330/25			12 July 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B10	ACO	6236	00222299			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.8			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 07 / 68



BY154/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	61.8	57.5	61.9	57.3	60.8	58.3	61.9	57.6	-
11:00-12:00	60.9	56.8	62.6	56.8	61.4	59.0	60.8	56.7	-
12:00-13:00	61.2	57.9	63.4	57.2	60.6	59.0	61.4	58.0	-
13:00-14:00	64.8	58.8	63.1	58.6	60.1	58.3	64.2	59.2	-
14:00-15:00	63.6	57.8	63.4	58.0	63.1	58.9	63.5	57.7	-
15:00-16:00	61.8	57.3	60.9	57.6	63.4	58.9	61.4	56.9	-
16:00-17:00	62.4	57.4	62.1	57.9	60.1	58.3	62.2	57.2	-
17:00-18:00	61.4	57.5	61.9	57.0	60.0	58.4	61.6	57.7	-
18:00-19:00	62.6	57.8	61.7	58.8	60.2	58.7	62.4	57.6	-
19:00-20:00	62.2	57.7	62.1	59.0	60.5	58.9	62.3	57.8	-
20:00-21:00	63.0	58.1	59.5	58.3	61.1	59.1	63.2	58.3	-
21:00-22:00	61.9	57.9	60.5	58.6	59.7	58.9	61.7	57.7	-
22:00-23:00	62.5	57.9	62.1	57.6	59.6	57.9	62.8	58.2	-
23:00-00:00	60.9	57.7	60.4	57.9	58.5	57.0	61.0	57.8	-
00:00-01:00	59.7	57.6	60.4	57.9	59.3	58.6	59.3	57.2	-
01:00-02:00	59.7	57.5	60.3	58.3	59.5	58.7	59.9	57.7	-
02:00-03:00	59.8	57.6	60.5	58.4	59.9	59.1	60.0	57.8	-
03:00-04:00	59.7	57.4	59.9	58.1	59.9	59.0	59.6	57.3	-
04:00-05:00	59.1	57.4	60.2	58.4	60.7	59.1	58.9	57.2	-
05:00-06:00	61.0	57.6	63.1	58.7	60.5	58.9	61.0	57.6	-
06:00-07:00	63.9	57.8	62.9	58.2	61.7	58.9	64.0	57.9	-
07:00-08:00	63.6	58.8	61.6	59.2	61.9	58.5	63.3	58.5	-
08:00-09:00	62.2	58.4	62.2	59.2	60.7	59.0	62.5	58.7	-
09:00-10:00	63.0	57.5	61.0	57.8	63.0	58.6	62.7	57.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.0	-	61.7	-	60.9	-	62.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.6	-	95.4	-	88.7	-	89.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.7	-	67.8	-	66.7	-	67.7	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_453/25				10 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B09		ACO		6236		00152004		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.8				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



BY154/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนกันยายน 2568								
	20-21		21-22		22-23				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
10:00-11:00	62.4	58.1	62.9	57.5	60.3	57.8	-		
11:00-12:00	61.3	57.2	60.4	57.1	60.9	58.5	-		
12:00-13:00	62.0	58.9	61.5	57.3	60.0	58.4	-		
13:00-14:00	65.6	59.6	61.5	56.6	59.7	57.9	-		
14:00-15:00	64.3	58.5	60.9	58.0	62.3	58.1	-		
15:00-16:00	62.2	57.7	61.3	58.2	62.6	58.1	-		
16:00-17:00	62.9	57.9	58.8	57.6	59.4	57.6	-		
17:00-18:00	62.0	58.1	60.1	58.2	59.6	58.0	-		
18:00-19:00	62.9	58.1	61.6	58.1	59.7	58.2	-		
19:00-20:00	62.9	58.4	59.8	58.3	59.9	58.3	-		
20:00-21:00	63.5	58.6	60.1	58.6	60.8	58.5	-		
21:00-22:00	62.4	58.4	59.6	58.6	59.0	58.2	-		
22:00-23:00	63.3	58.7	60.0	58.9	59.2	57.2	-		
23:00-00:00	61.5	58.3	59.4	58.6	57.7	56.2	-		
00:00-01:00	60.1	58.0	59.4	58.6	58.5	57.8	-		
01:00-02:00	60.5	58.3	62.5	59.1	58.9	58.1	-		
02:00-03:00	60.6	58.4	62.3	59.1	59.3	58.5	-		
03:00-04:00	60.4	58.1	60.8	58.4	59.1	58.2	-		
04:00-05:00	59.5	57.8	61.6	58.6	60.1	58.5	-		
05:00-06:00	61.5	58.1	60.8	57.8	59.0	58.4	-		
06:00-07:00	64.5	58.4	61.9	57.3	61.2	58.4	-		
07:00-08:00	63.9	59.1	62.6	56.8	61.3	57.9	-		
08:00-09:00	62.9	59.1	63.4	57.2	60.2	58.5	-		
09:00-10:00	63.5	58.0	63.1	58.6	62.5	58.1	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.6	-	61.3	-	60.2	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	89.4	-	95.0	-	88.2	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	68.3	-	67.6	-	66.0	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_453/25			10 September 2025					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B09		ACO		6236			00152004	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment			After Adjustment					
	93.8			93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
(นางสาวธัญญ์ หลานเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	51.6	48.3	52.4	46.1	53.8	47.4	52.0	48.1	-
13:00-14:00	53.0	50.6	51.5	46.5	53.4	47.5	55.0	48.4	-
14:00-15:00	56.7	49.2	52.6	46.3	54.2	48.3	55.3	48.3	-
15:00-16:00	52.8	47.4	53.0	48.5	55.1	48.3	55.2	48.3	-
16:00-17:00	51.9	49.2	55.4	49.6	53.6	49.8	55.0	47.4	-
17:00-18:00	54.6	48.9	56.4	47.7	56.2	48.0	53.5	47.5	-
18:00-19:00	53.4	47.4	54.5	47.3	53.1	48.5	53.3	47.1	-
19:00-20:00	52.6	47.8	53.6	46.0	54.9	47.2	51.0	46.8	-
20:00-21:00	51.1	46.3	51.8	46.7	52.5	48.9	53.3	47.7	-
21:00-22:00	49.0	45.3	52.5	48.7	55.8	47.6	54.2	47.5	-
22:00-23:00	50.9	43.0	55.5	45.9	53.9	46.6	51.5	45.8	-
23:00-00:00	49.9	41.9	52.1	46.6	53.4	45.1	51.2	45.3	-
00:00-01:00	47.1	42.0	53.1	44.3	50.9	46.2	50.4	44.1	-
01:00-02:00	48.2	41.5	50.6	46.0	53.1	45.6	50.6	43.6	-
02:00-03:00	46.0	41.0	52.5	43.6	52.4	44.8	48.1	43.1	-
03:00-04:00	45.1	41.1	49.0	45.3	51.5	44.3	49.2	44.5	-
04:00-05:00	47.7	40.6	51.7	43.8	51.2	43.6	48.9	44.1	-
05:00-06:00	45.0	41.3	50.3	43.6	49.0	45.1	49.0	44.6	-
06:00-07:00	47.4	44.2	50.5	43.6	52.0	48.7	51.5	45.6	-
07:00-08:00	50.7	48.9	50.4	46.4	55.6	49.6	52.1	46.8	-
08:00-09:00	55.5	49.6	52.7	48.2	56.4	48.3	53.7	48.7	-
09:00-10:00	52.3	47.3	53.0	46.4	53.0	48.1	55.1	46.9	-
10:00-11:00	51.4	47.6	52.6	46.4	54.9	48.0	52.4	48.6	-
11:00-12:00	54.3	46.7	52.5	45.2	54.9	46.8	55.1	46.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.8	-	52.9	-	53.9	-	52.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.9	-	82.6	-	88.3	-	80.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.6	-	58.7	-	59.0	-	57.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25				10 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B15		ACO		6236		00222300		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.7				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

Thongphet L.
(นางสาวธนัยพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



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

BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	52.6	44.3	51.9	47.5	51.6	45.6	-
13:00-14:00	50.9	45.3	54.3	46.4	52.5	45.7	-
14:00-15:00	52.0	45.1	52.9	44.7	52.5	46.7	-
15:00-16:00	50.7	46.1	51.1	45.0	53.6	48.9	-
16:00-17:00	50.9	47.7	51.4	45.4	55.8	47.2	-
17:00-18:00	54.6	49.5	51.9	46.0	54.1	49.9	-
18:00-19:00	52.0	49.3	52.8	46.5	56.4	47.1	-
19:00-20:00	56.2	51.3	53.3	49.8	53.0	47.1	-
20:00-21:00	56.1	52.4	56.7	51.4	52.0	47.5	-
21:00-22:00	57.7	51.4	56.5	52.7	51.5	46.8	-
22:00-23:00	55.9	49.1	54.3	49.6	53.7	44.9	-
23:00-00:00	53.6	47.6	51.5	46.2	50.0	44.6	-
00:00-01:00	51.8	45.1	51.9	44.5	48.5	43.9	-
01:00-02:00	50.2	44.2	49.1	43.6	47.6	44.0	-
02:00-03:00	51.1	43.9	48.3	44.3	47.1	43.7	-
03:00-04:00	48.7	44.0	50.8	46.2	45.5	43.0	-
04:00-05:00	48.3	42.8	47.3	43.5	49.9	42.3	-
05:00-06:00	48.8	43.9	47.2	44.3	48.9	44.6	-
06:00-07:00	50.8	45.6	50.8	46.7	51.3	44.4	-
07:00-08:00	52.0	46.0	53.1	48.0	50.9	49.7	-
08:00-09:00	52.9	46.8	54.9	48.0	56.0	48.8	-
09:00-10:00	52.9	45.2	51.4	44.2	51.2	46.5	-
10:00-11:00	51.0	47.9	50.5	45.7	53.3	45.7	-
11:00-12:00	54.4	46.0	52.6	45.9	52.1	45.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	-	52.6	-	52.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.3	-	86.4	-	85.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.5	-	57.6	-	57.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25			10 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B15	ACO	6236	00222300			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.7			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวอินย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	49.7	46.9	51.5	43.9	50.9	44.5	54.6	48.2	-
13:00-14:00	52.5	49.0	50.4	46.1	51.1	48.4	52.7	47.8	-
14:00-15:00	55.3	51.6	52.8	45.4	54.6	49.3	54.7	50.2	-
15:00-16:00	58.5	50.5	49.2	46.3	56.2	50.1	56.7	49.6	-
16:00-17:00	57.0	49.6	52.8	46.4	56.9	52.5	55.6	49.4	-
17:00-18:00	55.2	47.9	52.5	46.4	59.4	50.0	56.0	48.2	-
18:00-19:00	53.9	45.8	49.3	44.8	56.6	49.3	54.6	47.3	-
19:00-20:00	52.4	44.7	48.2	43.1	53.7	49.0	53.3	48.9	-
20:00-21:00	49.7	44.6	46.8	43.5	55.4	48.3	54.8	47.0	-
21:00-22:00	49.0	45.0	46.6	43.0	54.9	48.1	52.4	47.7	-
22:00-23:00	46.1	44.4	44.2	42.6	54.5	47.6	51.9	45.9	-
23:00-00:00	45.4	43.5	44.5	41.2	52.2	49.0	50.4	46.0	-
00:00-01:00	44.5	42.3	45.0	41.7	52.6	47.5	51.0	45.2	-
01:00-02:00	43.2	42.0	47.1	42.3	53.0	46.1	50.5	46.0	-
02:00-03:00	47.9	43.5	49.2	46.1	51.0	48.2	52.7	45.3	-
03:00-04:00	50.4	46.1	52.3	47.3	52.5	49.5	50.5	44.1	-
04:00-05:00	51.9	45.3	54.1	49.1	55.7	46.3	51.0	45.9	-
05:00-06:00	51.1	46.0	54.8	48.9	52.4	47.3	52.4	47.8	-
06:00-07:00	52.9	45.6	53.4	47.1	52.7	47.7	54.4	48.3	-
07:00-08:00	50.7	46.0	51.8	45.9	54.2	48.3	55.0	49.8	-
08:00-09:00	51.6	45.5	49.6	46.3	53.0	46.5	56.1	50.0	-
09:00-10:00	51.5	44.9	48.0	45.0	52.5	48.1	56.6	51.8	-
10:00-11:00	51.6	45.4	47.2	43.5	54.9	46.4	58.3	50.6	-
11:00-12:00	49.5	44.8	49.0	43.4	51.4	46.5	57.4	49.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.4	-	50.6	-	54.4	-	54.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	81.7	-	82.9	-	101.4	-	108.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.7	-	57.4	-	59.9	-	59.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25				10 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B42		ACO		6236		00192033		
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachot L.

(นางสาวธนัชพร หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	54.3	48.5	58.7	54.3	57.9	54.4	-
13:00-14:00	54.5	51.3	60.7	52.0	60.9	56.7	-
14:00-15:00	57.5	53.4	58.8	49.5	63.3	55.5	-
15:00-16:00	60.3	54.5	56.2	49.8	62.4	52.9	-
16:00-17:00	60.9	56.1	56.2	52.0	59.3	50.3	-
17:00-18:00	62.6	55.7	58.2	49.2	57.0	49.5	-
18:00-19:00	60.0	53.4	56.0	48.0	55.9	48.3	-
19:00-20:00	58.3	50.2	54.2	48.4	54.9	46.8	-
20:00-21:00	54.9	48.5	55.2	47.6	52.6	45.5	-
21:00-22:00	52.3	46.9	53.9	46.4	52.3	45.4	-
22:00-23:00	49.7	44.0	51.0	46.6	51.2	45.9	-
23:00-00:00	47.1	42.9	53.5	44.2	52.3	45.7	-
00:00-01:00	45.6	43.4	49.2	42.1	51.9	44.1	-
01:00-02:00	48.2	43.7	47.6	41.6	49.0	45.2	-
02:00-03:00	50.5	44.6	46.0	42.9	51.1	45.8	-
03:00-04:00	51.5	44.9	46.2	43.5	48.2	44.4	-
04:00-05:00	49.2	45.6	49.5	42.9	49.3	45.5	-
05:00-06:00	47.5	44.2	49.1	43.7	51.4	46.1	-
06:00-07:00	46.6	45.0	50.5	45.8	52.7	46.6	-
07:00-08:00	46.9	45.1	49.1	47.2	51.5	47.2	-
08:00-09:00	49.8	46.9	50.4	47.9	49.6	48.5	-
09:00-10:00	52.9	48.8	49.6	48.4	51.4	47.3	-
10:00-11:00	55.7	49.2	51.9	49.6	52.8	48.5	-
11:00-12:00	55.9	51.6	55.0	51.4	54.6	50.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	-	54.7	-	56.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	107.7	-	90.4	-	102.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.1	-	57.9	-	59.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25			10 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B42	ACO	6236		00192033		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	62.1	52.8	52.0	45.7	50.5	46.9	49.9	44.5	-
13:00-14:00	58.8	52.9	52.1	47.4	52.9	44.5	50.9	45.8	-
14:00-15:00	56.9	49.9	53.8	48.9	51.0	45.1	51.6	48.7	-
15:00-16:00	55.8	52.6	55.8	52.5	51.7	47.7	55.2	47.5	-
16:00-17:00	58.9	55.7	59.3	50.6	54.0	50.8	54.4	48.6	-
17:00-18:00	62.1	53.5	57.4	53.2	57.3	47.6	55.2	49.2	-
18:00-19:00	59.4	57.3	59.5	51.1	54.4	47.0	56.1	48.1	-
19:00-20:00	63.8	55.0	57.7	49.2	53.1	45.8	54.8	45.3	-
20:00-21:00	59.1	52.8	55.7	48.6	51.5	45.2	51.7	46.8	-
21:00-22:00	57.5	49.7	52.7	46.4	50.0	44.2	52.8	48.7	-
22:00-23:00	55.8	49.4	50.7	44.2	48.1	44.7	55.2	48.9	-
23:00-00:00	53.4	49.8	47.6	42.4	48.6	45.0	54.4	50.6	-
00:00-01:00	52.8	49.7	45.2	41.2	51.3	46.0	56.2	53.0	-
01:00-02:00	53.4	48.0	44.9	43.1	51.8	46.4	59.9	52.1	-
02:00-03:00	49.6	47.5	47.7	46.7	49.8	45.9	56.3	51.3	-
03:00-04:00	51.4	47.1	50.9	48.5	51.7	47.0	57.1	50.4	-
04:00-05:00	51.9	49.4	52.4	49.3	52.3	46.8	56.4	49.7	-
05:00-06:00	54.8	48.3	56.0	51.9	53.2	45.7	55.1	48.4	-
06:00-07:00	51.8	47.6	58.8	49.5	52.3	47.2	52.2	47.4	-
07:00-08:00	53.8	47.5	55.9	46.4	54.1	45.8	50.5	46.5	-
08:00-09:00	50.5	47.5	52.3	47.0	52.7	47.7	51.4	46.2	-
09:00-10:00	53.7	49.7	51.1	46.8	54.0	46.0	52.0	47.7	-
10:00-11:00	56.4	48.4	52.0	47.5	52.0	45.8	52.8	49.1	-
11:00-12:00	52.4	47.6	53.0	45.5	52.3	44.1	55.8	48.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.4	-	54.8	-	52.6	-	54.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.6	-	84.3	-	88.1	-	83.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.0	-	59.8	-	58.0	-	62.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25				10 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R54		ACO		6236		00222307		
	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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวฉันทน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	55.6	47.3	51.2	46.2	51.5	46.1	-
13:00-14:00	53.9	48.5	53.0	45.7	52.3	46.9	-
14:00-15:00	55.0	48.7	50.9	44.1	53.7	49.3	-
15:00-16:00	55.0	50.3	50.2	47.0	55.5	51.0	-
16:00-17:00	57.2	49.4	53.3	48.7	57.5	51.2	-
17:00-18:00	56.1	50.5	54.9	49.2	58.0	49.8	-
18:00-19:00	56.9	48.7	56.0	47.9	55.4	51.6	-
19:00-20:00	55.3	47.4	52.4	45.7	58.5	49.8	-
20:00-21:00	54.3	45.9	49.0	44.9	56.0	50.6	-
21:00-22:00	52.4	46.5	48.1	43.7	56.7	49.5	-
22:00-23:00	51.0	47.4	50.6	44.4	54.7	47.5	-
23:00-00:00	53.5	45.4	50.6	42.6	52.6	46.3	-
00:00-01:00	50.8	44.7	47.6	41.4	51.6	44.6	-
01:00-02:00	48.9	42.6	46.2	40.4	50.0	43.5	-
02:00-03:00	47.9	43.5	47.0	42.3	49.5	42.9	-
03:00-04:00	49.6	45.5	48.9	44.4	48.7	44.4	-
04:00-05:00	52.4	48.6	51.1	47.6	51.3	47.4	-
05:00-06:00	54.7	46.8	54.0	46.4	53.7	46.2	-
06:00-07:00	51.4	46.5	51.5	46.6	52.8	46.1	-
07:00-08:00	53.2	49.8	50.6	46.9	51.0	47.2	-
08:00-09:00	56.0	47.0	52.0	48.3	51.9	46.3	-
09:00-10:00	53.7	45.8	54.5	46.3	51.6	46.7	-
10:00-11:00	52.5	48.1	52.5	47.4	52.1	47.8	-
11:00-12:00	54.6	47.7	53.8	48.0	54.4	46.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.0	-	51.9	-	54.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.3	-	86.1	-	87.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.7	-	57.2	-	59.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25			10 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R54	ACO	6236	00222307			
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	58.2	50.5	51.5	42.0	52.4	46.6	51.0	46.2	-
14:00-15:00	56.7	48.4	48.1	44.8	51.4	46.5	50.5	45.7	-
15:00-16:00	54.6	48.5	51.0	44.9	49.9	46.1	49.9	46.9	-
16:00-17:00	53.1	47.7	51.0	46.8	51.5	46.5	53.6	47.3	-
17:00-18:00	54.1	49.9	50.4	46.8	50.8	47.9	52.2	47.2	-
18:00-19:00	54.2	50.9	49.8	46.5	54.8	46.1	49.8	46.9	-
19:00-20:00	55.5	52.4	51.6	48.7	52.1	47.9	51.8	48.3	-
20:00-21:00	57.9	53.4	54.9	50.6	54.6	52.4	54.4	50.3	-
21:00-22:00	58.9	54.3	55.8	53.9	55.7	54.2	54.1	51.0	-
22:00-23:00	56.7	52.4	56.0	53.6	56.8	53.1	54.9	51.1	-
23:00-00:00	53.5	51.9	55.1	52.6	54.1	51.1	53.0	51.8	-
00:00-01:00	53.6	52.5	56.0	52.0	52.2	50.3	52.9	49.2	-
01:00-02:00	55.7	51.7	53.2	51.0	51.9	49.1	50.6	48.6	-
02:00-03:00	54.6	50.8	52.1	50.9	49.8	47.9	51.7	47.9	-
03:00-04:00	54.8	49.8	51.8	49.9	48.4	46.7	49.3	47.8	-
04:00-05:00	52.1	47.6	52.2	48.9	51.8	47.0	48.6	45.2	-
05:00-06:00	51.7	46.1	53.9	45.9	51.6	47.0	50.6	44.9	-
06:00-07:00	50.6	45.9	50.1	45.2	50.2	45.6	49.4	45.5	-
07:00-08:00	48.2	44.8	49.9	45.2	48.4	45.5	52.0	48.9	-
08:00-09:00	49.6	44.5	47.7	45.4	50.7	46.8	55.5	49.5	-
09:00-10:00	51.0	45.1	49.1	45.5	53.7	47.3	56.1	47.6	-
10:00-11:00	50.9	47.0	51.3	45.9	53.8	49.8	54.2	48.4	-
11:00-12:00	53.5	45.6	51.4	46.7	56.0	48.2	52.4	47.1	-
12:00-13:00	51.8	43.3	53.2	47.0	50.4	46.1	52.4	46.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	-	52.6	-	52.8	-	52.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.5	-	92.8	-	86.7	-	82.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.6	-	60.0	-	59.0	-	58.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25				10 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B38		ACO		6236		00192029		
	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

Thanyachet L.
(นางสาวธนัชพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองกลาง						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
13:00-14:00	52.2	48.3	55.5	46.7	50.6	45.3	-
14:00-15:00	54.6	47.8	53.3	47.3	50.4	47.2	-
15:00-16:00	54.5	48.9	54.0	47.0	53.2	46.3	-
16:00-17:00	54.6	48.5	52.0	46.6	51.1	46.4	-
17:00-18:00	55.2	49.1	53.3	47.6	52.0	48.0	-
18:00-19:00	55.2	49.0	53.9	46.4	54.6	46.9	-
19:00-20:00	53.7	49.0	52.7	49.8	53.1	48.1	-
20:00-21:00	55.4	50.3	56.2	52.9	54.7	50.5	-
21:00-22:00	55.8	52.3	57.9	52.2	53.9	49.7	-
22:00-23:00	57.0	53.5	55.2	51.2	54.4	49.9	-
23:00-00:00	59.7	54.6	56.4	52.2	54.7	49.3	-
00:00-01:00	59.2	55.6	54.4	51.4	54.9	48.7	-
01:00-02:00	59.5	54.5	53.2	50.4	54.0	47.7	-
02:00-03:00	58.0	53.7	52.1	49.2	52.1	49.7	-
03:00-04:00	55.1	52.0	50.3	48.7	53.8	48.1	-
04:00-05:00	56.0	49.6	52.6	49.4	53.1	46.3	-
05:00-06:00	56.0	48.4	55.5	47.1	51.7	45.5	-
06:00-07:00	54.8	47.8	52.6	46.8	50.9	47.0	-
07:00-08:00	51.2	45.0	49.1	45.8	52.5	44.2	-
08:00-09:00	49.0	45.3	47.4	45.4	49.4	44.0	-
09:00-10:00	51.8	43.7	47.8	46.5	50.3	44.8	-
10:00-11:00	49.6	45.0	49.5	44.3	50.9	46.7	-
11:00-12:00	51.7	46.0	49.2	45.9	53.4	47.1	-
12:00-13:00	52.7	46.9	52.0	45.5	52.9	46.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.6	-	53.5	-	52.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.2	-	90.4	-	91.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.6	-	60.3	-	59.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25			10 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B38	ACO	6236	00192029			
	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

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	54.6	49.8	53.9	48.3	53.7	49.7	54.3	50.1	-
11:00-12:00	56.4	48.7	55.1	50.7	56.5	49.8	56.2	50.0	-
12:00-13:00	55.5	50.6	57.0	49.7	55.3	50.7	56.4	49.5	-
13:00-14:00	57.2	52.5	56.1	48.6	57.3	52.7	55.2	50.4	-
14:00-15:00	58.7	49.9	55.4	48.7	57.4	50.9	56.8	50.3	-
15:00-16:00	56.8	50.1	54.8	48.4	56.5	53.1	57.0	51.3	-
16:00-17:00	56.7	53.1	54.8	49.5	59.6	53.2	56.9	53.4	-
17:00-18:00	59.9	52.1	56.2	51.1	59.2	52.9	59.6	54.6	-
18:00-19:00	58.1	53.5	58.0	51.0	59.6	50.6	59.1	54.6	-
19:00-20:00	60.2	51.8	57.1	50.3	55.7	50.7	57.7	53.1	-
20:00-21:00	58.3	52.1	56.5	49.0	57.1	50.7	56.4	51.6	-
21:00-22:00	58.7	50.6	54.5	48.9	57.6	52.6	57.6	51.5	-
22:00-23:00	55.3	48.4	53.9	46.9	58.9	49.6	58.0	49.3	-
23:00-00:00	55.3	46.3	52.5	47.6	56.5	47.4	55.0	46.3	-
00:00-01:00	53.2	47.6	53.8	46.0	53.9	46.5	53.0	48.9	-
01:00-02:00	54.0	46.7	52.7	44.6	51.0	45.4	55.7	47.4	-
02:00-03:00	52.9	45.5	50.1	43.6	48.7	44.1	54.3	45.7	-
03:00-04:00	52.1	47.1	49.5	43.5	50.9	46.0	52.0	45.2	-
04:00-05:00	53.1	49.6	48.0	44.6	52.6	48.6	50.5	46.2	-
05:00-06:00	55.4	50.1	50.0	47.9	55.5	50.6	51.1	49.0	-
06:00-07:00	56.6	52.9	53.8	49.5	56.9	53.3	55.9	50.0	-
07:00-08:00	59.1	50.6	56.4	50.3	60.2	52.7	56.6	51.4	-
08:00-09:00	57.5	48.3	57.0	49.7	57.4	50.9	57.8	50.2	-
09:00-10:00	53.5	47.1	54.5	47.6	55.5	52.0	55.9	49.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8	-	54.9	-	56.8	-	56.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.6	-	82.6	-	86.4	-	88.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.5	-	59.3	-	61.9	-	61.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25				10 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B23		ACO		6236		00182002		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.7				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

Thyghat L.
(นางสาวธัญญ์ หลานเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน 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

BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	58.5	51.4	54.2	51.0	56.0	50.1	-
11:00-12:00	57.1	50.3	57.7	50.1	56.2	51.5	-
12:00-13:00	56.4	50.1	55.1	52.8	58.0	51.7	-
13:00-14:00	56.9	48.4	58.2	52.0	56.1	52.0	-
14:00-15:00	54.9	49.6	58.2	52.2	57.3	53.1	-
15:00-16:00	56.0	50.0	56.9	52.2	55.7	53.6	-
16:00-17:00	56.1	51.3	59.1	52.4	59.8	53.6	-
17:00-18:00	58.2	51.8	56.1	52.2	60.2	52.5	-
18:00-19:00	56.5	51.7	58.7	51.6	57.1	51.8	-
19:00-20:00	58.1	52.0	56.9	52.0	56.4	50.6	-
20:00-21:00	57.0	51.4	57.3	51.3	54.3	49.1	-
21:00-22:00	58.2	50.5	54.0	49.3	54.4	49.4	-
22:00-23:00	55.4	49.3	55.8	46.1	51.7	48.1	-
23:00-00:00	52.7	48.4	51.6	47.2	51.4	46.0	-
00:00-01:00	54.1	47.7	53.9	46.1	52.3	45.7	-
01:00-02:00	50.7	45.4	52.2	47.5	51.7	45.6	-
02:00-03:00	51.2	46.2	49.7	48.3	51.9	45.5	-
03:00-04:00	52.9	47.3	50.2	48.2	52.3	46.8	-
04:00-05:00	54.1	46.8	51.9	49.3	53.6	48.4	-
05:00-06:00	53.6	49.1	53.8	50.2	55.3	49.5	-
06:00-07:00	55.1	51.9	56.8	51.9	56.0	52.5	-
07:00-08:00	55.5	50.3	56.5	50.7	59.4	52.0	-
08:00-09:00	56.5	49.7	55.0	49.5	56.3	49.8	-
09:00-10:00	56.4	47.4	53.5	49.0	54.3	47.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.0	-	55.8	-	56.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.4	-	96.8	-	88.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.6	-	60.6	-	60.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25			10 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B23	ACO	6236	00182002			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.7			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyaghat L.
(นางสาวฉันทพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	47.9	44.4	53.8	46.8	47.4	44.1	50.2	44.2	-
11:00-12:00	46.2	43.4	51.6	46.0	47.6	44.5	50.3	43.8	-
12:00-13:00	45.2	41.6	50.4	45.3	49.1	45.7	49.4	42.8	-
13:00-14:00	47.5	44.6	48.9	46.0	49.2	46.0	48.9	42.5	-
14:00-15:00	51.5	46.9	51.6	47.5	49.4	45.8	48.7	43.6	-
15:00-16:00	51.3	47.0	54.0	45.7	50.9	46.2	49.4	45.3	-
16:00-17:00	50.4	45.8	50.5	46.2	49.5	46.0	50.2	47.5	-
17:00-18:00	47.9	45.2	51.9	45.9	52.6	46.4	53.9	48.8	-
18:00-19:00	50.6	46.9	50.7	45.7	49.8	46.3	50.4	46.8	-
19:00-20:00	49.0	47.1	49.2	46.8	49.1	46.6	51.7	47.8	-
20:00-21:00	50.4	47.6	49.1	46.6	48.9	44.9	50.9	46.9	-
21:00-22:00	48.1	46.8	48.6	46.6	46.5	44.4	50.1	45.6	-
22:00-23:00	48.1	46.5	48.8	46.3	45.7	43.2	49.6	45.2	-
23:00-00:00	48.5	46.7	47.4	45.1	46.0	44.1	48.1	44.0	-
00:00-01:00	47.9	46.0	46.1	44.6	45.3	43.5	48.3	44.8	-
01:00-02:00	46.6	45.5	45.9	43.8	44.4	42.6	45.6	42.6	-
02:00-03:00	46.0	44.5	45.4	43.8	44.6	42.5	44.7	42.4	-
03:00-04:00	46.2	44.9	44.6	43.5	44.4	42.6	44.2	42.3	-
04:00-05:00	46.1	44.7	45.4	44.0	44.5	42.3	45.8	41.7	-
05:00-06:00	47.9	45.2	46.7	43.2	45.0	41.6	46.2	41.9	-
06:00-07:00	48.2	44.5	47.5	43.9	48.5	41.6	47.1	43.2	-
07:00-08:00	50.7	46.7	47.6	43.6	47.8	43.7	47.5	43.8	-
08:00-09:00	53.4	48.4	45.8	42.1	47.6	43.2	48.2	43.7	-
09:00-10:00	55.2	47.9	46.4	43.4	49.2	43.8	47.8	42.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.6	-	49.5	-	48.2	-	49.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	82.6	-	84.4	-	79.6	-	78.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	54.4	-	53.9	-	52.7	-	54.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25				10 September 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B26		ACO		6236		00182007		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.8				93.9				

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์ หลานเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68



BY140/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกันยายน 2568						
	20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	51.5	45.0	53.3	47.5	47.1	42.4	-
11:00-12:00	47.7	43.5	53.6	45.6	47.6	42.8	-
12:00-13:00	46.4	42.2	50.9	44.7	48.2	44.4	-
13:00-14:00	46.6	40.5	49.4	43.7	48.0	44.6	-
14:00-15:00	46.4	43.0	48.3	43.6	47.4	44.1	-
15:00-16:00	49.7	45.3	48.5	44.0	48.7	45.3	-
16:00-17:00	49.2	45.2	50.4	44.0	49.8	46.0	-
17:00-18:00	48.8	44.3	48.8	45.4	52.9	45.0	-
18:00-19:00	47.0	43.8	51.9	44.3	49.7	45.0	-
19:00-20:00	49.7	45.2	50.3	43.9	48.2	44.9	-
20:00-21:00	48.3	45.5	47.8	45.0	49.3	44.3	-
21:00-22:00	49.9	45.8	46.6	44.5	48.1	43.1	-
22:00-23:00	46.4	45.0	46.0	44.1	47.0	41.6	-
23:00-00:00	46.9	44.7	46.5	44.5	45.8	42.5	-
00:00-01:00	46.9	44.9	45.5	43.1	45.0	42.0	-
01:00-02:00	46.5	44.4	44.9	42.9	45.5	41.4	-
02:00-03:00	46.0	44.3	44.6	41.9	46.3	42.6	-
03:00-04:00	45.1	43.2	44.1	42.2	45.8	41.4	-
04:00-05:00	45.9	43.1	43.6	41.8	45.5	40.5	-
05:00-06:00	46.2	43.1	44.5	42.6	45.9	41.7	-
06:00-07:00	48.8	43.3	46.5	41.5	47.3	41.4	-
07:00-08:00	49.4	43.6	46.5	42.5	47.8	42.7	-
08:00-09:00	50.5	42.8	47.0	42.4	48.7	44.5	-
09:00-10:00	48.2	44.1	45.0	40.9	49.0	45.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.2	-	48.7	-	48.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.4	-	82.1	-	81.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	53.4	-	52.7	-	53.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_452/25			10 September 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B26	ACO	6236	00182007			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.8			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet L.

(นางสาวธนยพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค
และกระบวนการผลิต



Ref. No. W553/07/25

Report No. 2507/316

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 16 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	พอพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.9	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,260	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.020	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.024	ไม่เกิน 5.0
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



Ref. No. W553/07/25

Report No. 2507/316

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.6 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสจรรย์)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
04/08/68

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



Ref. No. W553/07/25

Report No. 2507/316_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 16 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,905
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.016
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.38
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	790

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01/08/68

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



Ref. No. W637/08/25

Report No. 2508/362

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 สิงหาคม-1 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.9	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,276	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.046	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.006	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.033	ไม่เกิน 5.0
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



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. W637/08/25

Report No. 2508/362

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย


* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.4 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 09 / 68

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



Ref. No. W637/08/25

Report No. 2508/362_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 สิงหาคม-1 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,903
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.008
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.53
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	680

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
01 / 09 / 68

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



Ref. No. W752/09/25

Report No. 2509/367

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18 กันยายน- 1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.8	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,420	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.033	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.008	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.011	ไม่เกิน 5.0
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



Ref. No. W752/09/25

Report No. 2509/367

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.5 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 67

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



Ref. No. W752/09/25

Report No. 2509/367_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18 กันยายน- 1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	2,316
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.035
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.36
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	110

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

10/10/2568

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 2568

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



Ref. No. W455/10/25

Report No. 2510/282

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 15-28 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า (ว-011-จ-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.7	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,610	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.055	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.038	ไม่เกิน 5.0
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



Ref. No. W455/10/25

Report No. 2510/282

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.4 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Theraph V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 10 / 68

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



Ref. No. W455/10/25

Report No. 2510/282_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 15-28 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 29 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,571
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.047
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.44
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	490

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 10 / 68

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



Ref. No. W685/11/25

Report No. 2511/389

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	23.0	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,848	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	46	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.049	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.008	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.028	ไม่เกิน 5.0
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



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. W685/11/25

Report No. 2511/389

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

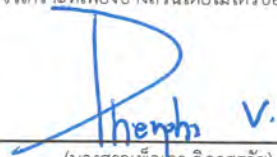
* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.5 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๓ / ๑๒ / ๖๘

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



Ref. No. W685/11/25

Report No. 2511/389_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 2 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,678
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.053
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.53
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	790

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๗ / ๑๒ / ๖๕

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



Ref. No. W710/12/25

Report No. 2512/373

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	: บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 19 ธันวาคม 2568-7 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	: แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	: 8 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.8	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,850	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.015	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.009	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.022	ไม่เกิน 5.0
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



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. W710/12/25

Report No. 2512/373

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:


ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 01 / 67

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



Ref. No. W710/12/25

Report No. 2512/373_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 19 ธันวาคม 2568-7 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	2,423
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.35
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	680

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08/01/69

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อกักของพื้นที่ฝงกลบ



Ref. No. W756/09/25

Report No. 2509/367

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำของพื้นที่ฝั่งกลบที่ 1
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,592
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.5
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,426
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	9
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	5*
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	565
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500 SO ₄ ²⁻ E.)	4
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	9.1
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.247
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 5.1 mg/L

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

10/10/2568

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. W757/09/25

Report No. 2509/367

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้ว อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำของพื้นที่ฝังกลบที่ 2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,848
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,988
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	57
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2*
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-CL ⁻ B.)	299
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500 SO ₄ ²⁻ E.)	307
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.29
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.096
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.004
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 2.2 mg/L

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

10/10/2568

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอน
จากระบบบำบัดน้ำเสีย



Ref. No. S054/09/25

Report No. 2509/367

132/09/67

รายงานผลการวิเคราะห์กากตะกอน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมี	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	1.252	น้อยกว่า 5.0
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.012	น้อยกว่า 1.0
Chromium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.439	น้อยกว่า 5
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.575	น้อยกว่า 5.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	<0.0005	น้อยกว่า 0.2
Selenium (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7741A)	0.0005	น้อยกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.746	น้อยกว่า 250
Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	998	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	8.40	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (STLC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๖ / ๑๐ / ๖๕

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



Ref. No. S055/09/25

Report No. 2509/367

132/09/67

รายงานผลการวิเคราะห์กากตะกอน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.1746	น้อยกว่า 5.0
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.003	น้อยกว่า 1.0
Chromium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.028	น้อยกว่า 5
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.034	น้อยกว่า 5.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	<0.0005	น้อยกว่า 0.2
Selenium (mg/L)	Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7741A)	0.0003	น้อยกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.090	น้อยกว่า 250
Iron (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	32	-
Manganese (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.144	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (STLC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

10mmmm
(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงค์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๕ / ๑๐ / ๖๕

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย



Ref. No. W744-W746/09/25

Report No. 2509/366

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย		
		บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 1	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 2	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 3
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	7.3	7.5
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,612	1,757	952
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	854	896	464
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	3	2
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	29	25
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	206	191	95
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	54	39	14
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.31	0.27	0.31
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.127	0.071	0.152
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.004	0.002	0.002
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00238	0.00231	0.00296

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 1 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 3 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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



Ref. No. W747-W748/09/25

Report No. 2509/366

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย	
		บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 4	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 5
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.8	8.0
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	931	642
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	498	304
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	2
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	25
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	48	24
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	27	21
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.21	0.54
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.076	0.138
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	0.001
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00245	0.00236

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 4 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 5 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

63 / 10 / 68

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณริมรั้วโครงการ



Ref. No. W749-W751/09/25

Report No. 2509/366

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วของโครงการ		
		ด้านทิศตะวันตก	ด้านทิศเหนือ	ด้านทิศตะวันออก เฉียงใต้
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	7.6	7.1
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	214	542	1,532
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	13	39	700
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	234	326	454
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.8	6.1	12
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	3.56	0.325	0.687
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00232	0.00496	0.00231
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	<0.01
Cadmium (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00016	0.00024	0.00010
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0023	0.0031	0.0012
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.032	0.085	0.048
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	<0.004	0.006
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	0.011	0.016
Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.164	0.251	0.403



Ref. No. W749-W751/09/25

Report No. 2509/366

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. น้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วของโครงการด้านทิศตะวันตก : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก
2. น้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วของโครงการด้านทิศเหนือ : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก
3. น้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วของโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐3 / ๑๐ / ๖๘

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W554-W556/07/25

Report No. 2507/316

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 16 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 16 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.8	30.6	30.5	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	6.8	7.0	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.7	21.6	25.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,888	3,898	8,291	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.1	3.4	4.0	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.4	1.0	0.8	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	29	25	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2*	2*	<2*	-
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.8	1.6	0.60	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	240	490	240	ไม่เกินกว่า 20,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณคลองแม่รำพึงจุดเหนือน้ำของพื้นที่โครงการ 500 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองท่าข้ามกับคลองแม่รำพึง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 3 = บริเวณคลองแม่รำพึงจุดท้ายน้ำของพื้นที่โครงการห่างออกไป 3.75 กม. (จากปากคลองแม่รำพึง 250 เมตร) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 2.1 mg/L, 2.2 mg/L, 1.7 mg/L

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
04/08/68

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



Ref. No. W753-W755/09/25

Report No. 2509/367

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18 กันยายน- 1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.2	29.5	29.6	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	7.4	7.9	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.7	15.3	56	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	10,062	18,080	31,302	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.6	5.9	5.8	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.1	1.2	0.9	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	38	29	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	<2*	<2*	-
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.67	0.41	0.58	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	120	94	79	ไม่เกินกว่า 20,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณคลองแม่รำพึงจุดเหนือน้ำของพื้นที่โครงการ 500 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 2 = บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองท่าข้ามกับคลองแม่รำพึง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 3 = บริเวณคลองแม่รำพึงจุดท้ายน้ำของพื้นที่โครงการห่างออกไป 3.75 กม. (จากปากคลองแม่รำพึง 250 เมตร) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.8 mg/L, 1.9 mg/L, 1.5 mg/L

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๕ / ๑๐ / ๒๕

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน



Ref. No. S052-S053/09/25

Report No. 2509/367

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม (ว-011-ค-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Total Iron (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	11,042	8,636	-	-
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	295	106	ไม่เกิน 1,710	ไม่เกิน 19,640
Total Chromium (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	12	15	-	-
Total Lead (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	16	9.5	ไม่เกิน 400	ไม่เกิน 800

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณสวนหย่อมใกล้สำนักงาน (Final pond)

สถานี 2 = บริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตกเฉียงใต้โครงการ

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ



BY148/07/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พื้ง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:45 น.-12:45 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 5, 6					
	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.		
DB (°C)	37.8	39.2	40.1	41.5	39.7	
GT (°C)	38.7	40.4	41.3	44.3	41.2	
NWB (°C)	30.2	30.8	31.1	31.3	30.9	
WBGT (°C)	32.8	33.7	34.2	35.2	33.9	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-5			21 Oct 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH060047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

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

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 12 July 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 7 / 68



BY148/07/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:40 น.-12:40 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 21, 23					
	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)	34.7	36.2	37.7	38.7	36.8	-
GT (°C)	36.3	38.6	40.2	40.7	39.0	
NWB (°C)	28.9	29.1	29.2	29.4	29.2	
WBGT (°C)	31.1	32.0	32.5	32.8	32.1	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25030358-1		22 Mar 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEG040059	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

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

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 12 July 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัศวรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 7 / 68



BY148/07/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:05 น.-12:05 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 41, 42					
	10:05 น.-10:35 น.	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.		
DB (°C)	32.6	33.1	33.5	34.3	33.4	-
GT (°C)	33.4	34.1	35.8	36.8	35.0	
NWB (°C)	27.6	27.6	27.7	27.8	27.7	
WBGT (°C)	29.3	29.6	30.1	30.5	29.9	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-3		21 Oct 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

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 12 July 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัศวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 7 / 68



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

BY150/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:30 น.-12:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 5, 6					
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	36.9	37.3	37.9	38.4	37.6	-
GT (°C)	37.8	38.5	38.8	39.8	38.7	
NWB (°C)	30.9	31.2	31.5	31.8	31.4	
WBGT (°C)	33.0	33.4	33.7	34.2	33.6	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-5		21 Oct 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH060047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

29 / 9 / 68



BY150/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้ว อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:33 น.-12:33 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 21, 23					
	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)	37.1	37.9	38.4	39.5	38.2	
GT (°C)	38.3	38.8	39.5	40.3	39.2	
NWB (°C)	30.7	31.3	31.6	31.9	31.4	
WBGT (°C)	33.0	33.6	34.0	34.4	33.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR25030358-5		27 Mar 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R08)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH090208	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.R08) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 September 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๑ / ๑ / ๖๘



BY150/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:37 น.-12:37 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 41, 42					
	10:37 น.-11:07 น.	11:07 น.-11:37 น.	11:37 น.-12:07 น.	12:07 น.-12:37 น.		
DB (°C)	37.4	38.2	38.7	39.2	38.4	-
GT (°C)	38.1	39.5	40.2	40.7	39.6	
NWB (°C)	30.6	31.1	31.4	31.6	31.2	
WBGT (°C)	32.9	33.6	34.0	34.3	33.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25030358-1		21 Oct 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEG040059	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

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

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

Heat Stress WBGT Meter (No.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 10 September 2025

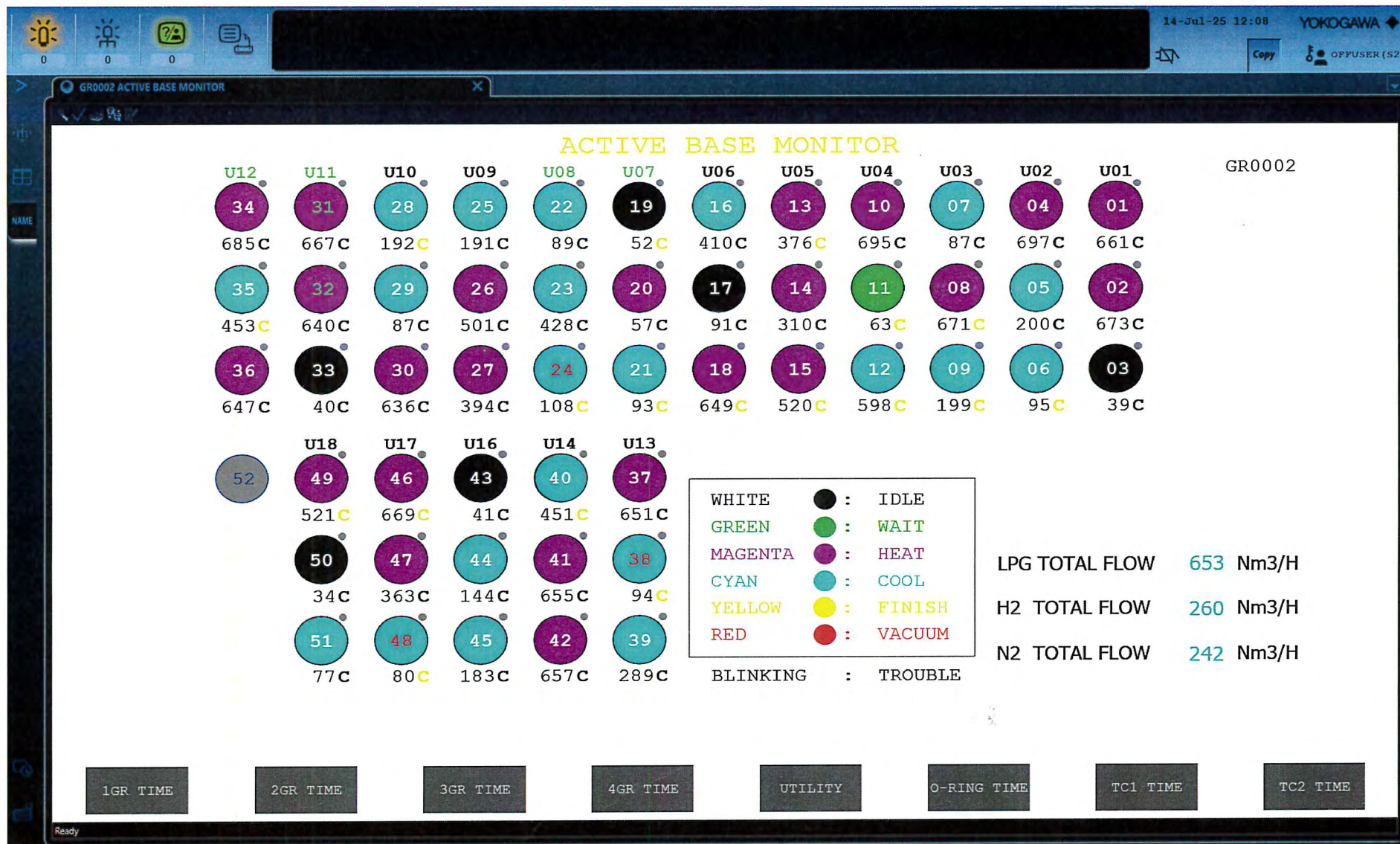
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

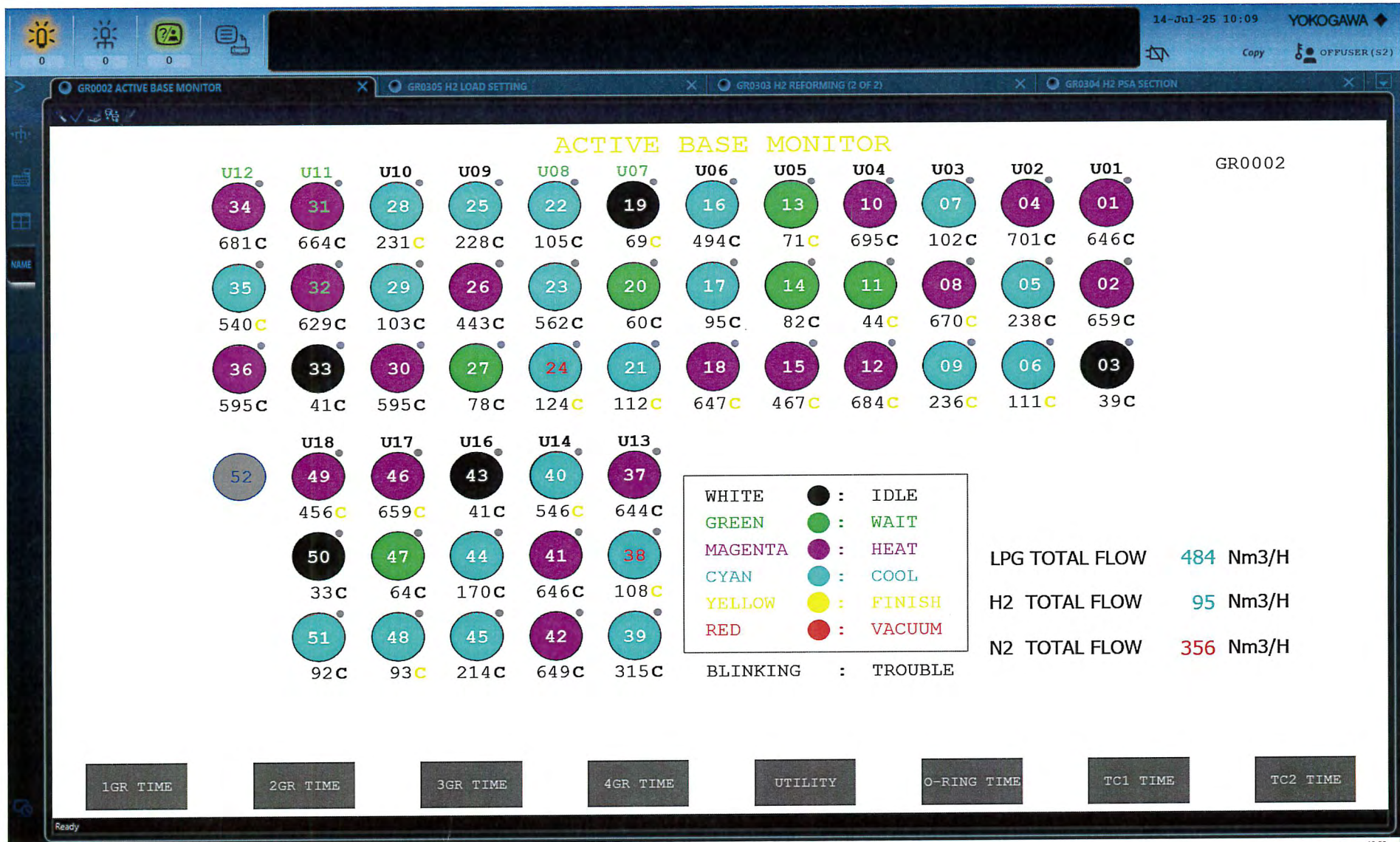
(นางสาวนภัสรพรรณ แสงทับทิม)

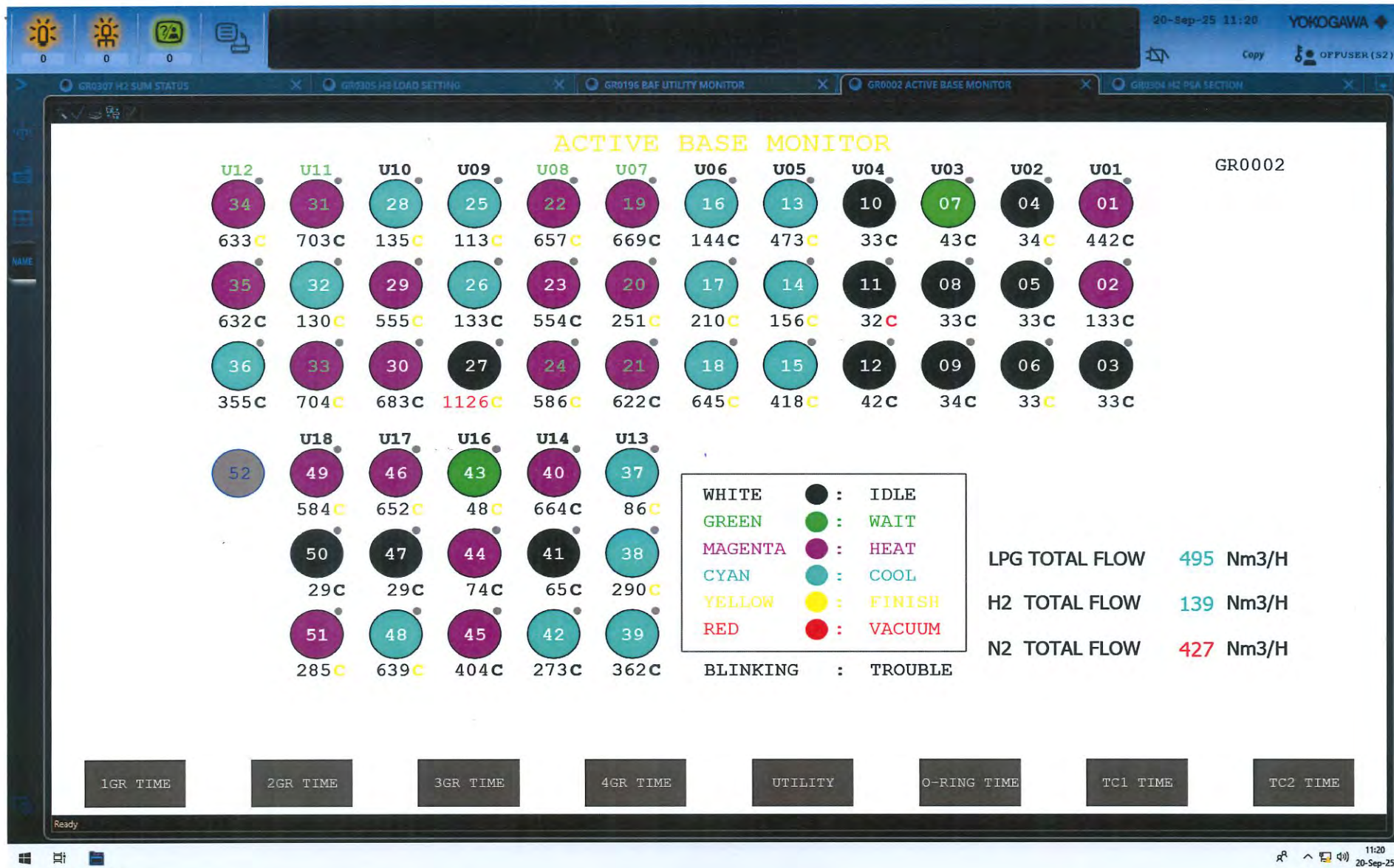
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 9 / 68

Active Base Monitor







ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. A355/07/25

Report No. 2507/320

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pickling Line	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.79	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.29	5 ^[2]
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	0.04	5 ^[1]

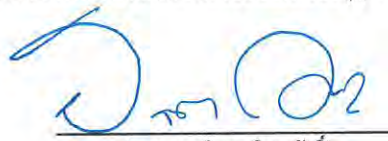
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ค่ามาตรฐาน^[2] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสิต์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
4/08/68

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



Ref. No. A465/09/25

Report No. 2509/394

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pickling Line	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.77	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	5 ^[2]
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	0.13	5 ^[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ค่ามาตรฐาน^[2] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 10 / 68

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



BY148/07/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก CPCM	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Pickling Line					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	90.8	-				
10:30-11:30	89.0	-				
11:30-12:30	90.1	-				
12:30-13:30	90.0	-				
13:30-14:30	90.6	-				
14:30-15:30	90.9	-				
15:30-16:30	90.5	-				
16:30-17:30	92.8	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.7	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	102.9	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: B_328/25			12 July 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 7 / 68



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

BY150/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พื้ง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก CPCM	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ Pickling Line					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	91.9	-				
11:00-12:00	89.7	-				
12:00-13:00	92.3	-				
13:00-14:00	91.5	-				
14:00-15:00	91.2	-				
15:00-16:00	89.6	-				
16:00-17:00	90.0	-				
17:00-18:00	89.4	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.8	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	100.1	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_445_3/25			10 September 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	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

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๑ / ๙ / ๖๕



BY148/07/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก ECL & BAF					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ 3RC					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	78.2					-
10:30-11:30	80.1					-
11:30-12:30	79.5					-
12:30-13:30	79.4					-
13:30-14:30	79.9					-
14:30-15:30	80.2					-
15:30-16:30	81.7					-
16:30-17:30	80.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.0					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	95.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: B_328/25			12 July 2025		
	Equipment		Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B36)		ACO	6236	00192027	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 7 / 68



BY150/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก ECL & BAF					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ 3RC					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	85.6					-
11:00-12:00	86.4					-
12:00-13:00	85.9					-
13:00-14:00	86.2					-
14:00-15:00	86.2					-
15:00-16:00	87.6					-
16:00-17:00	87.5					-
17:00-18:00	84.5					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.3					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	97.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_445_3/25			10 September 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

29 / 9 / 68



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

BY148/07/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก CPCM	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณ TCM Line					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	91.4	-				
11:00-12:00	92.2	-				
12:00-13:00	91.9	-				
13:00-14:00	91.3	-				
14:00-15:00	92.3	-				
15:00-16:00	90.3	-				
16:00-17:00	90.8	-				
17:00-18:00	92.4	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.6	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	97.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: B_328/25			12 July 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 7 / 68



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

BY150/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก CPCM					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ TCM Line					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	90.5					-
12:00-13:00	92.8					-
13:00-14:00	92.9					-
14:00-15:00	92.8					-
15:00-16:00	92.9					-
16:00-17:00	90.6					-
17:00-18:00	86.7					-
18:00-19:00	85.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.3					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	97.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_445_3/25			10 September 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			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

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๑ / ๑ / ๖๘



BY148/07/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก FINISHING				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ TM					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
14:30-15:30	85.1				-	
15:30-16:30	86.5				-	
16:30-17:30	85.2				-	
17:30-18:30	84.9				-	
18:30-19:30	85.5				-	
19:30-20:30	86.8				-	
20:30-21:30	86.7				-	
21:30-22:30	85.8				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	85.9				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	100.8				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: B_328/25			12 July 2025		
	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:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 7 / 68



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

BY150/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก FINISHING					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ TM					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	85.7					-
11:30-12:30	84.7					-
12:30-13:30	83.2					-
13:30-14:30	82.4					-
14:30-15:30	82.7					-
15:30-16:30	81.1					-
16:30-17:30	84.4					-
17:30-18:30	84.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.8					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	101.1					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_445_3/25			10 September 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			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

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๑ / ๑ / ๖๖



BY148/07/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก TRANSPORTATION					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ประตู R3)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	67.7					-
11:00-12:00	72.2					-
12:00-13:00	68.4					-
13:00-14:00	65.5					-
14:00-15:00	66.3					-
15:00-16:00	71.4					-
16:00-17:00	74.9					-
17:00-18:00	66.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.3					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	100.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: B_328/25			12 July 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 7 / 68



BY150/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้วฟ้า อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก TRANSPORTATION					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ประตู R3)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	69.4					-
11:00-12:00	72.5					-
12:00-13:00	69.8					-
13:00-14:00	67.0					-
14:00-15:00	68.0					-
15:00-16:00	66.3					-
16:00-17:00	66.2					-
17:00-18:00	68.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.9					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	88.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_445_3/25			10 September 2025		
	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



(นางสาวกัศวรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๑ / ๑ / ๖๘

ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล



BY148/07/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 14, 19, 20 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	CPCM	บริเวณ Pickling Line	คุณคำนึ่ง กลิ่นสุคนธ์	20/07/68	09:33 น.-17:33 น.	1,950.97	97.9
2	CPCM	บริเวณ TCM Line	คุณต่อศักดิ์ ปิงสีบลกุล	20/07/68	09:46 น.-17:46 น.	87.78	84.4
3	ECL & BAF	บริเวณ 3RC	คุณวรวิทย์ พรหมเพ็ชร	19/07/68	09:14 น.-17:14 น.	65.00	83.1
4	FINISHING	บริเวณ TM	คุณณัฐพล เตียยทอง	14/07/68	13:36 น.-21:36 น.	47.13	81.7
5	TRANSPORTATION	บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ประตู R3)	คุณเอกวิ คุ้มเหล็ก	14/07/68	09:35 น.-17:35 น.	9.07	74.6
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: B_328_1/25				12 July 2025			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.9	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61252	114.0	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	114.1	114.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลนี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๔ / ๗ / ๖๘



BY150/09/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 18, 19, 20 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	CPCM	บริเวณ Pickling Line	คุณเทอดศักดิ์ รักษาราษฎร์	20/09/68	10:09 น.-18:09 น.	934.29	94.7
2	CPCM	บริเวณ TCM Line	คุณพลวัฒน์ เก็บไว้	20/09/68	10:43 น.-18:43 น.	41.35	81.2
3	ECL & BAF	บริเวณ 3RC	คุณไพโรจน์ ศรีสุข	18/09/68	09:51 น.-17:51 น.	36.46	80.6
4	FINISHING	บริเวณ TM	คุณพนพล วงศ์จีน	19/09/68	10:01 น.-18:01 น.	52.93	82.2
5	TRANSPORTATION	บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ประตู R3)	คุณชัยยุทธ โคมแก้ว	19/09/68	10:02 น.-18:02 น.	4.54	71.6
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_445_1/25				10 September 2025			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	114.1	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	114.1	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	114.1	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

๑๑ / ๑ / ๖๘