

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A455(1)-A455(7)/02/26

Report No. 2602/416

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านท่าข้าม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	27	39	29	37	43	30	29	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	14	19	14	18	21	16	14	ไม่เกิน 100	
PM _{2.5} (µg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	4.01	5.10	4.16	-	-	-	-	ไม่เกิน 37.5	
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 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	17-18		18-19		19-20		20-21	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
12:00-13:00	5.36	0.0140	5.06	0.0132	5.14	0.0135	4.78	0.0125
13:00-14:00	5.16	0.0135	4.89	0.0128	5.38	0.0141	5.26	0.0138
14:00-15:00	4.91	0.0129	4.78	0.0125	5.01	0.0131	5.07	0.0133
15:00-16:00	4.84	0.0127	5.26	0.0138	4.91	0.0129	5.18	0.0136
16:00-17:00	5.17	0.0135	5.00	0.0131	5.03	0.0132	4.85	0.0127
17:00-18:00	4.99	0.0131	4.84	0.0127	4.83	0.0126	5.06	0.0132
18:00-19:00	4.96	0.0130	5.20	0.0136	4.74	0.0124	5.42	0.0142
19:00-20:00	5.25	0.0137	4.94	0.0129	5.15	0.0135	4.66	0.0122
20:00-21:00	4.98	0.0130	5.11	0.0134	5.14	0.0135	5.22	0.0137
21:00-22:00	4.92	0.0129	5.37	0.0141	4.89	0.0128	5.06	0.0132
22:00-23:00	4.86	0.0127	5.15	0.0135	5.00	0.0131	4.92	0.0129
23:00-00:00	5.25	0.0137	4.65	0.0122	5.18	0.0136	4.97	0.0130
00:00-01:00	4.91	0.0129	4.82	0.0126	4.73	0.0124	5.00	0.0131
01:00-02:00	5.26	0.0138	5.56	0.0146	5.18	0.0136	4.94	0.0129
02:00-03:00	4.98	0.0130	5.16	0.0135	5.04	0.0132	4.85	0.0127
03:00-04:00	4.85	0.0127	5.03	0.0132	5.22	0.0137	4.94	0.0129
04:00-05:00	5.05	0.0132	4.90	0.0128	4.97	0.0130	4.93	0.0129
05:00-06:00	4.88	0.0128	4.97	0.0130	4.82	0.0126	5.28	0.0138
06:00-07:00	4.69	0.0123	5.11	0.0134	5.09	0.0133	5.04	0.0132
07:00-08:00	4.86	0.0127	4.86	0.0127	4.82	0.0126	5.14	0.0135
08:00-09:00	4.89	0.0128	5.62	0.0147	5.56	0.0146	4.74	0.0124
09:00-10:00	4.93	0.0129	5.34	0.0140	4.98	0.0130	5.12	0.0134
10:00-11:00	5.15	0.0135	4.96	0.0130	5.00	0.0131	5.02	0.0131
11:00-12:00	4.88	0.0128	5.06	0.0132	5.06	0.0132	5.27	0.0138
Min 1 hr	4.69	0.0123	4.65	0.0122	4.73	0.0124	4.66	0.0122
Max 1 hr	5.36	0.0140	5.62	0.0147	5.56	0.0146	5.42	0.0142
Average 24 hr	5.00	0.0131	5.07	0.0133	5.04	0.0132	5.03	0.0132
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26
ค่ามาตรฐาน (Average 24 hr)	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B11				Brand : TELEDYNE			
	Model : TML-50				Serial No. : SO2187			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



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

BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569					
	21-22		22-23		23-24	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
12:00-13:00	4.85	0.0127	4.90	0.0128	5.18	0.0136
13:00-14:00	4.98	0.0130	5.06	0.0132	5.23	0.0137
14:00-15:00	5.57	0.0146	5.24	0.0137	5.16	0.0135
15:00-16:00	4.78	0.0125	4.96	0.0130	5.11	0.0134
16:00-17:00	4.88	0.0128	5.41	0.0142	5.18	0.0136
17:00-18:00	5.18	0.0136	5.18	0.0136	4.85	0.0127
18:00-19:00	4.90	0.0128	5.15	0.0135	5.22	0.0137
19:00-20:00	5.24	0.0137	5.13	0.0134	5.13	0.0134
20:00-21:00	4.98	0.0130	4.92	0.0129	5.08	0.0133
21:00-22:00	4.96	0.0130	4.98	0.0130	4.98	0.0130
22:00-23:00	4.90	0.0128	4.87	0.0127	5.13	0.0134
23:00-00:00	4.94	0.0129	5.10	0.0133	4.68	0.0123
00:00-01:00	5.11	0.0134	5.10	0.0133	5.10	0.0133
01:00-02:00	4.88	0.0128	4.99	0.0131	4.92	0.0129
02:00-03:00	4.86	0.0127	5.06	0.0132	5.18	0.0136
03:00-04:00	4.96	0.0130	4.94	0.0129	5.01	0.0131
04:00-05:00	5.10	0.0133	4.86	0.0127	4.91	0.0129
05:00-06:00	5.25	0.0137	4.93	0.0129	4.78	0.0125
06:00-07:00	5.06	0.0132	4.98	0.0130	4.82	0.0126
07:00-08:00	4.86	0.0127	5.19	0.0136	4.76	0.0125
08:00-09:00	5.47	0.0143	5.03	0.0132	4.96	0.0130
09:00-10:00	5.11	0.0134	5.25	0.0137	5.06	0.0132
10:00-11:00	4.98	0.0130	5.22	0.0137	4.86	0.0127
11:00-12:00	5.39	0.0141	5.03	0.0132	5.19	0.0136
Min 1 hr	4.78	0.0125	4.86	0.0127	4.68	0.0123
Max 1 hr	5.57	0.0146	5.41	0.0142	5.23	0.0137
Average 24 hr	5.05	0.0132	5.06	0.0132	5.02	0.0131
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26
ค่ามาตรฐาน (Average 24 hr)	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B11			Brand : TELEDYNE		
	Model : TML-50			Serial No. : SO2187		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangam

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	17-18		18-19		19-20		20-21	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
12:00-13:00	13.47	0.0253	12.58	0.0237	20.58	0.0387	12.26	0.0231
13:00-14:00	15.53	0.0292	11.47	0.0216	22.51	0.0424	12.14	0.0228
14:00-15:00	14.56	0.0274	12.55	0.0236	21.53	0.0405	11.92	0.0224
15:00-16:00	14.10	0.0265	13.28	0.0250	19.64	0.0370	13.39	0.0252
16:00-17:00	13.32	0.0251	11.57	0.0218	15.89	0.0299	15.74	0.0296
17:00-18:00	10.31	0.0194	14.41	0.0271	13.58	0.0255	14.53	0.0273
18:00-19:00	12.44	0.0234	12.46	0.0234	12.06	0.0227	16.24	0.0306
19:00-20:00	10.39	0.0195	12.86	0.0242	13.48	0.0254	15.25	0.0287
20:00-21:00	12.07	0.0227	11.75	0.0221	14.14	0.0266	13.62	0.0256
21:00-22:00	11.45	0.0215	12.92	0.0243	12.36	0.0233	12.58	0.0237
22:00-23:00	10.64	0.0200	11.28	0.0212	13.39	0.0252	13.63	0.0256
23:00-00:00	12.36	0.0233	11.48	0.0216	12.58	0.0237	13.30	0.0250
00:00-01:00	11.58	0.0218	12.21	0.0230	11.48	0.0216	12.86	0.0242
01:00-02:00	12.48	0.0235	14.49	0.0273	10.92	0.0205	11.45	0.0215
02:00-03:00	11.99	0.0226	12.77	0.0240	12.56	0.0236	13.65	0.0257
03:00-04:00	13.56	0.0255	14.78	0.0278	14.59	0.0274	14.59	0.0274
04:00-05:00	14.25	0.0268	15.06	0.0283	13.69	0.0258	15.39	0.0290
05:00-06:00	17.23	0.0324	12.34	0.0232	15.02	0.0283	15.02	0.0283
06:00-07:00	16.91	0.0318	14.42	0.0271	12.82	0.0241	13.12	0.0247
07:00-08:00	15.55	0.0293	14.68	0.0276	15.55	0.0293	15.30	0.0288
08:00-09:00	13.25	0.0249	16.91	0.0318	13.96	0.0263	13.07	0.0246
09:00-10:00	14.38	0.0271	19.24	0.0362	12.77	0.0240	15.05	0.0283
10:00-11:00	12.89	0.0243	17.42	0.0328	14.24	0.0268	16.25	0.0306
11:00-12:00	13.16	0.0248	19.68	0.0370	13.33	0.0251	14.63	0.0275
Min 1 hr	10.31	0.0194	11.28	0.0212	10.92	0.0205	11.45	0.0215
Max 1 hr	17.23	0.0324	19.68	0.0370	22.51	0.0424	16.25	0.0306
Average 24 hr	13.24	0.0249	13.86	0.0261	14.69	0.0276	13.96	0.0263
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B20				Brand : API			
	Model : TML-41M				Serial No. : N02782			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569					
	21-22		22-23		23-24	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
12:00-13:00	15.62	0.0294	15.78	0.0297	15.67	0.0295
13:00-14:00	13.26	0.0249	17.68	0.0333	13.30	0.0250
14:00-15:00	13.67	0.0257	15.69	0.0295	12.73	0.0240
15:00-16:00	12.51	0.0235	14.25	0.0268	14.29	0.0269
16:00-17:00	11.03	0.0208	13.63	0.0256	15.44	0.0290
17:00-18:00	11.19	0.0211	15.65	0.0294	13.58	0.0255
18:00-19:00	12.52	0.0236	13.56	0.0255	14.06	0.0265
19:00-20:00	13.11	0.0247	14.98	0.0282	15.57	0.0293
20:00-21:00	14.59	0.0274	13.25	0.0249	12.47	0.0235
21:00-22:00	12.74	0.0240	13.52	0.0254	15.72	0.0296
22:00-23:00	11.33	0.0213	12.17	0.0229	14.36	0.0270
23:00-00:00	11.11	0.0209	13.85	0.0261	13.26	0.0249
00:00-01:00	12.58	0.0237	12.72	0.0239	11.15	0.0210
01:00-02:00	13.73	0.0258	13.36	0.0251	12.36	0.0233
02:00-03:00	14.81	0.0279	12.24	0.0230	14.47	0.0272
03:00-04:00	13.83	0.0260	15.73	0.0296	13.96	0.0263
04:00-05:00	11.61	0.0218	12.33	0.0232	15.26	0.0287
05:00-06:00	12.05	0.0227	13.74	0.0259	14.15	0.0266
06:00-07:00	11.50	0.0216	16.64	0.0313	15.26	0.0287
07:00-08:00	12.83	0.0241	18.66	0.0351	13.75	0.0259
08:00-09:00	13.59	0.0256	19.81	0.0373	14.69	0.0276
09:00-10:00	12.54	0.0236	18.59	0.0350	16.24	0.0306
10:00-11:00	15.25	0.0287	19.37	0.0364	18.49	0.0348
11:00-12:00	13.71	0.0258	17.45	0.0328	17.44	0.0328
Min 1 hr	11.03	0.0208	12.17	0.0229	11.15	0.0210
Max 1 hr	15.62	0.0294	19.81	0.0373	18.49	0.0348
Average 24 hr	12.95	0.0244	15.19	0.0286	14.49	0.0273
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B20			Brand : API		
	Model : TML-41M			Serial No. : N02782		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



Ref. No. A456(1)-A456(7)/02/26

Report No. 2602/416

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านท่ามะนาว								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		
Total Suspended Particulate ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	51	31	42	36	42	34	30	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	25	15	20	18	20	18	15	ไม่เกิน 100	
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	8.53	4.83	6.10	-	-	-	-	ไม่เกิน 37.5	
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 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 69

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



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	17-18		18-19		19-20		20-21	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
16:00-17:00	4.53	0.0119	4.91	0.0129	4.80	0.0126	5.21	0.0136
17:00-18:00	4.84	0.0127	4.94	0.0129	4.83	0.0126	5.65	0.0148
18:00-19:00	4.60	0.0120	4.73	0.0124	4.73	0.0124	5.20	0.0136
19:00-20:00	4.76	0.0125	4.75	0.0124	4.57	0.0120	5.05	0.0132
20:00-21:00	4.60	0.0120	4.69	0.0123	4.68	0.0123	4.95	0.0130
21:00-22:00	4.75	0.0124	4.82	0.0126	4.63	0.0121	4.75	0.0124
22:00-23:00	4.50	0.0118	4.55	0.0119	4.62	0.0121	4.66	0.0122
23:00-00:00	4.45	0.0116	4.34	0.0114	4.73	0.0124	4.62	0.0121
00:00-01:00	4.29	0.0112	4.31	0.0113	4.32	0.0113	4.65	0.0122
01:00-02:00	4.17	0.0109	4.45	0.0116	4.04	0.0106	4.75	0.0124
02:00-03:00	4.16	0.0109	4.53	0.0119	4.48	0.0117	4.76	0.0125
03:00-04:00	4.58	0.0120	4.49	0.0118	4.76	0.0125	4.69	0.0123
04:00-05:00	4.32	0.0113	4.50	0.0118	4.48	0.0117	4.84	0.0127
05:00-06:00	4.62	0.0121	4.55	0.0119	4.27	0.0112	4.72	0.0124
06:00-07:00	4.31	0.0113	4.71	0.0123	4.54	0.0119	4.69	0.0123
07:00-08:00	4.49	0.0118	4.80	0.0126	4.71	0.0123	4.90	0.0128
08:00-09:00	4.55	0.0119	5.13	0.0134	4.43	0.0116	4.72	0.0124
09:00-10:00	4.73	0.0124	4.89	0.0128	4.66	0.0122	4.93	0.0129
10:00-11:00	4.81	0.0126	4.66	0.0122	4.88	0.0128	4.99	0.0131
11:00-12:00	4.80	0.0126	4.53	0.0119	5.10	0.0133	5.54	0.0145
12:00-13:00	4.70	0.0123	4.86	0.0127	5.02	0.0131	5.32	0.0139
13:00-14:00	4.91	0.0129	4.54	0.0119	5.08	0.0133	4.77	0.0125
14:00-15:00	4.51	0.0118	4.78	0.0125	4.88	0.0128	4.72	0.0124
15:00-16:00	4.65	0.0122	4.90	0.0128	4.70	0.0123	4.70	0.0123
Min 1 hr	4.16	0.0109	4.31	0.0113	4.04	0.0106	4.62	0.0121
Max 1 hr	4.91	0.0129	5.13	0.0134	5.10	0.0133	5.65	0.0148
Average 24 hr	4.57	0.0120	4.68	0.0123	4.66	0.0122	4.91	0.0128
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26
ค่ามาตรฐาน (Average 24 hr)	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B09				Brand : Thermo			
	Model : 43C				Serial No. : 43C-59325-322			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungani

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569					
	21-22		22-23		23-24	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
16:00-17:00	4.78	0.0125	4.88	0.0128	4.86	0.0127
17:00-18:00	4.80	0.0126	4.94	0.0129	4.67	0.0122
18:00-19:00	5.00	0.0131	5.56	0.0146	4.86	0.0127
19:00-20:00	4.90	0.0128	4.80	0.0126	4.75	0.0124
20:00-21:00	4.87	0.0127	4.90	0.0128	4.60	0.0120
21:00-22:00	4.85	0.0127	4.71	0.0123	4.96	0.0130
22:00-23:00	4.63	0.0121	4.69	0.0123	4.70	0.0123
23:00-00:00	4.58	0.0120	4.71	0.0123	4.70	0.0123
00:00-01:00	4.92	0.0129	4.33	0.0113	4.80	0.0126
01:00-02:00	4.60	0.0120	4.73	0.0124	4.38	0.0115
02:00-03:00	4.48	0.0117	4.68	0.0123	4.41	0.0115
03:00-04:00	4.38	0.0115	4.64	0.0121	4.64	0.0121
04:00-05:00	4.52	0.0118	4.65	0.0122	4.79	0.0125
05:00-06:00	4.65	0.0122	4.60	0.0120	4.54	0.0119
06:00-07:00	4.88	0.0128	4.75	0.0124	4.72	0.0124
07:00-08:00	4.97	0.0130	4.82	0.0126	4.62	0.0121
08:00-09:00	4.88	0.0128	4.71	0.0123	4.88	0.0128
09:00-10:00	4.89	0.0128	4.61	0.0121	4.70	0.0123
10:00-11:00	4.78	0.0125	4.76	0.0125	4.90	0.0128
11:00-12:00	4.61	0.0121	5.43	0.0142	4.70	0.0123
12:00-13:00	4.76	0.0125	4.72	0.0124	4.77	0.0125
13:00-14:00	4.98	0.0130	4.84	0.0127	4.60	0.0120
14:00-15:00	4.83	0.0126	4.90	0.0128	5.46	0.0143
15:00-16:00	4.87	0.0127	4.75	0.0124	4.70	0.0123
Min 1 hr	4.38	0.0115	4.33	0.0113	4.38	0.0115
Max 1 hr	5.00	0.0131	5.56	0.0146	5.46	0.0143
Average 24 hr	4.77	0.0125	4.80	0.0126	4.74	0.0124
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26
ค่ามาตรฐาน (Average 24 hr)	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B09			Brand : Thermo		
	Model : 43C			Serial No. : 43C-59325-322		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



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

BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	17-18		18-19		19-20		20-21	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
16:00-17:00	15.73	0.0296	14.43	0.0271	15.54	0.0292	18.31	0.0344
17:00-18:00	13.81	0.0260	14.07	0.0265	15.28	0.0287	15.68	0.0295
18:00-19:00	13.82	0.0260	14.33	0.0270	16.48	0.0310	17.99	0.0338
19:00-20:00	14.87	0.0280	15.26	0.0287	17.00	0.0320	17.21	0.0324
20:00-21:00	14.99	0.0282	14.52	0.0273	14.75	0.0278	17.38	0.0327
21:00-22:00	15.93	0.0300	14.36	0.0270	16.45	0.0309	16.54	0.0311
22:00-23:00	15.32	0.0288	12.86	0.0242	15.20	0.0286	15.30	0.0288
23:00-00:00	13.68	0.0257	12.66	0.0238	12.92	0.0243	14.99	0.0282
00:00-01:00	12.57	0.0236	12.14	0.0228	11.39	0.0214	15.78	0.0297
01:00-02:00	13.01	0.0245	13.59	0.0256	10.14	0.0191	13.67	0.0257
02:00-03:00	11.52	0.0217	12.50	0.0235	13.98	0.0263	12.19	0.0229
03:00-04:00	14.09	0.0265	10.74	0.0202	13.48	0.0254	15.04	0.0283
04:00-05:00	13.38	0.0252	13.30	0.0250	12.13	0.0228	16.38	0.0308
05:00-06:00	13.29	0.0250	12.78	0.0240	13.53	0.0255	15.82	0.0298
06:00-07:00	14.73	0.0277	13.49	0.0254	16.17	0.0304	14.45	0.0272
07:00-08:00	15.73	0.0296	14.12	0.0266	16.27	0.0306	17.38	0.0327
08:00-09:00	15.68	0.0295	14.20	0.0267	14.67	0.0276	18.23	0.0343
09:00-10:00	15.46	0.0291	14.81	0.0279	16.11	0.0303	16.42	0.0309
10:00-11:00	15.79	0.0297	14.04	0.0264	16.61	0.0312	15.62	0.0294
11:00-12:00	14.64	0.0275	14.13	0.0266	15.97	0.0300	17.99	0.0338
12:00-13:00	14.68	0.0276	13.80	0.0260	14.69	0.0276	17.27	0.0325
13:00-14:00	15.98	0.0301	14.40	0.0271	17.04	0.0321	16.64	0.0313
14:00-15:00	15.23	0.0287	14.77	0.0278	16.18	0.0304	18.00	0.0339
15:00-16:00	14.25	0.0268	13.92	0.0262	16.47	0.0310	18.37	0.0346
Min 1 hr	11.52	0.0217	10.74	0.0202	10.14	0.0191	12.19	0.0229
Max 1 hr	15.98	0.0301	15.26	0.0287	17.04	0.0321	18.37	0.0346
Average 24 hr	14.51	0.0273	13.72	0.0258	14.94	0.0281	16.36	0.0308
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B11				Brand : API			
	Model : 200E				Serial No. : 4467			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Ihngkni

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569					
	21-22		22-23		23-24	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
16:00-17:00	16.60	0.0312	14.69	0.0276	16.83	0.0317
17:00-18:00	18.10	0.0341	17.11	0.0322	16.76	0.0315
18:00-19:00	18.22	0.0343	16.43	0.0309	15.53	0.0292
19:00-20:00	15.49	0.0291	15.29	0.0288	15.83	0.0298
20:00-21:00	16.49	0.0310	18.25	0.0343	14.47	0.0272
21:00-22:00	17.61	0.0331	17.63	0.0332	15.25	0.0287
22:00-23:00	15.16	0.0285	14.41	0.0271	15.23	0.0287
23:00-00:00	12.27	0.0231	12.60	0.0237	13.64	0.0257
00:00-01:00	10.28	0.0193	15.91	0.0299	12.72	0.0239
01:00-02:00	11.19	0.0211	13.20	0.0248	13.67	0.0257
02:00-03:00	13.69	0.0258	12.63	0.0238	11.40	0.0214
03:00-04:00	13.89	0.0261	15.33	0.0288	9.11	0.0171
04:00-05:00	15.68	0.0295	16.09	0.0303	12.19	0.0229
05:00-06:00	17.38	0.0327	14.05	0.0264	14.44	0.0272
06:00-07:00	18.07	0.0340	14.78	0.0278	13.58	0.0255
07:00-08:00	15.91	0.0299	16.96	0.0319	15.67	0.0295
08:00-09:00	16.34	0.0307	18.51	0.0348	16.29	0.0306
09:00-10:00	17.46	0.0328	18.21	0.0343	15.44	0.0290
10:00-11:00	16.98	0.0319	17.05	0.0321	13.49	0.0254
11:00-12:00	17.31	0.0326	15.48	0.0291	17.11	0.0322
12:00-13:00	16.98	0.0319	16.01	0.0301	15.35	0.0289
13:00-14:00	15.52	0.0292	16.12	0.0303	17.16	0.0323
14:00-15:00	18.25	0.0343	16.88	0.0318	16.35	0.0308
15:00-16:00	17.27	0.0325	17.24	0.0324	15.84	0.0298
Min 1 hr	10.28	0.0193	12.60	0.0237	9.11	0.0171
Max 1 hr	18.25	0.0343	18.51	0.0348	17.16	0.0323
Average 24 hr	15.92	0.0300	15.87	0.0299	14.72	0.0277
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B11			Brand : API		
	Model : 200E			Serial No. : 4467		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongnir

(นางสาวดาริน ทองนริ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



Ref. No. A457(1)-A457(7)/02/26

Report No. 2602/416

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

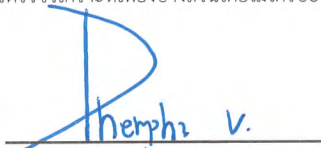
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		
Total Suspended Particulate ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	32	65	38	54	48	56	40	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	16	32	19	25	22	25	21	ไม่เกิน 100	
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	5.58	8.52	6.37	-	-	-	-	ไม่เกิน 37.5	
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 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณปากคลอง (กลางอ่าว)							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	17-18		18-19		19-20		20-21	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
10:00-11:00	4.94	0.0129	4.85	0.0127	4.89	0.0128	5.26	0.0138
11:00-12:00	4.80	0.0126	4.75	0.0124	4.74	0.0124	5.33	0.0140
12:00-13:00	4.91	0.0129	4.82	0.0126	4.87	0.0127	5.40	0.0141
13:00-14:00	5.06	0.0132	4.99	0.0131	5.06	0.0132	5.53	0.0145
14:00-15:00	5.33	0.0140	5.03	0.0132	4.93	0.0129	5.27	0.0138
15:00-16:00	5.18	0.0136	4.96	0.0130	5.17	0.0135	5.19	0.0136
16:00-17:00	4.97	0.0130	4.98	0.0130	5.29	0.0138	4.96	0.0130
17:00-18:00	4.88	0.0128	5.16	0.0135	5.45	0.0143	5.03	0.0132
18:00-19:00	5.04	0.0132	4.81	0.0126	5.24	0.0137	5.17	0.0135
19:00-20:00	5.18	0.0136	4.68	0.0123	5.08	0.0133	5.33	0.0140
20:00-21:00	4.90	0.0128	4.79	0.0125	4.94	0.0129	5.25	0.0137
21:00-22:00	4.71	0.0123	4.73	0.0124	4.82	0.0126	5.09	0.0133
22:00-23:00	4.85	0.0127	4.61	0.0121	4.78	0.0125	5.10	0.0133
23:00-00:00	4.93	0.0129	4.58	0.0120	4.74	0.0124	4.95	0.0130
00:00-01:00	4.73	0.0124	4.67	0.0122	4.75	0.0124	4.85	0.0127
01:00-02:00	4.69	0.0123	4.73	0.0124	4.68	0.0123	4.99	0.0131
02:00-03:00	4.84	0.0127	4.89	0.0128	4.87	0.0127	4.78	0.0125
03:00-04:00	4.99	0.0131	4.96	0.0130	4.76	0.0125	4.94	0.0129
04:00-05:00	4.86	0.0127	4.99	0.0131	4.91	0.0129	4.90	0.0128
05:00-06:00	5.01	0.0131	5.10	0.0133	4.83	0.0126	5.01	0.0131
06:00-07:00	4.99	0.0131	5.02	0.0131	4.93	0.0129	4.97	0.0130
07:00-08:00	4.82	0.0126	4.92	0.0129	5.04	0.0132	4.83	0.0126
08:00-09:00	5.15	0.0135	4.85	0.0127	5.19	0.0136	4.80	0.0126
09:00-10:00	4.93	0.0129	5.01	0.0131	5.28	0.0138	4.87	0.0127
Min 1 hr	4.69	0.0123	4.58	0.0120	4.68	0.0123	4.78	0.0125
Max 1 hr	5.33	0.0140	5.16	0.0135	5.45	0.0143	5.53	0.0145
Average 24 hr	4.95	0.0129	4.87	0.0127	4.97	0.0130	5.08	0.0133
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26
ค่ามาตรฐาน (Average 24 hr)	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B04				Brand : API			
	Model : 100E				Serial No. : 3159			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากคลอง (กลางอ่าว)					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569					
	21-22		22-23		23-24	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
10:00-11:00	5.07	0.0133	5.32	0.0139	5.26	0.0138
11:00-12:00	5.15	0.0135	5.38	0.0141	5.23	0.0137
12:00-13:00	5.27	0.0138	5.41	0.0142	5.28	0.0138
13:00-14:00	5.21	0.0136	5.54	0.0145	5.19	0.0136
14:00-15:00	4.98	0.0130	5.39	0.0141	5.04	0.0132
15:00-16:00	5.05	0.0132	5.26	0.0138	4.97	0.0130
16:00-17:00	5.06	0.0132	5.27	0.0138	4.93	0.0129
17:00-18:00	4.96	0.0130	5.22	0.0137	4.98	0.0130
18:00-19:00	4.84	0.0127	5.24	0.0137	4.94	0.0129
19:00-20:00	4.91	0.0129	5.06	0.0132	4.91	0.0129
20:00-21:00	5.11	0.0134	4.98	0.0130	4.87	0.0127
21:00-22:00	5.07	0.0133	4.86	0.0127	4.79	0.0125
22:00-23:00	4.92	0.0129	4.93	0.0129	4.85	0.0127
23:00-00:00	4.98	0.0130	4.78	0.0125	4.71	0.0123
00:00-01:00	4.89	0.0128	4.81	0.0126	4.89	0.0128
01:00-02:00	4.99	0.0131	4.85	0.0127	4.85	0.0127
02:00-03:00	4.94	0.0129	4.89	0.0128	4.87	0.0127
03:00-04:00	4.87	0.0127	5.08	0.0133	4.92	0.0129
04:00-05:00	4.82	0.0126	4.91	0.0129	4.98	0.0130
05:00-06:00	4.93	0.0129	5.07	0.0133	5.07	0.0133
06:00-07:00	5.06	0.0132	5.16	0.0135	5.14	0.0135
07:00-08:00	5.14	0.0135	5.17	0.0135	5.19	0.0136
08:00-09:00	5.09	0.0133	5.21	0.0136	5.24	0.0137
09:00-10:00	5.27	0.0138	5.33	0.0140	5.27	0.0138
Min 1 hr	4.82	0.0126	4.78	0.0125	4.71	0.0123
Max 1 hr	5.27	0.0138	5.54	0.0145	5.28	0.0138
Average 24 hr	5.02	0.0132	5.13	0.0134	5.02	0.0131
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26
ค่ามาตรฐาน (Average 24 hr)	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B04			Brand : API		
	Model : 100E			Serial No. : 3159		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากคลอง (กลางอ่าว)							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	17-18		18-19		19-20		20-21	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
10:00-11:00	11.45	0.0215	16.22	0.0305	17.22	0.0324	18.91	0.0356
11:00-12:00	13.80	0.0260	14.81	0.0279	18.40	0.0346	17.24	0.0324
12:00-13:00	11.01	0.0207	11.52	0.0217	15.32	0.0288	16.40	0.0309
13:00-14:00	12.81	0.0241	12.37	0.0233	17.56	0.0330	16.95	0.0319
14:00-15:00	15.62	0.0294	14.87	0.0280	15.19	0.0286	15.25	0.0287
15:00-16:00	11.47	0.0216	15.98	0.0301	16.96	0.0319	16.43	0.0309
16:00-17:00	18.19	0.0342	13.46	0.0253	19.03	0.0358	15.71	0.0296
17:00-18:00	20.25	0.0381	12.75	0.0240	17.10	0.0322	17.05	0.0321
18:00-19:00	21.11	0.0397	14.86	0.0280	15.41	0.0290	16.16	0.0304
19:00-20:00	19.93	0.0375	15.03	0.0283	16.35	0.0308	17.88	0.0336
20:00-21:00	18.17	0.0342	18.45	0.0347	18.39	0.0346	16.96	0.0319
21:00-22:00	16.89	0.0318	16.49	0.0310	15.24	0.0287	15.75	0.0296
22:00-23:00	14.52	0.0273	13.55	0.0255	13.47	0.0253	14.75	0.0278
23:00-00:00	13.65	0.0257	11.80	0.0222	14.18	0.0267	14.37	0.0270
00:00-01:00	12.79	0.0241	11.61	0.0218	11.75	0.0221	16.50	0.0310
01:00-02:00	11.86	0.0223	12.13	0.0228	12.13	0.0228	15.85	0.0298
02:00-03:00	12.41	0.0233	14.87	0.0280	12.97	0.0244	13.83	0.0260
03:00-04:00	11.47	0.0216	13.94	0.0262	13.09	0.0246	13.20	0.0248
04:00-05:00	11.16	0.0210	15.89	0.0299	11.82	0.0222	14.47	0.0272
05:00-06:00	11.27	0.0212	17.71	0.0333	12.50	0.0235	16.65	0.0313
06:00-07:00	12.36	0.0233	19.34	0.0364	12.34	0.0232	18.67	0.0351
07:00-08:00	13.21	0.0249	21.54	0.0405	13.28	0.0250	20.39	0.0384
08:00-09:00	16.32	0.0307	23.26	0.0438	16.55	0.0311	19.11	0.0360
09:00-10:00	15.07	0.0284	19.25	0.0362	17.10	0.0322	18.48	0.0348
Min 1 hr	11.01	0.0207	11.52	0.0217	11.75	0.0221	13.20	0.0248
Max 1 hr	21.11	0.0397	23.26	0.0438	19.03	0.0358	20.39	0.0384
Average 24 hr	14.45	0.0272	15.49	0.0291	15.14	0.0285	16.54	0.0311
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B18				Brand : API			
	Model : TML-41M				Serial No. : N07543			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากคลอง (กลางอ่าว)					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569					
	21-22		22-23		23-24	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
10:00-11:00	16.10	0.0303	18.82	0.0354	18.27	0.0344
11:00-12:00	17.12	0.0322	20.76	0.0391	15.31	0.0288
12:00-13:00	19.52	0.0367	20.51	0.0386	17.57	0.0331
13:00-14:00	18.88	0.0355	18.90	0.0356	17.07	0.0321
14:00-15:00	15.60	0.0293	15.15	0.0285	16.09	0.0303
15:00-16:00	16.76	0.0315	14.31	0.0269	16.14	0.0304
16:00-17:00	16.54	0.0311	12.69	0.0239	14.16	0.0266
17:00-18:00	15.49	0.0291	11.70	0.0220	12.97	0.0244
18:00-19:00	16.13	0.0303	12.29	0.0231	11.18	0.0210
19:00-20:00	16.02	0.0301	14.21	0.0267	13.57	0.0255
20:00-21:00	18.21	0.0343	14.43	0.0271	15.18	0.0286
21:00-22:00	16.19	0.0305	14.35	0.0270	12.23	0.0230
22:00-23:00	17.05	0.0321	12.73	0.0240	11.49	0.0216
23:00-00:00	15.87	0.0299	13.49	0.0254	13.09	0.0246
00:00-01:00	14.79	0.0278	11.38	0.0214	15.80	0.0297
01:00-02:00	12.66	0.0238	10.27	0.0193	14.03	0.0264
02:00-03:00	14.43	0.0271	11.49	0.0216	16.57	0.0312
03:00-04:00	12.71	0.0239	10.90	0.0205	18.26	0.0344
04:00-05:00	12.88	0.0242	13.40	0.0252	15.31	0.0288
05:00-06:00	14.41	0.0271	15.72	0.0296	14.14	0.0266
06:00-07:00	16.69	0.0314	15.31	0.0288	13.13	0.0247
07:00-08:00	16.01	0.0301	17.60	0.0331	17.42	0.0328
08:00-09:00	14.52	0.0273	18.61	0.0350	19.81	0.0373
09:00-10:00	15.03	0.0283	15.55	0.0293	18.25	0.0343
Min 1 hr	12.66	0.0238	10.27	0.0193	11.18	0.0210
Max 1 hr	19.52	0.0367	20.76	0.0391	19.81	0.0373
Average 24 hr	15.82	0.0298	14.77	0.0278	15.29	0.0288
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B18			Brand : API		
	Model : TML-41M			Serial No. : N07543		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



Ref. No. A458(1)-A458(7)/02/26

Report No. 2602/416

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

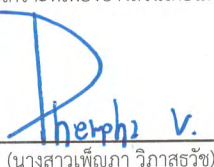
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทับมอญ)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	22	32	34	30	25	28	21	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	12	16	16	15	13	14	11	ไม่เกิน 100	
PM _{2.5} (µg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	4.12	4.64	4.82	-	-	-	-	ไม่เกิน 37.5	
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 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทัพบมอญ)							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	17-18		18-19		19-20		20-21	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
16:00-17:00	4.90	0.0128	5.02	0.0131	5.28	0.0138	5.38	0.0141
17:00-18:00	5.16	0.0135	5.11	0.0134	5.14	0.0135	5.21	0.0136
18:00-19:00	5.06	0.0132	5.21	0.0136	5.03	0.0132	5.02	0.0131
19:00-20:00	4.98	0.0130	4.96	0.0130	5.22	0.0137	5.12	0.0134
20:00-21:00	4.81	0.0126	4.89	0.0128	5.26	0.0138	4.80	0.0126
21:00-22:00	4.74	0.0124	4.75	0.0124	4.89	0.0128	4.63	0.0121
22:00-23:00	4.90	0.0128	5.00	0.0131	5.00	0.0131	4.71	0.0123
23:00-00:00	5.07	0.0133	5.01	0.0131	4.93	0.0129	4.67	0.0122
00:00-01:00	4.82	0.0126	4.89	0.0128	4.80	0.0126	4.76	0.0125
01:00-02:00	4.65	0.0122	4.75	0.0124	4.72	0.0124	4.62	0.0121
02:00-03:00	4.35	0.0114	4.96	0.0130	4.69	0.0123	4.57	0.0120
03:00-04:00	4.44	0.0116	5.07	0.0133	4.80	0.0126	4.75	0.0124
04:00-05:00	4.61	0.0121	4.97	0.0130	4.92	0.0129	4.67	0.0122
05:00-06:00	4.84	0.0127	4.63	0.0121	5.10	0.0133	4.78	0.0125
06:00-07:00	4.55	0.0119	4.82	0.0126	4.83	0.0126	4.66	0.0122
07:00-08:00	4.88	0.0128	4.94	0.0129	4.98	0.0130	5.01	0.0131
08:00-09:00	4.94	0.0129	5.03	0.0132	4.89	0.0128	4.96	0.0130
09:00-10:00	5.11	0.0134	5.12	0.0134	5.05	0.0132	5.11	0.0134
10:00-11:00	5.25	0.0137	5.27	0.0138	5.23	0.0137	4.88	0.0128
11:00-12:00	4.93	0.0129	5.36	0.0140	5.30	0.0139	4.95	0.0130
12:00-13:00	5.15	0.0135	5.28	0.0138	5.19	0.0136	4.82	0.0126
13:00-14:00	5.24	0.0137	5.42	0.0142	5.06	0.0132	5.19	0.0136
14:00-15:00	5.36	0.0140	5.20	0.0136	5.13	0.0134	5.22	0.0137
15:00-16:00	5.30	0.0139	5.31	0.0139	5.24	0.0137	5.31	0.0139
Min 1 hr	4.35	0.0114	4.63	0.0121	4.69	0.0123	4.57	0.0120
Max 1 hr	5.36	0.0140	5.42	0.0142	5.30	0.0139	5.38	0.0141
Average 24 hr	4.92	0.0129	5.04	0.0132	5.03	0.0132	4.91	0.0128
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26
ค่ามาตรฐาน (Average 24 hr)	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B05				Brand : API			
	Model : 100E				Serial No. : 3270			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69

RS/T042/26/FEB



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

BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณบ้านคอนสำราญ (ทับมอญ)					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569					
	21-22		22-23		23-24	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
16:00-17:00	5.16	0.0135	4.96	0.0130	5.22	0.0137
17:00-18:00	5.01	0.0131	4.75	0.0124	5.07	0.0133
18:00-19:00	4.87	0.0127	4.89	0.0128	5.30	0.0139
19:00-20:00	4.90	0.0128	4.92	0.0129	5.00	0.0131
20:00-21:00	4.81	0.0126	4.78	0.0125	5.09	0.0133
21:00-22:00	4.63	0.0121	4.66	0.0122	4.85	0.0127
22:00-23:00	4.71	0.0123	4.73	0.0124	5.07	0.0133
23:00-00:00	4.83	0.0126	4.75	0.0124	4.78	0.0125
00:00-01:00	4.60	0.0120	4.62	0.0121	4.71	0.0123
01:00-02:00	4.56	0.0119	4.75	0.0124	4.52	0.0118
02:00-03:00	4.71	0.0123	4.94	0.0129	4.63	0.0121
03:00-04:00	4.94	0.0129	5.00	0.0131	4.55	0.0119
04:00-05:00	4.89	0.0128	4.93	0.0129	4.67	0.0122
05:00-06:00	5.02	0.0131	4.82	0.0126	4.84	0.0127
06:00-07:00	5.10	0.0133	4.80	0.0126	5.00	0.0131
07:00-08:00	4.97	0.0130	4.83	0.0126	4.86	0.0127
08:00-09:00	4.82	0.0126	5.11	0.0134	5.00	0.0131
09:00-10:00	5.25	0.0137	5.07	0.0133	4.94	0.0129
10:00-11:00	5.28	0.0138	4.98	0.0130	5.10	0.0133
11:00-12:00	5.07	0.0133	4.84	0.0127	5.17	0.0135
12:00-13:00	5.34	0.0140	4.71	0.0123	5.43	0.0142
13:00-14:00	5.20	0.0136	4.97	0.0130	5.38	0.0141
14:00-15:00	5.05	0.0132	5.25	0.0137	5.14	0.0135
15:00-16:00	5.15	0.0135	4.89	0.0128	5.02	0.0131
Min 1 hr	4.56	0.0119	4.62	0.0121	4.52	0.0118
Max 1 hr	5.34	0.0140	5.25	0.0137	5.43	0.0142
Average 24 hr	4.95	0.0130	4.87	0.0128	4.97	0.0130
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26
ค่ามาตรฐาน (Average 24 hr)	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B05			Brand : API		
	Model : 100E			Serial No. : 3270		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69

RS/T042/26/FEB



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทับมอญ)							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	17-18		18-19		19-20		20-21	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
16:00-17:00	16.56	0.0312	19.92	0.0375	16.25	0.0306	16.34	0.0307
17:00-18:00	15.03	0.0283	22.13	0.0416	19.46	0.0366	20.46	0.0385
18:00-19:00	14.86	0.0280	21.41	0.0403	21.70	0.0408	19.83	0.0373
19:00-20:00	16.65	0.0313	19.26	0.0362	18.88	0.0355	16.46	0.0310
20:00-21:00	15.58	0.0293	18.71	0.0352	16.17	0.0304	15.83	0.0298
21:00-22:00	17.16	0.0323	15.03	0.0283	12.13	0.0228	13.54	0.0255
22:00-23:00	15.40	0.0290	15.49	0.0291	15.77	0.0297	13.18	0.0248
23:00-00:00	12.99	0.0244	12.68	0.0239	13.94	0.0262	11.52	0.0217
00:00-01:00	11.50	0.0216	16.29	0.0306	16.56	0.0312	11.77	0.0221
01:00-02:00	14.05	0.0264	12.13	0.0228	14.45	0.0272	13.05	0.0246
02:00-03:00	13.04	0.0245	10.48	0.0197	16.17	0.0304	10.78	0.0203
03:00-04:00	9.35	0.0176	11.91	0.0224	12.28	0.0231	15.11	0.0284
04:00-05:00	13.39	0.0252	15.07	0.0284	11.83	0.0223	16.79	0.0316
05:00-06:00	12.68	0.0239	13.87	0.0261	13.27	0.0250	15.51	0.0292
06:00-07:00	13.89	0.0261	12.14	0.0228	12.56	0.0236	16.59	0.0312
07:00-08:00	12.79	0.0241	14.05	0.0264	15.50	0.0292	14.84	0.0279
08:00-09:00	14.83	0.0279	17.55	0.0330	14.73	0.0277	17.07	0.0321
09:00-10:00	16.65	0.0313	21.29	0.0401	15.75	0.0296	15.42	0.0290
10:00-11:00	19.07	0.0359	17.58	0.0331	16.88	0.0318	14.56	0.0274
11:00-12:00	21.89	0.0412	15.95	0.0300	18.19	0.0342	16.25	0.0306
12:00-13:00	20.45	0.0385	16.15	0.0304	18.99	0.0357	19.85	0.0373
13:00-14:00	17.85	0.0336	15.52	0.0292	17.75	0.0334	20.65	0.0389
14:00-15:00	18.59	0.0350	13.38	0.0252	19.67	0.0370	17.04	0.0321
15:00-16:00	16.53	0.0311	16.02	0.0301	15.91	0.0299	18.95	0.0357
Min 1 hr	9.35	0.0176	10.48	0.0197	11.83	0.0223	10.78	0.0203
Max 1 hr	21.89	0.0412	22.13	0.0416	21.70	0.0408	20.65	0.0389
Average 24 hr	15.45	0.0291	16.00	0.0301	16.03	0.0302	15.89	0.0299
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B12				Brand : API			
	Model : 200A				Serial No. : 2675			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Deth Thongam
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทับมอญ)					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569					
	21-22		22-23		23-24	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
16:00-17:00	20.27	0.0381	17.34	0.0326	18.91	0.0356
17:00-18:00	19.25	0.0362	20.71	0.0390	20.74	0.0390
18:00-19:00	20.06	0.0377	16.43	0.0309	17.86	0.0336
19:00-20:00	16.40	0.0309	14.10	0.0265	15.62	0.0294
20:00-21:00	16.23	0.0305	16.82	0.0316	16.43	0.0309
21:00-22:00	14.47	0.0272	14.21	0.0267	14.77	0.0278
22:00-23:00	13.82	0.0260	12.43	0.0234	11.30	0.0213
23:00-00:00	12.32	0.0232	13.16	0.0248	14.73	0.0277
00:00-01:00	12.16	0.0229	9.37	0.0176	9.83	0.0185
01:00-02:00	10.75	0.0202	10.83	0.0204	13.75	0.0259
02:00-03:00	9.57	0.0180	14.92	0.0281	10.12	0.0190
03:00-04:00	11.94	0.0225	15.82	0.0298	9.17	0.0173
04:00-05:00	9.49	0.0179	11.85	0.0223	11.25	0.0212
05:00-06:00	12.71	0.0239	14.94	0.0281	12.65	0.0238
06:00-07:00	15.27	0.0287	10.22	0.0192	15.08	0.0284
07:00-08:00	18.98	0.0357	12.46	0.0234	14.64	0.0275
08:00-09:00	16.58	0.0312	15.16	0.0285	16.18	0.0304
09:00-10:00	16.71	0.0314	17.95	0.0338	19.65	0.0370
10:00-11:00	17.95	0.0338	16.85	0.0317	20.37	0.0383
11:00-12:00	15.80	0.0297	18.32	0.0345	16.21	0.0305
12:00-13:00	18.79	0.0354	21.47	0.0404	17.16	0.0323
13:00-14:00	16.71	0.0314	20.07	0.0378	16.57	0.0312
14:00-15:00	18.89	0.0355	19.29	0.0363	17.46	0.0328
15:00-16:00	19.54	0.0368	17.96	0.0338	16.65	0.0313
Min 1 hr	9.49	0.0179	9.37	0.0176	9.17	0.0173
Max 1 hr	20.27	0.0381	21.47	0.0404	20.74	0.0390
Average 24 hr	15.61	0.0294	15.53	0.0292	15.30	0.0288
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B12		Brand : API			
	Model : 200A		Serial No. : 2675			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



Ref. No. A459(1)-A459(7)/02/26

Report No. 2602/416

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
			17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	22	34	23	24	26	29	22	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	11	17	12	13	13	14	12	ไม่เกิน 100	
PM _{2.5} (µg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	4.11	5.98	4.41	-	-	-	-	ไม่เกิน 37.5	
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 : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	17-18		18-19		19-20		20-21	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
13:00-14:00	4.52	0.0118	4.75	0.0124	4.76	0.0125	4.69	0.0123
14:00-15:00	4.88	0.0128	4.59	0.0120	5.07	0.0133	4.83	0.0126
15:00-16:00	5.02	0.0131	4.65	0.0122	4.80	0.0126	4.60	0.0120
16:00-17:00	4.52	0.0118	4.80	0.0126	4.67	0.0122	4.89	0.0128
17:00-18:00	4.98	0.0130	4.73	0.0124	4.98	0.0130	4.68	0.0123
18:00-19:00	4.86	0.0127	4.76	0.0125	4.73	0.0124	4.83	0.0126
19:00-20:00	4.67	0.0122	4.89	0.0128	5.03	0.0132	4.81	0.0126
20:00-21:00	4.79	0.0125	4.53	0.0119	5.08	0.0133	4.67	0.0122
21:00-22:00	4.55	0.0119	4.76	0.0125	4.58	0.0120	5.02	0.0131
22:00-23:00	4.74	0.0124	4.46	0.0117	4.56	0.0119	4.53	0.0119
23:00-00:00	4.70	0.0123	4.42	0.0116	4.67	0.0122	4.68	0.0123
00:00-01:00	4.78	0.0125	4.87	0.0127	4.73	0.0124	4.91	0.0129
01:00-02:00	4.56	0.0119	4.86	0.0127	4.69	0.0123	4.43	0.0116
02:00-03:00	4.76	0.0125	4.82	0.0126	4.85	0.0127	4.74	0.0124
03:00-04:00	4.72	0.0124	4.67	0.0122	4.90	0.0128	4.52	0.0118
04:00-05:00	4.79	0.0125	4.79	0.0125	4.88	0.0128	4.67	0.0122
05:00-06:00	4.64	0.0121	4.72	0.0124	4.36	0.0114	4.89	0.0128
06:00-07:00	4.83	0.0126	4.53	0.0119	4.94	0.0129	4.63	0.0121
07:00-08:00	4.83	0.0126	4.76	0.0125	4.79	0.0125	5.10	0.0133
08:00-09:00	4.78	0.0125	4.83	0.0126	4.52	0.0118	4.87	0.0127
09:00-10:00	4.88	0.0128	4.58	0.0120	4.90	0.0128	4.61	0.0121
10:00-11:00	4.58	0.0120	4.45	0.0116	4.69	0.0123	4.65	0.0122
11:00-12:00	4.70	0.0123	5.07	0.0133	5.24	0.0137	4.73	0.0124
12:00-13:00	4.96	0.0130	4.86	0.0127	4.86	0.0127	4.80	0.0126
Min 1 hr	4.52	0.0118	4.42	0.0116	4.36	0.0114	4.43	0.0116
Max 1 hr	5.02	0.0131	5.07	0.0133	5.24	0.0137	5.10	0.0133
Average 24 hr	4.75	0.0124	4.71	0.0123	4.80	0.0126	4.74	0.0124
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26
ค่ามาตรฐาน (Average 24 hr)	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B03				Brand : API			
	Model : 100A				Serial No. : 1846			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan *Thamani*

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69

RS/T042/26/FEB



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569					
	21-22		22-23		23-24	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
13:00-14:00	4.63	0.0121	5.07	0.0133	4.54	0.0119
14:00-15:00	5.02	0.0131	5.17	0.0135	4.96	0.0130
15:00-16:00	5.13	0.0134	4.65	0.0122	4.69	0.0123
16:00-17:00	5.00	0.0131	4.54	0.0119	4.71	0.0123
17:00-18:00	4.60	0.0120	4.93	0.0129	4.54	0.0119
18:00-19:00	4.64	0.0121	4.68	0.0123	4.69	0.0123
19:00-20:00	4.86	0.0127	4.60	0.0120	4.64	0.0121
20:00-21:00	4.49	0.0118	4.55	0.0119	4.71	0.0123
21:00-22:00	4.90	0.0128	4.98	0.0130	4.75	0.0124
22:00-23:00	4.69	0.0123	4.67	0.0122	4.58	0.0120
23:00-00:00	4.52	0.0118	4.52	0.0118	4.74	0.0124
00:00-01:00	4.49	0.0118	4.83	0.0126	4.51	0.0118
01:00-02:00	4.58	0.0120	4.42	0.0116	4.90	0.0128
02:00-03:00	4.35	0.0114	4.83	0.0126	4.89	0.0128
03:00-04:00	4.72	0.0124	4.70	0.0123	4.72	0.0124
04:00-05:00	4.56	0.0119	4.67	0.0122	4.77	0.0125
05:00-06:00	4.86	0.0127	4.47	0.0117	4.76	0.0125
06:00-07:00	4.70	0.0123	4.91	0.0129	4.51	0.0118
07:00-08:00	4.95	0.0130	4.61	0.0121	4.80	0.0126
08:00-09:00	4.89	0.0128	4.56	0.0119	5.03	0.0132
09:00-10:00	4.70	0.0123	4.87	0.0127	4.70	0.0123
10:00-11:00	4.64	0.0121	4.67	0.0122	4.48	0.0117
11:00-12:00	4.94	0.0129	4.59	0.0120	4.71	0.0123
12:00-13:00	4.59	0.0120	4.90	0.0128	5.10	0.0133
Min 1 hr	4.35	0.0114	4.42	0.0116	4.48	0.0117
Max 1 hr	5.13	0.0134	5.17	0.0135	5.10	0.0133
Average 24 hr	4.73	0.0124	4.72	0.0124	4.73	0.0124
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 0.26
ค่ามาตรฐาน (Average 24 hr)	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 0.13
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B03			Brand : API		
	Model : 100A			Serial No. : 1846		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungmi
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้ว อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	17-18		18-19		19-20		20-21	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
13:00-14:00	13.43	0.0253	18.62	0.0350	17.65	0.0332	15.26	0.0287
14:00-15:00	12.78	0.0240	17.25	0.0325	16.25	0.0306	14.63	0.0275
15:00-16:00	15.04	0.0283	16.08	0.0303	15.12	0.0284	13.25	0.0249
16:00-17:00	18.52	0.0348	15.62	0.0294	15.81	0.0297	15.17	0.0285
17:00-18:00	19.95	0.0375	15.89	0.0299	17.79	0.0335	13.68	0.0257
18:00-19:00	17.83	0.0335	12.05	0.0227	15.68	0.0295	11.01	0.0207
19:00-20:00	16.25	0.0306	14.75	0.0278	14.28	0.0269	13.68	0.0257
20:00-21:00	17.14	0.0322	12.32	0.0232	12.01	0.0226	15.73	0.0296
21:00-22:00	15.77	0.0297	14.62	0.0275	11.46	0.0216	16.24	0.0306
22:00-23:00	15.68	0.0295	13.21	0.0249	13.72	0.0258	14.05	0.0264
23:00-00:00	13.46	0.0253	11.55	0.0217	12.03	0.0226	13.92	0.0262
00:00-01:00	12.82	0.0241	13.03	0.0245	13.52	0.0254	11.25	0.0212
01:00-02:00	13.41	0.0252	10.39	0.0195	12.79	0.0241	13.50	0.0254
02:00-03:00	14.19	0.0267	12.93	0.0243	11.64	0.0219	12.58	0.0237
03:00-04:00	12.35	0.0232	13.85	0.0261	12.28	0.0231	11.63	0.0219
04:00-05:00	11.06	0.0208	11.36	0.0214	11.65	0.0219	13.75	0.0259
05:00-06:00	11.58	0.0218	11.16	0.0210	13.82	0.0260	14.94	0.0281
06:00-07:00	13.11	0.0247	11.25	0.0212	13.52	0.0254	15.64	0.0294
07:00-08:00	12.97	0.0244	12.94	0.0243	15.08	0.0284	17.64	0.0332
08:00-09:00	14.14	0.0266	14.52	0.0273	16.39	0.0308	19.23	0.0362
09:00-10:00	14.02	0.0264	16.03	0.0302	17.56	0.0330	18.52	0.0348
10:00-11:00	13.11	0.0247	19.79	0.0372	19.84	0.0373	16.24	0.0306
11:00-12:00	15.95	0.0300	21.21	0.0399	18.65	0.0351	16.11	0.0303
12:00-13:00	16.21	0.0305	19.97	0.0376	16.58	0.0312	15.92	0.0300
Min 1 hr	11.06	0.0208	10.39	0.0195	11.46	0.0216	11.01	0.0207
Max 1 hr	19.95	0.0375	21.21	0.0399	19.84	0.0373	19.23	0.0362
Average 24 hr	14.62	0.0275	14.60	0.0275	14.80	0.0278	14.73	0.0277
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B16				Brand : API			
	Model : 200E				Serial No. : 249			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569					
	21-22		22-23		23-24	
	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]	ppb	[mg/m ³]
13:00-14:00	14.02	0.0264	14.52	0.0273	16.31	0.0307
14:00-15:00	13.73	0.0258	15.70	0.0295	18.82	0.0354
15:00-16:00	13.54	0.0255	17.92	0.0337	17.56	0.0330
16:00-17:00	15.13	0.0285	20.32	0.0382	18.81	0.0354
17:00-18:00	12.35	0.0232	18.54	0.0349	20.16	0.0379
18:00-19:00	13.38	0.0252	16.94	0.0319	18.26	0.0344
19:00-20:00	15.57	0.0293	15.23	0.0287	16.65	0.0313
20:00-21:00	12.50	0.0235	14.18	0.0267	16.52	0.0311
21:00-22:00	13.62	0.0256	16.19	0.0305	15.33	0.0288
22:00-23:00	12.36	0.0233	17.12	0.0322	14.23	0.0268
23:00-00:00	14.02	0.0264	15.62	0.0294	16.71	0.0314
00:00-01:00	12.06	0.0227	13.91	0.0262	15.74	0.0296
01:00-02:00	10.49	0.0197	12.43	0.0234	13.18	0.0248
02:00-03:00	11.96	0.0225	11.67	0.0220	11.03	0.0208
03:00-04:00	12.03	0.0226	12.96	0.0244	13.04	0.0245
04:00-05:00	11.48	0.0216	15.88	0.0299	12.20	0.0230
05:00-06:00	10.83	0.0204	14.35	0.0270	10.26	0.0193
06:00-07:00	12.11	0.0228	14.29	0.0269	11.05	0.0208
07:00-08:00	13.36	0.0251	15.46	0.0291	13.78	0.0259
08:00-09:00	13.57	0.0255	13.61	0.0256	15.95	0.0300
09:00-10:00	15.84	0.0298	15.98	0.0301	17.05	0.0321
10:00-11:00	15.93	0.0300	12.10	0.0228	17.77	0.0334
11:00-12:00	18.65	0.0351	14.37	0.0270	16.53	0.0311
12:00-13:00	16.25	0.0306	16.44	0.0309	18.76	0.0353
Min 1 hr	10.49	0.0197	11.67	0.0220	10.26	0.0193
Max 1 hr	18.65	0.0351	20.32	0.0382	20.16	0.0379
Average 24 hr	13.53	0.0255	15.24	0.0287	15.65	0.0295
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 0.23
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B16		Brand : API			
	Model : 200E		Serial No. : 249			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongtri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางการ



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
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°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.738	2.976	-	-	-
SE (124°-146°)	33.929	5.357	-	-	-
SSE (146°-169°)	21.429	1.785	-	-	-
S (169°-191°)	11.905	2.381	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	0.595	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	85.120	14.880	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongtri
(นางสาวดาริน ทองตรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



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

BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569

ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน

วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม											
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569											
	17-18			18-19			19-20			20-21		
	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	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SE
13:00-14:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	ESE
14:00-15:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	E
15:00-16:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	ESE
16:00-17:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE
17:00-18:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
18:00-19:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SE
20:00-21:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SE
21:00-22:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW	2.7	9.7	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S	2.2	8.0	ESE
23:00-00:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S
04:00-05:00	2.2	8.0	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
05:00-06:00	2.2	8.0	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	ESE
06:00-07:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SE
07:00-08:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SE
08:00-09:00	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SE
09:00-10:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SSE
10:00-11:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ESE	2.2	8.0	S	0.9	3.2	SE
11:00-12:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.7			27.0			27.5			27.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.41			756.56			756.61			756.54		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thangm

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม								
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	21-22			22-23			23-24		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SSW
13:00-14:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S
14:00-15:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
15:00-16:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSE
16:00-17:00	0.9	3.2	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SE
17:00-18:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SE
18:00-19:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE
20:00-21:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
03:00-04:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	S
06:00-07:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE
10:00-11:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	ESE
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.5			28.1			28.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.59			756.23			756.36		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



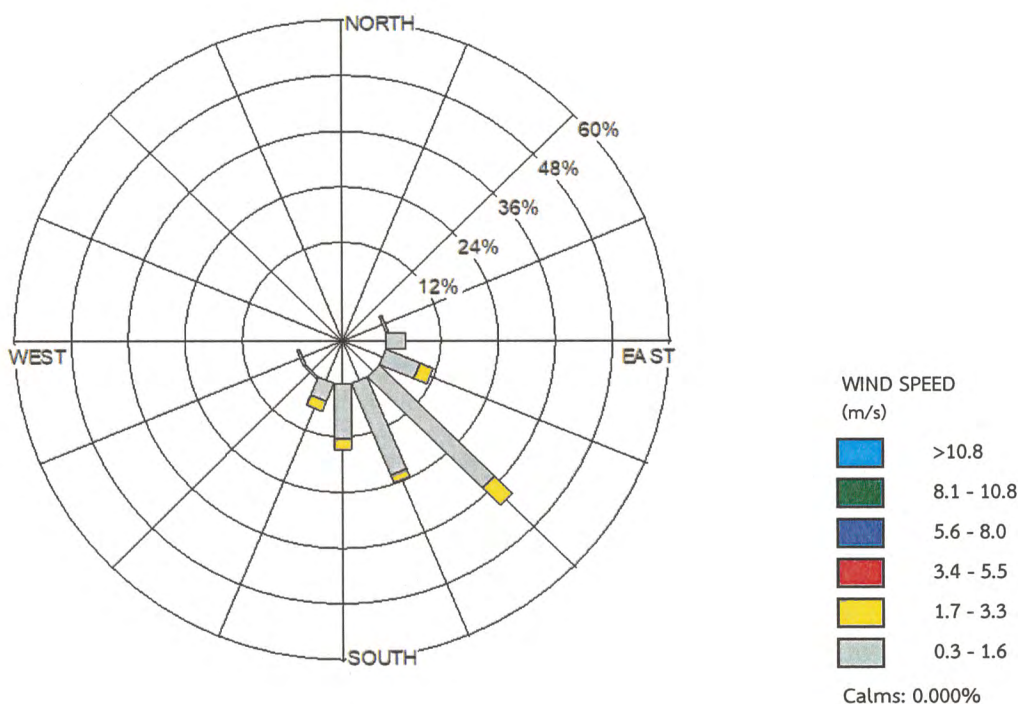
BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านท่าขาม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongtri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A340/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บ ตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler B		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:55-14:43		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	78.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.19		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.2		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	51.0		-	-
Moisture	%	-	-	8.72		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.60		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	2.241		-	-
Oxygen	%	-	-	5.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	36.99	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	16	15	240	115
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.036	-	-	0.24
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	63	58	200	140
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	119	110	376	263
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.267	-	-	0.56
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	104	96	800	370
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	272	252	2,094	969
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.610	-	-	2.04



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. A340/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ น้ำมันเตา และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 687.5 L/hr

- กำลังการผลิต 15.53 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thirapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 03 / 69

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



Ref. No. A341/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภามา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บ ตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler C		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:05-10:53		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	76.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.20		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	48.0		-	-
Moisture	%	-	-	8.96		-	-
Velocity	m/s	-	-	4.76		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.821		-	-
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)	13	12	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.024	-	-	0.23
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	43	39	180	145
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	81	74	339	273
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.148	-	-	0.62
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	108	99	800	380
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	283	259	2,094	995
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.515	-	-	2.25



Ref. No. A341/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ น้ำมันเตา และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 518.8 L/hr
 - กำลังการผลิต 5.48 Ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
05/03/69

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



Ref. No. A342/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บ ตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler D		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:25-11:13		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	114		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.27		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	57.0		-	-
Moisture	%	-	-	10.40		-	-
Velocity	m/s	-	-	3.82		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.152		-	-
Oxygen	%	-	-	7.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	59.04	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	43	46	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.136	-	-	0.14
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	41	44	180	140
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	77	82	339	263
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.243	-	-	0.37
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	4	4	800	100
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	10	11	2,094	262
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.032	-	-	0.37



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. A342/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ กะลาปาล์ม และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 1,305 kg/hr
- กำลังการผลิต 6.18 Ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Theraphi V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 03 / 69

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



Ref. No. A343/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภณา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BAF 1		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:00		-	-
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	-	-	30.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	195		-	-
Moisture	%	-	-	5.84		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.35		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	5.120		-	-
Oxygen	%	-	-	16.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	367.43	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	23	76	200	150
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	43	142	376	282
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.220	-	-	1.89

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดซัดตัวอย่างอากาศในปล่อง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LPG และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 178.8 Nm³/hr

- กำลังการผลิต 387.00 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวุฑ)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
05 / 03 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A344/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พื้ง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BAF 2		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:30-14:00		-	-
Height	m.	-	-	21.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	80.0* x 200		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.86		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	143		-	-
Moisture	%	-	-	5.64		-	-
Velocity	m/s	-	-	10.45		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.269		-	-
Oxygen	%	-	-	18.2	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	625.22	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	23	118	200	150
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	43	221	376	282
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.485	-	-	4.10

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LPG และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 278.4 Nm³/hr

- กำลังการผลิต 918.00 Ton/hr

- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 03 / 69

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

F1210-2/21-01-23/AIR2602



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A345/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BAF 3		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:50-15:20		-	-
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	-	-	165		-	-
Moisture	%	-	-	5.65		-	-
Velocity	m/s	-	-	7.42		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	7.599		-	-
Oxygen	%	-	-	20.0	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	2,111.98	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	7	108	180	150
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	13	201	339	282
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.099	-	-	2.83

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LPG และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 102 Nm³/hr

- กำลังการผลิต 329.00 Ton/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

65 / 03 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A346/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง H ₂ Plant		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:30-16:00		-	-
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	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	651		-	-
Moisture	%	-	-	5.87		-	-
Velocity	m/s	-	-	9.50		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.832		-	-
Oxygen	%	-	-	10.5	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	92.84	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	27	36	200	100
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	51	68	376	188
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.093	-	-	1.89

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LPG และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 18.0 Nm³/hr

- กำลังการผลิต 204.00 Nm³/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวธิ์)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 03 / 69

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



Ref. No. A352/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา (ว-011-จ-0060) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บ ตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหน่วยผลิตกรด (ARP)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:45-14:45		-	-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	90.0		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.84		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	85.0		-	-	-
Moisture	%	-	-	44.32		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.58		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.113		-	-	-
Oxygen	%	-	-	9.3	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	73.70	50.0	-	-	-
Hydrogen Chloride	ppm	Absorption	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	1.3	1.6	-	107	6.7
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Absorption	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	1.9	2.3	-	160	10
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.006	-	-	-	0.06
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	27	32	200	200	170
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	51	61	376	376	320
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.159	-	-	-	1.29



Ref. No. A352/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LPG และอัตราการใช้เชื้อเพลิง 132.8 Nm³/hr

- กำลังการผลิต 4.54 m³/hr

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานหลัก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง) (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[3] : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 03 / 69

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



Ref. No. A350-A351/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภามา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Pickling Fume Exhaust System		ค่ามาตรฐาน	
				Inlet	Outlet	[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:05-13:05	12:05-13:05	-	-
Height	m.	-	-	25.0	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0	70.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56	758.31	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	748.88	759.97	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	32.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	72.0	57.0	-	-
Moisture	%	-	-	4.22	6.72	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.74	17.47	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	5.253	5.667	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	20.9	-	-
Hydrogen Chloride	ppm	Absorption	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.11	<0.01	134	3.3
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Absorption	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.16	<0.01	200	5
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	<0.001	<0.001	-	0.047

หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 03 / 69

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



Ref. No. A348/02/26
132/9/67

Report No. 2602/354

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง TM	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:40-10:22	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	160	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.50	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	35.0	-
Moisture	%	-	-	3.36	-
Velocity	m/s	-	-	13.45	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	25.214	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Oil Mist	mg/m ³	Isokinetic	Infrared Spectrophotometric Method	<0.1	1
Emission Rate of Oil Mist	g/s	-	Calculate	<0.003	0.03

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 03 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A349/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง TCM	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:42	-
Height	m.	-	-	24.0	-
Diameter	cm.	-	-	250	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.89	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.8	-
Stack Temperature	°C	-	-	38.0	-
Moisture	%	-	-	3.19	-
Velocity	m/s	-	-	12.80	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	58.127	-
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) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 03 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A347/02/26

Report No. 2602/354

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง 1 ECL	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:35-12:20	-
Height	m.	-	-	30.0	-
Diameter	cm.	-	-	60.0* x 160	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.20	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9	-
Stack Temperature	°C	-	-	51.0	-
Moisture	%	-	-	4.63	-
Velocity	m/s	-	-	4.29	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.606	-
Oxygen	%	-	-	20.7	-
Sodium Hydroxide as Sodium	ppm	Isokinetic	ICP Method	2.653	10
Sodium Hydroxide as Sodium	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method	4.616	16
Emission Rate of Sodium Hydroxide as Sodium	g/s	-	Calculate	0.017	0.068

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

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

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05/03/69

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโรงงาน



BY203/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	17-18		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	51.7	50.3	51.6	50.9	52.4	50.7	52.6	50.1	-
13:00-14:00	52.4	51.6	51.5	50.4	52.0	51.1	52.7	50.6	-
14:00-15:00	52.0	51.4	52.4	50.2	52.2	50.9	53.2	51.6	-
15:00-16:00	52.7	50.9	51.0	50.6	52.3	50.6	54.7	50.3	-
16:00-17:00	51.8	50.0	51.8	51.4	53.1	50.5	54.6	50.7	-
17:00-18:00	51.8	50.4	53.2	51.8	52.7	50.8	53.8	50.5	-
18:00-19:00	52.1	50.9	54.5	51.9	53.6	50.4	54.7	50.7	-
19:00-20:00	51.3	50.5	55.2	51.5	53.7	50.8	54.1	51.1	-
20:00-21:00	51.5	50.6	54.7	51.3	54.6	50.6	54.4	51.4	-
21:00-22:00	54.9	51.0	57.1	52.9	55.4	51.9	55.7	53.3	-
22:00-23:00	56.2	53.0	59.0	53.3	58.8	54.2	58.6	55.1	-
23:00-00:00	58.8	54.1	59.9	54.2	59.2	54.5	59.7	56.8	-
00:00-01:00	59.1	54.5	59.5	54.6	59.1	54.5	59.7	56.6	-
01:00-02:00	59.3	54.7	59.2	54.7	59.5	54.6	59.8	56.9	-
02:00-03:00	59.3	54.5	59.2	54.6	59.6	54.7	59.6	56.8	-
03:00-04:00	59.2	54.5	59.4	54.5	59.6	54.7	59.2	56.5	-
04:00-05:00	59.1	54.6	59.3	53.2	59.4	54.8	59.4	56.9	-
05:00-06:00	59.2	54.7	59.1	52.7	59.5	54.8	59.3	56.8	-
06:00-07:00	59.3	54.0	59.4	52.8	59.4	54.4	59.4	56.5	-
07:00-08:00	59.2	54.6	59.2	53.6	59.7	54.6	60.5	57.8	-
08:00-09:00	58.6	53.2	57.8	53.8	57.5	52.9	63.8	59.0	-
09:00-10:00	55.3	52.7	54.6	50.5	58.5	53.5	60.3	58.8	-
10:00-11:00	54.7	51.5	52.6	50.7	56.4	51.8	59.6	57.3	-
11:00-12:00	53.4	52.2	51.8	50.4	54.8	51.7	58.5	55.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.7	-	57.0	-	57.3	-	58.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	75.8	-	76.9	-	83.9	-	83.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.9	-	65.3	-	65.4	-	65.6	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_066/26				15 February 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ST-C1-B15		SCARLET		ST-12D		10352314		
	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

Dahn Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 03 / 69



BY203/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569						
	21-22		22-23		23-24		
	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	57.4	56.3	59.4	56.9	57.8	52.2	-
13:00-14:00	56.7	54.8	59.2	55.4	58.0	52.5	-
14:00-15:00	55.6	53.2	59.5	55.7	57.9	52.6	-
15:00-16:00	54.2	53.5	59.3	55.6	57.7	53.4	-
16:00-17:00	55.8	54.3	59.4	55.7	56.9	53.2	-
17:00-18:00	55.9	54.4	59.1	55.6	56.7	52.5	-
18:00-19:00	55.2	54.6	59.2	55.7	56.3	52.4	-
19:00-20:00	57.3	55.6	59.4	55.7	57.5	53.7	-
20:00-21:00	60.9	56.1	59.2	55.6	58.2	53.9	-
21:00-22:00	58.3	54.8	60.8	55.4	60.1	55.1	-
22:00-23:00	59.1	55.3	60.3	55.4	59.3	52.7	-
23:00-00:00	60.2	56.2	60.5	55.0	57.6	53.1	-
00:00-01:00	59.4	56.1	59.2	56.5	58.0	53.7	-
01:00-02:00	60.1	55.8	58.6	57.0	58.6	53.9	-
02:00-03:00	59.4	53.8	58.7	57.4	57.5	53.8	-
03:00-04:00	59.2	54.5	59.0	56.8	55.3	52.9	-
04:00-05:00	59.8	55.0	59.8	57.3	55.8	52.4	-
05:00-06:00	59.7	53.2	60.2	58.2	53.0	51.2	-
06:00-07:00	58.4	54.0	63.5	60.0	53.6	51.3	-
07:00-08:00	59.0	56.0	62.4	57.7	54.9	52.5	-
08:00-09:00	58.8	56.5	60.5	55.1	54.0	52.6	-
09:00-10:00	60.4	55.4	59.7	53.8	54.9	50.6	-
10:00-11:00	59.8	55.6	59.5	53.7	54.7	50.0	-
11:00-12:00	59.6	55.2	58.0	51.8	53.3	51.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.7	-	59.9	-	57.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.3	-	77.4	-	76.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-	66.6	-	63.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_066/26			15 February 2026			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ST-C1-B15	SCARLET	ST-12D	10352314			
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongtri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



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

BY210/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	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	58.4	56.6	56.7	54.6	60.1	55.5	58.9	56.7	-
11:00-12:00	57.9	55.9	56.0	53.5	59.2	54.4	58.0	54.5	-
12:00-13:00	57.5	55.9	54.6	52.9	59.6	54.2	58.8	54.1	-
13:00-14:00	57.8	56.1	55.3	52.5	58.8	55.0	59.6	54.7	-
14:00-15:00	58.4	55.9	57.0	52.9	58.3	54.5	60.5	55.0	-
15:00-16:00	57.3	55.5	55.7	53.5	59.2	55.6	59.9	54.8	-
16:00-17:00	57.4	55.1	54.8	53.6	58.7	55.2	59.4	53.2	-
17:00-18:00	56.5	55.3	57.1	55.4	59.2	54.7	59.6	54.0	-
18:00-19:00	58.9	55.0	59.7	57.6	59.7	55.2	59.5	54.5	-
19:00-20:00	61.0	55.2	62.2	55.5	58.3	54.6	59.2	55.3	-
20:00-21:00	59.8	56.9	60.3	56.9	58.7	54.7	60.7	56.4	-
21:00-22:00	60.9	58.8	60.0	56.1	58.9	54.9	62.6	58.9	-
22:00-23:00	62.2	60.2	61.1	58.7	58.5	54.8	63.3	59.6	-
23:00-00:00	65.2	60.4	64.0	59.8	57.3	54.7	64.1	58.4	-
00:00-01:00	64.3	60.5	63.6	59.2	57.5	54.8	63.9	59.4	-
01:00-02:00	64.3	60.6	63.7	59.0	58.2	55.5	63.7	60.5	-
02:00-03:00	64.2	60.4	63.8	59.3	57.9	57.2	64.0	60.4	-
03:00-04:00	64.0	60.8	63.6	59.8	58.8	55.4	63.8	60.3	-
04:00-05:00	64.1	60.4	63.8	59.1	59.0	55.3	63.9	59.8	-
05:00-06:00	64.1	60.3	64.0	59.2	60.2	55.4	64.0	60.2	-
06:00-07:00	62.5	58.3	64.1	59.3	59.1	56.1	63.8	60.5	-
07:00-08:00	59.8	56.1	64.0	59.2	58.4	56.8	63.9	60.2	-
08:00-09:00	58.6	55.3	64.1	58.8	57.3	56.6	63.4	59.6	-
09:00-10:00	56.0	55.1	61.6	56.3	58.8	57.4	62.9	59.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.4	-	61.6	-	58.8	-	62.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	79.2	-	85.0	-	79.7	-	84.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.9	-	69.6	-	65.0	-	69.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_206/26				18 April 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B26		ACO		6236		00182007		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darh Thumpani

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 69



BY210/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	61.3	58.5	63.8	60.9	63.9	61.2	-
11:00-12:00	60.1	57.9	64.0	61.2	64.1	61.1	-
12:00-13:00	59.9	56.6	64.3	61.0	64.0	61.4	-
13:00-14:00	59.6	56.4	63.6	60.7	63.9	61.3	-
14:00-15:00	59.3	56.1	64.5	60.5	63.8	61.5	-
15:00-16:00	60.2	55.4	63.4	60.2	64.6	61.4	-
16:00-17:00	58.5	54.9	63.8	60.6	63.8	61.6	-
17:00-18:00	57.3	53.4	63.7	60.5	63.9	61.4	-
18:00-19:00	57.3	54.0	63.8	60.7	64.3	61.2	-
19:00-20:00	57.7	54.9	63.9	60.8	63.6	61.1	-
20:00-21:00	58.5	55.7	64.0	61.0	63.9	61.4	-
21:00-22:00	59.9	56.6	64.3	61.3	64.0	61.6	-
22:00-23:00	60.8	56.5	64.3	61.2	63.5	60.9	-
23:00-00:00	60.6	57.9	64.5	61.5	62.2	60.7	-
00:00-01:00	62.4	58.2	64.1	61.1	62.8	60.2	-
01:00-02:00	62.8	58.3	63.9	61.3	63.0	60.4	-
02:00-03:00	63.9	58.4	64.0	61.0	62.5	60.6	-
03:00-04:00	63.8	58.1	63.8	61.4	62.9	60.5	-
04:00-05:00	63.8	58.8	63.9	61.2	63.3	60.7	-
05:00-06:00	64.0	58.2	63.7	61.1	63.9	60.8	-
06:00-07:00	63.9	58.1	64.0	61.3	63.2	60.0	-
07:00-08:00	64.2	58.3	63.9	61.0	63.1	59.5	-
08:00-09:00	64.5	59.6	63.8	60.8	62.9	59.8	-
09:00-10:00	63.8	59.9	63.9	60.7	61.6	58.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.8	-	64.0	-	63.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.3	-	97.5	-	92.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.2	-	70.4	-	69.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_206/26			18 April 2026			
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.		
	ACO-B26	ACO		6236	00182007		
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongm

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 69



BY203/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	17-18		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	59.5	54.8	60.7	54.9	59.5	52.9	60.4	52.1	-
13:00-14:00	61.4	55.2	61.2	52.6	59.3	53.4	58.6	50.6	-
14:00-15:00	62.1	53.4	59.4	51.6	57.5	52.6	56.8	50.1	-
15:00-16:00	59.4	52.9	57.2	50.7	58.7	51.2	56.9	51.4	-
16:00-17:00	58.9	51.7	56.6	50.8	57.7	51.6	55.9	52.6	-
17:00-18:00	57.7	52.2	56.6	51.6	58.3	52.8	58.0	54.5	-
18:00-19:00	58.6	52.2	56.4	51.6	59.3	51.1	61.4	54.4	-
19:00-20:00	57.4	51.0	55.1	50.5	57.9	53.0	61.2	55.2	-
20:00-21:00	56.3	51.3	55.2	49.8	59.9	51.1	61.8	53.3	-
21:00-22:00	55.6	51.7	53.4	49.9	57.6	49.7	58.5	51.2	-
22:00-23:00	56.2	50.7	51.1	47.5	55.4	50.5	57.5	51.8	-
23:00-00:00	56.4	51.1	50.5	47.7	56.8	52.4	58.2	50.9	-
00:00-01:00	56.9	49.3	51.9	47.5	58.6	53.0	57.4	50.6	-
01:00-02:00	54.9	49.7	51.8	47.6	59.3	51.5	55.9	51.1	-
02:00-03:00	54.6	50.1	53.4	48.8	57.7	50.4	54.5	50.0	-
03:00-04:00	53.8	49.9	52.6	49.3	55.6	48.9	52.7	50.2	-
04:00-05:00	53.8	50.2	54.2	50.9	53.7	49.6	53.4	50.5	-
05:00-06:00	54.6	51.3	56.7	52.1	55.3	50.1	54.5	51.0	-
06:00-07:00	56.2	52.1	58.8	54.2	55.5	50.7	56.1	52.0	-
07:00-08:00	58.0	55.3	60.0	56.5	56.8	52.3	58.1	51.7	-
08:00-09:00	60.0	56.7	62.6	58.3	59.2	53.7	57.0	52.6	-
09:00-10:00	63.4	55.3	65.0	57.2	60.6	52.5	58.8	51.7	-
10:00-11:00	60.0	54.9	62.8	55.4	59.3	51.6	55.1	50.3	-
11:00-12:00	57.1	52.4	60.5	53.5	58.1	50.9	56.2	50.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.4	-	58.6	-	58.1	-	57.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.9	-	94.8	-	86.4	-	86.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.7	-	62.2	-	63.5	-	62.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_066/26				15 February 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ST-C1-B22		SCARLET		ST-12D		10352327		
	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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangsi
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



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

BY203/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569						
	21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	60.8	53.0	60.2	54.7	59.2	53.0	-
13:00-14:00	59.6	55.7	61.2	53.0	59.8	52.4	-
14:00-15:00	60.8	53.0	59.1	53.1	57.2	51.9	-
15:00-16:00	58.1	52.5	59.7	52.4	58.3	51.9	-
16:00-17:00	58.0	52.9	57.3	51.9	57.5	52.0	-
17:00-18:00	59.3	52.2	55.7	51.3	56.1	53.3	-
18:00-19:00	58.4	53.6	57.8	51.5	58.9	55.0	-
19:00-20:00	59.9	51.9	58.4	52.3	61.9	55.4	-
20:00-21:00	57.4	51.4	58.8	51.6	61.7	54.2	-
21:00-22:00	56.3	52.6	57.9	51.9	60.4	52.3	-
22:00-23:00	59.3	54.4	55.4	51.0	57.7	51.0	-
23:00-00:00	60.6	51.3	55.0	51.2	55.5	51.2	-
00:00-01:00	58.0	52.7	58.1	51.6	56.0	50.3	-
01:00-02:00	57.8	50.8	56.7	51.0	55.6	51.2	-
02:00-03:00	55.3	50.8	54.8	50.6	56.3	50.8	-
03:00-04:00	55.3	50.9	54.2	50.4	54.0	50.7	-
04:00-05:00	55.4	52.5	54.2	49.9	54.5	50.6	-
05:00-06:00	58.8	53.8	55.7	51.2	55.1	50.8	-
06:00-07:00	60.3	53.0	55.8	52.0	55.5	52.0	-
07:00-08:00	59.4	52.9	58.6	54.2	56.7	53.7	-
08:00-09:00	58.3	53.8	60.8	55.3	59.8	54.5	-
09:00-10:00	59.7	55.3	62.0	53.9	61.4	54.9	-
10:00-11:00	61.9	55.2	60.4	53.6	61.0	55.0	-
11:00-12:00	62.1	54.3	60.0	52.6	61.3	54.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.2	-	58.4	-	58.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.0	-	93.4	-	95.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.9	-	62.9	-	63.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_066/26			15 February 2026			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ST-C1-B22	SCARLET	ST-12D	10352327			
	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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongtri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY210/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	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	63.4	58.8	64.4	58.5	63.9	55.6	65.5	57.6	-
12:00-13:00	65.6	58.6	65.0	59.4	61.2	56.8	63.9	56.8	-
13:00-14:00	63.3	59.9	66.3	58.7	60.8	56.9	63.6	56.3	-
14:00-15:00	65.3	59.0	65.6	57.5	60.7	55.7	62.6	55.7	-
15:00-16:00	62.0	58.3	64.4	57.1	59.6	55.2	60.7	54.0	-
16:00-17:00	63.2	58.1	64.0	56.2	60.8	56.6	60.9	53.9	-
17:00-18:00	61.0	57.3	62.5	55.7	60.3	57.2	59.6	55.6	-
18:00-19:00	59.3	56.6	60.0	56.8	61.8	58.9	61.5	56.7	-
19:00-20:00	61.4	56.4	61.2	57.1	63.6	58.8	62.8	57.6	-
20:00-21:00	63.2	56.5	63.9	58.7	65.4	58.4	64.0	58.7	-
21:00-22:00	63.4	56.7	64.5	56.6	64.8	57.7	65.2	57.8	-
22:00-23:00	62.8	55.6	62.1	55.8	62.4	56.0	63.9	56.9	-
23:00-00:00	60.2	54.7	60.3	55.5	60.4	55.6	61.5	55.3	-
00:00-01:00	59.0	54.5	59.1	54.7	59.5	54.5	60.7	54.3	-
01:00-02:00	58.2	54.3	59.2	54.9	58.3	54.3	59.7	54.1	-
02:00-03:00	57.4	54.1	57.4	53.8	59.4	53.4	57.7	53.9	-
03:00-04:00	56.6	53.6	56.1	53.7	59.2	53.0	58.1	54.2	-
04:00-05:00	56.9	52.5	55.9	52.6	59.7	53.2	56.9	54.0	-
05:00-06:00	57.8	54.5	55.0	52.1	59.4	54.2	58.2	54.4	-
06:00-07:00	58.4	54.3	56.6	51.9	60.5	54.7	59.0	53.9	-
07:00-08:00	58.1	55.7	55.7	52.6	60.0	55.5	59.8	54.5	-
08:00-09:00	58.9	56.6	57.4	53.5	60.6	56.2	61.4	55.8	-
09:00-10:00	60.2	58.0	59.8	55.1	62.5	57.3	60.9	56.4	-
10:00-11:00	62.5	59.8	61.6	57.9	63.9	57.4	62.3	54.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.5	-	62.0	-	61.6	-	61.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	103.4	-	100.7	-	105.6	-	93.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.2	-	66.0	-	66.9	-	67.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_206/26				18 April 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B27		ACO		6236		00182008		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 69



BY210/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	62.2	53.8	63.6	57.5	63.6	57.8	-
12:00-13:00	60.7	54.3	64.0	56.2	64.6	58.6	-
13:00-14:00	61.0	55.9	61.2	56.3	65.2	57.5	-
14:00-15:00	62.8	56.0	60.1	56.8	63.9	57.2	-
15:00-16:00	60.8	55.4	62.8	56.1	62.4	56.8	-
16:00-17:00	62.3	54.9	59.7	56.2	63.7	56.8	-
17:00-18:00	60.6	53.6	60.2	56.5	61.8	55.7	-
18:00-19:00	59.3	55.5	60.4	56.3	60.3	55.5	-
19:00-20:00	62.4	53.8	61.7	57.1	61.2	56.6	-
20:00-21:00	60.7	53.5	60.6	57.4	61.1	56.4	-
21:00-22:00	60.0	54.8	59.7	56.5	62.5	54.7	-
22:00-23:00	61.7	53.3	58.8	55.1	59.6	53.8	-
23:00-00:00	60.2	52.9	59.1	54.7	58.4	53.4	-
00:00-01:00	59.3	52.2	60.6	53.8	59.6	54.3	-
01:00-02:00	58.7	53.3	58.1	53.6	60.8	53.6	-
02:00-03:00	60.1	52.7	60.4	53.1	60.1	54.6	-
03:00-04:00	59.0	53.0	59.4	53.5	61.4	53.4	-
04:00-05:00	57.4	53.2	59.7	53.0	59.3	53.5	-
05:00-06:00	58.8	53.4	58.2	53.2	58.6	53.9	-
06:00-07:00	59.0	53.9	60.0	53.6	59.3	54.2	-
07:00-08:00	59.9	55.6	58.6	54.5	60.9	54.3	-
08:00-09:00	61.7	55.5	61.3	56.2	61.0	55.0	-
09:00-10:00	62.1	56.8	63.1	57.9	61.5	54.3	-
10:00-11:00	63.4	57.3	64.8	57.1	60.8	54.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.8	-	61.1	-	61.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.2	-	96.9	-	96.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.3	-	66.3	-	66.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_206/26			18 April 2026			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B27	ACO	6236		00182008		
	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

Darin Thangni

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 69



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

BY203/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	17-18		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	56.8	52.4	61.4	56.8	59.4	55.9	59.4	53.7	-
13:00-14:00	59.3	52.0	63.7	55.4	62.8	58.2	60.1	54.0	-
14:00-15:00	58.9	51.8	61.2	58.2	65.0	56.6	60.6	54.2	-
15:00-16:00	58.1	53.2	65.0	56.9	62.0	57.1	61.1	56.8	-
16:00-17:00	58.2	53.7	63.7	57.8	63.9	58.9	63.7	59.1	-
17:00-18:00	59.0	55.6	64.6	56.5	65.7	59.8	65.1	59.0	-
18:00-19:00	62.4	57.5	63.4	58.1	66.5	60.2	65.9	59.8	-
19:00-20:00	62.2	58.8	64.3	57.3	66.6	58.3	66.4	59.4	-
20:00-21:00	64.4	60.4	60.2	55.9	63.1	55.3	65.8	58.7	-
21:00-22:00	66.8	58.8	58.8	55.6	60.8	56.5	63.2	59.3	-
22:00-23:00	64.9	59.5	62.0	54.3	63.3	55.4	65.9	59.2	-
23:00-00:00	66.4	60.6	60.9	51.4	60.5	53.7	66.0	57.4	-
00:00-01:00	65.6	57.8	57.4	50.6	58.2	52.1	63.9	56.7	-
01:00-02:00	64.7	55.9	54.2	52.3	57.0	51.7	62.0	55.1	-
02:00-03:00	61.5	53.0	55.1	51.4	55.5	52.4	59.6	52.8	-
03:00-04:00	59.0	55.1	56.2	53.2	56.3	53.0	58.6	54.4	-
04:00-05:00	61.2	57.3	58.9	53.7	58.9	55.3	59.2	54.7	-
05:00-06:00	64.2	55.6	60.4	53.4	61.9	55.5	61.4	56.0	-
06:00-07:00	60.2	55.1	58.4	54.8	60.1	56.7	62.5	56.1	-
07:00-08:00	59.7	55.9	61.1	54.3	63.5	55.1	63.0	58.5	-
08:00-09:00	61.4	56.1	60.8	55.8	61.6	55.4	65.3	59.4	-
09:00-10:00	61.6	56.8	62.7	56.0	61.5	54.7	65.7	58.8	-
10:00-11:00	62.8	54.5	62.9	55.2	59.5	52.4	63.4	57.9	-
11:00-12:00	60.8	54.1	61.3	53.0	58.3	52.7	62.7	55.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.6	-	61.6	-	62.3	-	63.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.8	-	97.6	-	93.7	-	93.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.9	-	66.1	-	66.9	-	69.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_066/26				15 February 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ST-C1-B20		SCARLET		ST-12D		10352322		
	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongm

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



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

BY203/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569						
	21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	66.2	60.7	61.8	57.4	60.1	52.6	-
13:00-14:00	65.6	59.2	60.3	57.7	58.9	54.9	-
14:00-15:00	66.1	62.5	63.6	57.2	60.5	56.5	-
15:00-16:00	68.9	61.1	61.5	57.8	62.7	57.7	-
16:00-17:00	65.2	59.7	63.0	59.7	64.5	56.8	-
17:00-18:00	65.6	60.3	66.5	59.4	63.1	55.4	-
18:00-19:00	67.2	60.6	64.1	58.9	61.8	56.1	-
19:00-20:00	65.9	60.7	62.3	57.7	62.5	55.6	-
20:00-21:00	65.9	61.0	63.4	56.9	62.1	57.7	-
21:00-22:00	66.7	59.2	62.6	55.2	64.6	55.3	-
22:00-23:00	64.4	59.3	62.0	55.5	62.1	56.0	-
23:00-00:00	64.6	59.1	61.3	54.2	60.5	54.6	-
00:00-01:00	62.5	57.2	59.0	54.5	59.4	53.2	-
01:00-02:00	61.1	55.8	59.2	53.0	57.2	52.2	-
02:00-03:00	59.8	54.2	58.4	53.4	58.3	52.3	-
03:00-04:00	57.1	53.5	58.1	52.1	58.8	53.3	-
04:00-05:00	57.2	52.0	57.7	53.7	60.2	54.8	-
05:00-06:00	55.6	51.2	59.5	54.3	58.6	53.1	-
06:00-07:00	57.8	53.3	61.1	54.4	59.9	55.2	-
07:00-08:00	60.2	54.8	60.8	55.6	61.0	57.3	-
08:00-09:00	58.6	53.1	62.5	55.5	64.2	56.1	-
09:00-10:00	59.9	55.4	62.1	56.1	62.4	56.8	-
10:00-11:00	61.7	56.6	63.0	55.5	63.4	56.5	-
11:00-12:00	63.5	57.9	60.7	53.9	60.6	54.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.2	-	61.9	-	61.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.4	-	94.5	-	101.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.4	-	66.8	-	66.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_066/26			15 February 2026			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ST-C1-B20	SCARLET	ST-12D	10352322			
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY210/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	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	61.3	54.8	64.5	55.7	62.7	54.8	64.9	56.0	-
12:00-13:00	61.1	55.3	62.5	56.4	60.4	53.8	61.3	56.2	-
13:00-14:00	62.2	56.7	63.2	57.6	59.5	55.4	63.0	55.7	-
14:00-15:00	63.6	56.6	64.0	56.8	61.3	56.1	62.0	55.1	-
15:00-16:00	61.9	55.9	63.5	56.4	60.7	54.7	60.1	53.4	-
16:00-17:00	59.3	54.6	62.6	57.9	59.1	54.6	60.3	53.3	-
17:00-18:00	59.1	55.7	64.7	57.1	59.6	55.0	59.0	54.0	-
18:00-19:00	60.9	56.0	61.6	56.5	60.4	56.3	60.9	55.4	-
19:00-20:00	62.5	57.4	60.7	55.8	62.8	57.2	62.2	56.9	-
20:00-21:00	64.1	56.0	61.3	55.4	64.0	57.0	63.4	56.6	-
21:00-22:00	62.2	55.1	61.0	54.9	63.7	56.5	62.6	54.2	-
22:00-23:00	61.0	55.8	61.2	54.5	61.1	54.1	61.1	54.3	-
23:00-00:00	60.7	54.1	59.4	53.7	59.5	54.4	59.3	53.6	-
00:00-01:00	60.1	53.5	58.7	53.0	58.8	53.2	60.1	53.7	-
01:00-02:00	58.3	52.6	56.6	52.2	56.0	52.9	59.1	53.5	-
02:00-03:00	56.5	52.6	55.1	52.6	57.3	52.8	57.1	53.3	-
03:00-04:00	55.3	50.7	55.2	52.5	56.9	52.4	57.5	53.4	-
04:00-05:00	55.9	51.2	56.6	52.8	57.8	53.5	56.3	53.2	-
05:00-06:00	57.6	52.2	56.9	53.4	57.4	53.3	57.6	52.8	-
06:00-07:00	58.5	53.9	58.2	54.0	59.7	53.0	58.4	53.3	-
07:00-08:00	59.5	54.5	57.1	55.7	59.9	54.2	59.2	53.9	-
08:00-09:00	60.4	56.4	58.6	55.4	59.8	54.6	60.8	55.2	-
09:00-10:00	62.5	56.9	59.9	55.7	60.4	55.9	61.7	55.0	-
10:00-11:00	63.3	55.5	62.0	56.0	62.6	55.4	61.6	54.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	-	61.1	-	60.6	-	60.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.5	-	99.8	-	95.7	-	93.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-	65.3	-	65.5	-	65.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_206/26				18 April 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B30		ACO		6236		00182012		
	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

Daln Thungm

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 69



BY210/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	60.1	54.1	58.8	55.5	63.3	58.9	-
12:00-13:00	60.4	54.4	59.1	55.8	65.8	58.5	-
13:00-14:00	60.9	55.3	60.4	56.3	64.9	57.2	-
14:00-15:00	61.2	55.2	61.8	57.2	63.6	55.9	-
15:00-16:00	60.4	54.6	63.7	59.2	61.1	56.5	-
16:00-17:00	60.3	54.1	61.4	58.1	63.4	56.3	-
17:00-18:00	60.7	54.9	61.3	57.7	62.5	55.4	-
18:00-19:00	61.5	55.6	63.5	56.9	60.0	54.2	-
19:00-20:00	62.3	57.4	62.7	56.6	60.9	54.3	-
20:00-21:00	64.2	57.0	60.6	55.4	60.8	53.5	-
21:00-22:00	62.8	56.2	60.4	56.0	60.2	53.4	-
22:00-23:00	60.5	55.9	62.2	54.6	59.3	53.5	-
23:00-00:00	62.2	56.3	61.1	55.8	58.1	53.1	-
00:00-01:00	61.6	55.7	60.3	56.0	59.3	54.2	-
01:00-02:00	60.4	54.9	59.1	55.5	60.5	53.3	-
02:00-03:00	59.7	54.5	60.5	54.3	59.8	53.2	-
03:00-04:00	59.0	54.3	59.4	53.8	60.1	53.1	-
04:00-05:00	58.8	55.1	58.6	54.1	58.0	53.2	-
05:00-06:00	59.3	55.4	59.8	55.2	58.3	53.6	-
06:00-07:00	60.4	56.8	60.2	56.1	59.0	53.9	-
07:00-08:00	62.5	58.2	62.9	57.9	58.6	54.0	-
08:00-09:00	64.9	57.7	64.8	56.6	60.7	54.7	-
09:00-10:00	61.4	56.6	63.5	57.2	61.2	54.0	-
10:00-11:00	59.6	56.3	63.0	56.4	60.5	53.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.3	-	61.6	-	61.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	98.1	-	103.1	-	96.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.0	-	67.0	-	66.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_206/26			18 April 2026			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B30	ACO	6236	00182012			
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thumani

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 69



BY203/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	17-18		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	63.9	59.2	63.3	56.4	64.0	58.0	63.6	59.2	-
13:00-14:00	66.1	58.5	63.2	55.9	63.9	58.7	63.4	59.8	-
14:00-15:00	63.2	58.8	62.5	56.7	63.6	58.8	65.4	60.1	-
15:00-16:00	63.0	58.7	63.1	58.3	63.8	59.1	62.2	59.3	-
16:00-17:00	62.9	58.7	65.0	56.7	65.1	59.9	62.9	59.0	-
17:00-18:00	64.8	59.0	62.7	57.4	64.8	60.4	62.1	58.9	-
18:00-19:00	61.8	58.9	60.3	56.2	64.1	59.6	63.4	58.7	-
19:00-20:00	63.5	58.5	60.9	56.6	62.1	59.1	62.4	59.0	-
20:00-21:00	60.8	58.7	62.2	57.1	62.5	59.3	62.3	59.4	-
21:00-22:00	59.8	58.6	64.0	56.6	61.6	59.1	61.7	58.8	-
22:00-23:00	60.8	58.7	62.3	56.0	62.5	57.9	62.2	58.3	-
23:00-00:00	62.4	57.9	59.3	55.9	60.0	56.6	60.7	57.8	-
00:00-01:00	60.0	56.5	58.3	54.5	59.3	55.5	61.1	57.6	-
01:00-02:00	60.8	54.6	57.1	54.0	59.3	54.7	59.8	57.5	-
02:00-03:00	60.0	55.3	56.2	53.7	60.5	56.7	58.6	57.1	-
03:00-04:00	61.1	58.7	58.9	54.2	59.3	58.5	58.9	57.0	-
04:00-05:00	60.3	59.4	59.3	55.5	59.7	58.8	60.1	57.2	-
05:00-06:00	62.8	59.8	60.5	57.6	62.3	59.3	62.9	57.6	-
06:00-07:00	64.5	59.8	63.9	58.9	64.8	60.2	64.4	57.5	-
07:00-08:00	66.6	60.7	65.8	59.2	66.9	59.5	63.0	56.8	-
08:00-09:00	64.6	60.0	65.0	59.6	63.3	59.4	61.1	56.7	-
09:00-10:00	62.5	59.3	65.2	59.4	63.4	59.0	61.7	56.6	-
10:00-11:00	63.5	59.5	64.7	57.2	62.3	59.3	60.6	56.0	-
11:00-12:00	65.1	58.5	62.8	57.5	62.8	59.2	59.3	56.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.1	-	62.6	-	63.0	-	62.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.5	-	97.5	-	92.9	-	91.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.5	-	67.3	-	68.2	-	68.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_066/26				15 February 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ST-C1-B16		SCARLET		ST-12D		10352274		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.8				93.9				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY203/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569						
	21-22		22-23		23-24		
	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	62.3	56.2	61.3	59.1	64.1	58.2	-
13:00-14:00	61.8	57.5	60.6	58.5	61.2	58.8	-
14:00-15:00	64.3	56.4	59.8	58.9	63.3	59.0	-
15:00-16:00	60.9	56.1	61.4	59.4	63.0	59.5	-
16:00-17:00	61.1	56.4	62.1	60.0	63.3	59.5	-
17:00-18:00	63.3	56.8	62.6	60.2	65.0	59.9	-
18:00-19:00	61.8	56.8	61.2	60.0	63.2	60.3	-
19:00-20:00	61.5	56.9	62.7	60.3	63.2	60.5	-
20:00-21:00	61.4	58.0	63.3	59.8	63.1	60.0	-
21:00-22:00	62.1	58.6	60.9	59.4	61.9	59.5	-
22:00-23:00	63.7	58.6	61.0	57.9	60.5	59.6	-
23:00-00:00	63.4	59.1	60.9	56.1	60.7	59.4	-
00:00-01:00	61.7	57.0	60.6	55.9	60.2	58.8	-
01:00-02:00	61.5	56.7	60.4	55.6	60.1	57.5	-
02:00-03:00	59.7	56.4	60.2	57.8	60.4	58.9	-
03:00-04:00	59.0	57.3	62.4	59.2	62.3	60.1	-
04:00-05:00	59.9	57.8	62.6	60.8	63.5	60.2	-
05:00-06:00	62.6	58.2	63.6	59.9	64.5	61.5	-
06:00-07:00	62.8	58.7	63.7	58.8	65.2	61.5	-
07:00-08:00	62.3	57.8	65.2	58.1	65.6	59.4	-
08:00-09:00	61.6	57.9	63.2	57.6	64.1	59.2	-
09:00-10:00	61.7	58.4	62.5	57.2	62.7	58.8	-
10:00-11:00	62.4	58.7	63.2	57.6	63.7	58.4	-
11:00-12:00	62.2	59.2	64.0	58.0	64.7	58.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.0	-	62.3	-	63.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.6	-	97.9	-	93.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.3	-	68.4	-	69.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_066/26			15 February 2026			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ST-C1-B16	SCARLET	ST-12D	10352274			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY210/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	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	58.5	54.3	59.3	53.8	58.8	53.8	59.5	53.6	-
12:00-13:00	57.8	53.8	57.8	53.1	57.5	53.6	59.0	53.9	-
13:00-14:00	56.6	53.4	58.6	53.5	58.0	53.4	57.5	52.9	-
14:00-15:00	58.4	53.3	60.2	52.8	59.9	53.3	57.6	52.7	-
15:00-16:00	57.8	53.4	58.3	52.7	58.4	52.9	59.2	53.2	-
16:00-17:00	57.1	53.5	57.7	52.0	57.7	52.7	58.5	53.2	-
17:00-18:00	58.2	54.5	58.2	52.5	55.2	52.1	56.6	52.8	-
18:00-19:00	58.4	54.4	56.6	52.7	57.2	53.4	57.7	52.5	-
19:00-20:00	57.6	54.7	57.3	52.9	55.4	52.7	57.4	52.7	-
20:00-21:00	59.3	55.0	56.4	52.7	56.2	51.8	57.7	52.6	-
21:00-22:00	58.7	54.8	55.5	53.4	54.1	51.7	57.0	53.0	-
22:00-23:00	58.7	55.1	58.4	53.7	56.1	52.3	56.1	52.8	-
23:00-00:00	58.6	55.1	58.6	53.8	54.9	53.3	55.9	52.9	-
00:00-01:00	57.9	55.7	60.6	53.7	55.2	52.7	56.4	53.3	-
01:00-02:00	57.2	55.7	59.4	54.2	54.8	53.3	54.4	53.0	-
02:00-03:00	57.2	55.8	57.2	54.3	55.0	53.7	55.1	53.5	-
03:00-04:00	57.4	55.8	56.0	54.2	54.9	53.5	54.6	53.3	-
04:00-05:00	57.5	55.9	55.3	54.1	55.8	53.8	54.8	53.4	-
05:00-06:00	57.7	56.1	57.4	55.0	55.1	53.7	56.4	53.2	-
06:00-07:00	59.2	56.5	59.8	54.9	56.3	53.9	58.5	53.9	-
07:00-08:00	61.9	57.0	61.0	55.6	59.5	55.6	60.8	54.8	-
08:00-09:00	60.9	56.9	62.5	56.4	61.8	57.1	61.4	56.3	-
09:00-10:00	59.5	54.9	60.6	55.1	59.9	55.9	59.9	54.9	-
10:00-11:00	58.6	54.4	59.7	54.6	59.4	54.3	58.6	53.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.5	-	58.8	-	57.5	-	57.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.1	-	99.2	-	88.6	-	88.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.5	-	64.9	-	62.4	-	62.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_206/26				18 April 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B29		ACO		6236		00182011		
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 69



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

BY210/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 20-27 เมษายน 2569

ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน

วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	57.7	53.6	56.3	53.5	56.7	53.5	-
12:00-13:00	57.5	53.4	55.6	53.4	56.5	53.4	-
13:00-14:00	58.0	53.2	55.4	53.2	57.9	53.4	-
14:00-15:00	59.1	53.7	56.6	53.1	59.4	53.2	-
15:00-16:00	57.7	53.3	58.5	53.0	60.0	52.8	-
16:00-17:00	57.3	52.8	57.3	52.7	58.6	53.1	-
17:00-18:00	57.7	53.0	55.9	52.6	56.2	53.5	-
18:00-19:00	56.0	52.9	54.8	52.7	56.4	53.9	-
19:00-20:00	58.5	53.2	55.7	52.9	56.9	53.5	-
20:00-21:00	57.6	53.3	55.1	52.7	56.6	53.9	-
21:00-22:00	56.4	53.2	55.0	53.2	56.7	54.1	-
22:00-23:00	57.5	54.1	56.4	53.5	56.0	53.9	-
23:00-00:00	57.0	54.0	57.9	53.4	56.4	53.8	-
00:00-01:00	55.5	53.2	55.2	52.7	55.5	53.7	-
01:00-02:00	54.6	53.1	54.7	52.2	55.1	53.8	-
02:00-03:00	55.4	53.0	54.0	52.3	55.3	53.9	-
03:00-04:00	54.7	53.4	55.2	52.7	55.2	53.7	-
04:00-05:00	54.9	53.6	57.4	53.2	56.6	54.2	-
05:00-06:00	55.1	53.3	58.7	53.4	57.8	54.0	-
06:00-07:00	56.7	53.6	59.2	53.6	59.5	54.5	-
07:00-08:00	58.8	54.9	57.5	53.9	61.4	55.0	-
08:00-09:00	57.9	55.6	57.8	53.5	60.0	56.2	-
09:00-10:00	59.3	54.8	57.6	53.8	58.0	54.3	-
10:00-11:00	58.6	53.5	56.5	53.7	57.0	54.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.3	-	56.7	-	57.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.7	-	87.4	-	92.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.6	-	63.2	-	63.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_206/26			18 April 2026			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B29	ACO	6236	00182011			
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 05 / 69

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	17-18		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
16:00-17:00	54.5	48.5	54.4	49.1	53.8	49.6	57.3	49.5	-
17:00-18:00	55.4	47.6	56.0	48.2	56.5	49.4	56.1	48.8	-
18:00-19:00	54.5	47.7	54.9	49.6	56.2	49.0	55.0	49.9	-
19:00-20:00	54.3	49.4	55.6	47.2	55.5	48.1	55.1	48.4	-
20:00-21:00	55.9	50.1	54.2	49.4	54.7	48.9	54.5	49.7	-
21:00-22:00	56.9	48.7	56.2	47.8	55.8	49.5	56.6	49.6	-
22:00-23:00	54.4	47.2	54.5	46.6	56.4	48.2	55.7	48.4	-
23:00-00:00	53.0	45.4	53.5	47.2	54.2	47.4	54.2	47.2	-
00:00-01:00	50.7	45.6	53.1	46.5	53.5	46.2	51.4	45.5	-
01:00-02:00	52.2	47.3	52.4	43.3	51.6	45.9	52.3	46.4	-
02:00-03:00	53.9	45.5	50.1	44.5	52.0	44.7	53.3	46.0	-
03:00-04:00	50.9	46.2	51.4	46.2	51.1	42.9	52.1	45.9	-
04:00-05:00	52.0	46.3	52.7	46.9	49.1	43.8	51.8	45.3	-
05:00-06:00	52.5	46.5	51.7	47.6	46.9	45.2	52.2	47.5	-
06:00-07:00	52.9	48.7	52.6	49.2	51.5	46.7	54.2	49.4	-
07:00-08:00	55.3	50.4	55.9	50.4	53.6	49.1	56.3	49.2	-
08:00-09:00	54.8	49.9	57.1	49.3	55.9	48.9	55.5	50.1	-
09:00-10:00	56.7	48.7	54.7	48.4	55.1	47.8	56.9	48.6	-
10:00-11:00	53.5	48.4	53.7	50.2	54.6	47.7	55.4	49.7	-
11:00-12:00	55.1	49.8	56.9	48.3	54.6	49.9	56.0	48.6	-
12:00-13:00	56.7	49.5	54.5	47.6	56.8	51.2	54.8	49.4	-
13:00-14:00	56.3	50.1	54.2	49.4	57.8	50.4	56.2	50.2	-
14:00-15:00	57.0	49.3	56.2	47.4	57.3	51.8	57.0	49.1	-
15:00-16:00	55.5	48.8	53.0	47.3	58.6	50.3	54.3	48.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.7	-	54.5	-	55.0	-	55.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.3	-	85.3	-	85.3	-	92.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.6	-	59.5	-	59.7	-	60.1	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26				15 February 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B18		ACO		6236		00172048		
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569						
	21-22		22-23		23-24		
	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)]	
16:00-17:00	52.6	48.1	52.7	47.4	53.0	47.6	-
17:00-18:00	55.0	47.4	51.7	45.8	54.5	46.5	-
18:00-19:00	53.0	47.2	52.7	48.2	53.4	48.9	-
19:00-20:00	52.4	46.3	54.5	47.8	55.1	50.2	-
20:00-21:00	51.8	43.1	53.9	46.4	57.0	49.7	-
21:00-22:00	49.6	45.2	52.8	46.0	54.2	47.6	-
22:00-23:00	49.7	45.1	49.5	45.5	52.7	46.8	-
23:00-00:00	51.7	43.9	48.6	45.3	51.6	44.9	-
00:00-01:00	49.7	42.1	47.9	45.2	50.7	46.5	-
01:00-02:00	47.4	42.3	48.5	44.2	53.4	47.2	-
02:00-03:00	46.1	43.1	49.7	45.3	54.1	49.0	-
03:00-04:00	47.9	42.3	49.4	45.3	55.5	49.5	-
04:00-05:00	49.2	44.0	48.8	45.2	56.4	49.2	-
05:00-06:00	50.4	46.4	49.6	44.1	55.6	49.3	-
06:00-07:00	52.6	47.6	50.0	45.9	54.5	51.2	-
07:00-08:00	54.5	45.8	52.7	46.7	57.8	49.1	-
08:00-09:00	52.6	46.7	53.6	47.2	55.7	48.5	-
09:00-10:00	53.2	46.0	54.1	47.4	53.6	49.3	-
10:00-11:00	51.9	46.7	54.1	49.9	56.1	48.7	-
11:00-12:00	53.2	45.5	56.8	49.2	52.6	47.6	-
12:00-13:00	52.4	45.9	55.5	48.0	52.9	46.2	-
13:00-14:00	52.4	44.8	53.3	47.2	51.3	48.1	-
14:00-15:00	51.7	47.5	52.0	49.8	54.7	48.7	-
15:00-16:00	54.0	45.3	55.8	48.3	55.5	46.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	-	52.7	-	54.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	79.7	-	96.8	-	85.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.8	-	56.7	-	60.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26			15 February 2026			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B18	ACO	6236	00172048			
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Daln Thongam

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	17-18		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
18:00-19:00	52.0	48.8	53.6	48.6	53.8	49.7	49.5	46.3	-
19:00-20:00	55.4	50.5	55.5	50.5	56.4	49.0	52.7	48.6	-
20:00-21:00	55.7	49.3	54.6	49.7	54.7	47.5	53.8	48.8	-
21:00-22:00	54.9	46.7	56.6	48.5	52.7	44.7	55.5	46.8	-
22:00-23:00	51.7	44.9	54.7	47.6	51.5	43.3	52.9	44.8	-
23:00-00:00	50.5	44.4	52.9	46.9	48.9	43.2	51.1	45.7	-
00:00-01:00	48.4	43.4	50.4	46.4	46.6	43.7	50.8	45.0	-
01:00-02:00	49.5	44.2	49.3	46.4	46.0	43.8	48.3	44.4	-
02:00-03:00	48.1	43.8	48.0	46.2	47.3	43.1	46.0	44.2	-
03:00-04:00	46.0	43.6	48.5	45.9	46.1	43.0	45.2	44.8	-
04:00-05:00	46.7	45.0	49.9	46.4	45.5	43.9	47.7	45.0	-
05:00-06:00	48.0	46.7	50.2	47.2	48.3	44.8	48.4	46.0	-
06:00-07:00	50.4	46.8	51.7	48.2	50.1	46.3	50.5	48.5	-
07:00-08:00	52.4	48.6	52.0	48.8	51.2	47.7	53.1	48.5	-
08:00-09:00	53.7	49.1	53.0	49.9	53.5	47.0	52.6	47.2	-
09:00-10:00	55.1	49.7	52.9	49.0	52.4	46.6	50.7	46.6	-
10:00-11:00	52.6	49.1	52.1	48.7	50.1	45.2	49.2	46.7	-
11:00-12:00	55.1	48.1	52.2	47.3	49.3	45.1	50.1	46.3	-
12:00-13:00	53.5	48.2	51.8	46.6	48.2	44.7	51.0	45.8	-
13:00-14:00	53.1	49.1	51.1	46.4	48.0	45.0	51.8	43.7	-
14:00-15:00	51.2	48.4	52.2	45.8	47.9	44.6	49.7	43.2	-
15:00-16:00	54.3	50.2	52.7	47.4	49.6	45.0	48.5	44.9	-
16:00-17:00	54.6	49.3	50.1	48.8	49.9	43.9	51.3	44.7	-
17:00-18:00	54.0	50.0	51.8	48.9	50.5	46.5	50.7	45.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.8	-	52.5	-	50.9	-	51.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	81.8	-	87.6	-	85.0	-	83.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.7	-	57.9	-	55.4	-	56.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26				15 February 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B13		ACO		6236		00152084		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Daln Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569						
	21-22		22-23		23-24		
	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)]	
18:00-19:00	52.2	48.8	51.5	47.0	52.1	49.6	-
19:00-20:00	55.6	49.2	52.4	46.0	55.0	52.2	-
20:00-21:00	54.5	48.7	52.7	46.6	57.9	54.0	-
21:00-22:00	55.6	48.0	53.4	47.2	60.9	52.7	-
22:00-23:00	53.2	46.4	52.6	47.6	59.3	51.5	-
23:00-00:00	52.4	46.5	51.8	47.9	58.4	51.9	-
00:00-01:00	50.0	45.4	50.6	46.6	56.3	50.3	-
01:00-02:00	48.8	44.7	51.4	46.5	54.0	48.5	-
02:00-03:00	49.2	43.6	52.6	47.8	52.5	48.3	-
03:00-04:00	48.6	43.0	52.8	48.3	50.9	46.8	-
04:00-05:00	48.9	44.8	53.0	48.4	49.6	45.5	-
05:00-06:00	50.5	47.2	52.1	46.9	50.3	45.4	-
06:00-07:00	51.6	48.9	52.5	47.3	50.2	45.9	-
07:00-08:00	50.5	47.9	50.2	46.8	52.3	45.7	-
08:00-09:00	52.2	46.2	51.8	46.7	51.9	45.1	-
09:00-10:00	52.5	44.7	52.1	48.3	51.0	45.2	-
10:00-11:00	51.4	45.0	51.4	47.4	51.1	45.8	-
11:00-12:00	51.3	44.8	52.0	47.8	52.2	45.4	-
12:00-13:00	51.6	45.4	54.7	47.2	52.3	45.5	-
13:00-14:00	51.4	47.5	53.5	47.5	51.4	46.1	-
14:00-15:00	52.5	47.5	52.7	47.9	50.7	46.6	-
15:00-16:00	52.9	47.2	52.1	47.5	49.5	47.2	-
16:00-17:00	52.6	47.8	53.9	46.6	49.6	48.5	-
17:00-18:00	52.1	47.2	50.6	47.3	49.1	46.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.2	-	52.4	-	54.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.8	-	83.7	-	94.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.5	-	58.7	-	61.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26			15 February 2026			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B13	ACO	6236		00152084		
	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

Daln Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากคลอง (กลางอ่าว)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	17-18		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	56.8	52.8	56.4	50.8	55.0	50.6	54.7	51.5	-
15:00-16:00	59.4	50.5	57.3	52.2	54.7	49.6	57.8	52.9	-
16:00-17:00	56.4	50.0	56.7	50.5	53.5	50.0	59.7	50.8	-
17:00-18:00	55.8	49.0	56.1	50.7	55.4	51.2	57.0	49.3	-
18:00-19:00	54.3	49.2	55.6	50.4	57.2	49.9	55.1	48.2	-
19:00-20:00	53.9	47.7	57.2	49.9	54.4	49.5	53.0	47.7	-
20:00-21:00	53.6	48.4	56.8	50.8	53.0	49.1	52.0	45.2	-
21:00-22:00	54.9	47.3	57.7	49.7	51.8	48.4	48.2	44.3	-
22:00-23:00	52.5	46.5	54.5	47.4	51.0	47.2	46.8	43.6	-
23:00-00:00	53.4	47.7	52.6	47.9	53.8	46.5	44.4	43.2	-
00:00-01:00	54.6	46.2	52.6	46.3	51.6	45.5	45.4	43.7	-
01:00-02:00	52.3	47.9	51.5	46.7	52.1	47.7	46.9	45.4	-
02:00-03:00	52.2	48.5	50.1	46.8	54.5	48.9	49.7	47.7	-
03:00-04:00	51.9	49.9	49.2	47.5	55.7	50.8	52.5	47.9	-
04:00-05:00	54.2	50.9	51.9	49.1	57.4	52.4	50.9	46.5	-
05:00-06:00	57.8	51.9	53.1	50.3	59.2	51.7	50.2	46.1	-
06:00-07:00	58.2	52.3	56.5	51.5	57.0	50.5	50.6	46.1	-
07:00-08:00	59.0	53.0	56.2	50.0	56.8	51.2	51.4	45.6	-
08:00-09:00	59.5	51.4	54.7	49.5	57.3	51.0	52.0	46.8	-
09:00-10:00	58.0	53.5	54.8	50.2	54.6	50.8	52.7	47.6	-
10:00-11:00	59.5	51.9	57.0	51.4	53.1	48.6	50.5	47.0	-
11:00-12:00	58.8	52.7	58.1	52.7	52.4	48.2	49.0	47.4	-
12:00-13:00	59.6	51.9	57.5	54.0	55.0	49.0	51.9	47.3	-
13:00-14:00	57.7	52.0	60.8	53.5	55.7	50.0	51.1	46.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8	-	56.0	-	55.2	-	53.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.6	-	108.0	-	86.0	-	85.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.7	-	60.3	-	61.9	-	56.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26				15 February 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B19		ACO		6236		00172057		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thungni

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณปากคลอง (กลางอ่าว)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569						
	21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	50.4	45.4	54.4	46.2	53.1	49.5	-
15:00-16:00	50.9	44.0	53.0	46.7	56.0	48.4	-
16:00-17:00	49.1	44.1	53.5	47.4	54.0	46.7	-
17:00-18:00	49.4	44.7	53.8	49.2	53.0	48.8	-
18:00-19:00	48.8	44.3	54.9	48.9	52.2	47.5	-
19:00-20:00	49.7	44.3	55.7	46.7	53.6	50.5	-
20:00-21:00	49.4	43.9	52.5	46.8	54.8	47.1	-
21:00-22:00	47.6	44.2	51.9	47.3	51.0	46.9	-
22:00-23:00	46.3	43.0	50.5	47.1	50.2	47.6	-
23:00-00:00	45.2	43.2	50.2	47.4	51.9	48.1	-
00:00-01:00	45.2	43.1	51.0	48.5	49.9	46.3	-
01:00-02:00	47.8	44.3	51.7	49.2	47.5	45.6	-
02:00-03:00	48.3	44.2	54.8	49.7	48.3	46.3	-
03:00-04:00	47.2	44.2	52.4	50.3	48.4	45.5	-
04:00-05:00	49.9	45.4	55.1	52.8	48.2	46.0	-
05:00-06:00	49.0	46.3	57.7	54.6	49.6	47.6	-
06:00-07:00	52.1	47.9	58.5	55.0	52.7	47.8	-
07:00-08:00	54.8	46.2	61.7	53.4	53.5	49.3	-
08:00-09:00	51.4	46.6	59.3	52.8	52.1	48.9	-
09:00-10:00	52.6	47.1	58.1	51.6	53.5	49.8	-
10:00-11:00	54.0	48.3	57.5	52.4	52.8	48.3	-
11:00-12:00	51.6	47.7	59.2	51.0	52.9	49.3	-
12:00-13:00	50.2	46.4	56.7	53.1	51.9	48.7	-
13:00-14:00	53.3	45.0	55.2	50.5	54.2	49.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.5	-	56.1	-	52.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.6	-	101.9	-	80.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.4	-	61.4	-	57.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26			15 February 2026			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B19	ACO	6236	00172057			
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	17-18		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	51.6	45.8	52.9	50.5	50.5	46.3	50.3	46.5	-
16:00-17:00	50.0	45.1	52.4	49.9	50.4	46.7	50.5	46.9	-
17:00-18:00	49.6	44.9	52.6	50.3	50.3	46.6	49.5	47.5	-
18:00-19:00	47.9	44.6	52.2	49.7	50.6	46.7	50.3	48.1	-
19:00-20:00	47.2	44.9	52.6	49.8	50.4	46.9	51.6	49.5	-
20:00-21:00	47.0	45.3	53.0	50.5	50.3	47.0	52.5	50.9	-
21:00-22:00	48.9	44.9	52.7	50.6	50.0	47.2	52.9	49.6	-
22:00-23:00	49.7	46.3	52.5	50.0	50.5	47.5	52.5	48.2	-
23:00-00:00	51.7	47.0	54.4	50.1	51.1	48.0	52.9	48.3	-
00:00-01:00	49.2	46.7	53.2	50.0	51.3	47.8	51.9	47.5	-
01:00-02:00	49.7	47.1	53.6	50.5	50.7	47.4	51.1	46.6	-
02:00-03:00	49.7	46.9	53.2	49.7	51.4	47.6	50.7	45.2	-
03:00-04:00	50.1	46.8	52.9	49.4	51.0	47.7	49.4	46.6	-
04:00-05:00	49.9	46.9	52.3	48.7	50.6	47.4	49.6	44.9	-
05:00-06:00	49.3	46.4	51.9	48.2	50.3	46.9	50.7	44.1	-
06:00-07:00	50.2	47.2	52.1	48.4	51.5	47.4	49.8	44.7	-
07:00-08:00	51.4	48.1	52.3	48.4	51.9	47.5	49.0	44.8	-
08:00-09:00	52.6	47.8	53.3	48.0	51.6	46.6	48.8	45.7	-
09:00-10:00	53.8	48.4	52.1	49.5	51.1	46.4	49.8	44.8	-
10:00-11:00	51.2	48.5	52.2	48.6	50.3	46.2	47.2	44.3	-
11:00-12:00	53.4	48.9	51.1	47.7	51.7	45.7	46.3	45.1	-
12:00-13:00	52.0	48.8	50.7	47.5	50.1	46.2	48.4	44.8	-
13:00-14:00	51.0	47.5	51.0	47.3	50.3	46.7	47.1	45.3	-
14:00-15:00	51.1	48.4	50.3	46.4	50.0	46.1	49.3	46.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.7	-	52.5	-	50.8	-	50.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.4	-	75.7	-	78.2	-	75.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.6	-	59.3	-	57.3	-	57.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26				15 February 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B21		ACO		6236		00172059		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569						
	21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
15:00-16:00	51.5	48.5	50.9	47.7	53.8	47.9	-
16:00-17:00	52.3	49.0	51.3	46.8	52.7	47.2	-
17:00-18:00	50.2	47.6	50.4	45.5	52.8	48.1	-
18:00-19:00	49.5	45.3	50.9	45.4	52.0	48.2	-
19:00-20:00	51.1	45.1	50.3	46.1	52.4	48.3	-
20:00-21:00	50.8	45.4	51.0	44.4	51.9	47.6	-
21:00-22:00	49.2	45.6	50.7	45.0	51.0	45.2	-
22:00-23:00	48.5	45.7	48.9	45.0	49.1	45.1	-
23:00-00:00	46.2	44.9	49.6	44.3	48.4	45.6	-
00:00-01:00	45.7	44.2	48.6	45.0	46.7	44.9	-
01:00-02:00	46.1	44.1	49.3	45.9	46.3	44.7	-
02:00-03:00	47.5	43.4	49.6	44.9	46.1	44.6	-
03:00-04:00	48.4	44.7	50.3	43.4	46.4	44.8	-
04:00-05:00	49.0	45.3	50.2	43.9	46.7	44.9	-
05:00-06:00	50.7	46.6	50.5	45.2	46.2	45.0	-
06:00-07:00	52.9	48.9	51.6	45.4	48.3	46.8	-
07:00-08:00	54.9	50.4	51.3	45.3	49.9	47.5	-
08:00-09:00	53.3	50.1	51.6	44.7	50.7	48.9	-
09:00-10:00	51.8	48.3	51.5	45.9	51.6	49.8	-
10:00-11:00	51.8	49.1	52.8	46.4	52.0	50.2	-
11:00-12:00	53.5	51.1	51.8	46.8	54.9	52.1	-
12:00-13:00	52.6	50.1	53.7	47.3	55.7	52.8	-
13:00-14:00	52.9	50.6	52.5	48.7	55.9	52.0	-
14:00-15:00	52.7	50.2	55.6	48.4	53.5	52.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.2	-	51.3	-	51.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	82.3	-	78.3	-	76.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.0	-	56.7	-	55.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26			15 February 2026			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B21	ACO	6236	00172059			
	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

Darin Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	17-18		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
17:00-18:00	59.1	50.7	54.2	47.0	52.8	45.1	52.2	46.2	-
18:00-19:00	57.5	49.1	52.8	46.2	51.2	46.9	53.1	45.5	-
19:00-20:00	55.5	50.6	52.2	48.0	51.4	47.4	51.5	47.3	-
20:00-21:00	53.8	49.1	50.9	46.2	50.3	45.9	52.0	46.2	-
21:00-22:00	54.4	49.6	49.1	46.7	51.2	45.5	51.4	47.4	-
22:00-23:00	53.9	49.3	49.8	47.1	50.7	44.1	50.6	46.6	-
23:00-00:00	53.4	49.2	50.6	47.9	51.0	45.7	49.3	45.4	-
00:00-01:00	52.6	48.5	49.5	47.6	50.4	46.9	48.9	44.3	-
01:00-02:00	52.3	47.5	48.5	47.3	50.4	46.7	48.7	43.2	-
02:00-03:00	51.9	46.6	48.6	47.6	49.8	45.7	47.3	43.9	-
03:00-04:00	50.4	46.4	49.6	47.3	49.9	46.3	47.1	43.6	-
04:00-05:00	52.9	47.2	49.3	47.8	51.0	47.0	47.1	43.6	-
05:00-06:00	52.7	48.9	49.6	47.9	52.0	48.2	46.8	44.3	-
06:00-07:00	51.3	49.0	50.7	49.9	53.2	48.9	48.2	45.1	-
07:00-08:00	53.1	51.0	51.5	49.4	55.0	49.3	50.7	46.0	-
08:00-09:00	54.2	50.9	52.8	49.0	54.3	47.0	51.1	47.5	-
09:00-10:00	56.9	49.7	51.8	48.1	53.7	47.2	52.7	47.6	-
10:00-11:00	55.3	49.5	51.8	47.6	53.8	47.1	54.2	49.5	-
11:00-12:00	56.0	49.7	51.8	46.4	52.8	46.7	56.3	51.1	-
12:00-13:00	55.4	49.9	52.9	46.0	53.3	47.4	57.9	52.3	-
13:00-14:00	55.0	49.0	50.8	46.3	53.5	48.1	58.6	50.8	-
14:00-15:00	54.8	49.5	52.4	46.8	53.6	47.0	57.3	49.9	-
15:00-16:00	54.7	50.2	53.3	48.2	53.7	46.8	56.1	50.1	-
16:00-17:00	54.0	50.7	54.0	46.5	51.8	46.3	55.7	48.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.7	-	51.5	-	52.4	-	53.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.5	-	84.6	-	75.1	-	84.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.5	-	56.5	-	57.8	-	56.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26				15 February 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B08		ACO		6236		00142008		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thumani
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569						
	21-22		22-23		23-24		
	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)]	
17:00-18:00	53.3	47.6	51.1	47.5	51.5	48.9	-
18:00-19:00	52.8	47.0	53.3	47.0	50.9	49.3	-
19:00-20:00	50.8	48.0	52.5	47.4	52.2	50.0	-
20:00-21:00	51.1	49.2	51.9	46.5	53.1	50.6	-
21:00-22:00	52.3	49.9	52.2	48.0	51.6	50.3	-
22:00-23:00	52.1	49.1	51.4	47.2	51.6	50.0	-
23:00-00:00	53.0	48.5	51.6	46.2	51.7	49.7	-
00:00-01:00	53.4	47.2	51.8	46.7	50.5	49.0	-
01:00-02:00	51.5	46.9	51.1	46.6	52.1	49.1	-
02:00-03:00	51.7	46.1	51.2	46.9	50.1	48.9	-
03:00-04:00	50.7	45.4	52.0	47.5	50.8	48.5	-
04:00-05:00	50.1	46.2	52.7	49.8	50.7	49.0	-
05:00-06:00	51.9	46.7	51.8	49.6	50.4	49.3	-
06:00-07:00	53.2	47.4	52.2	49.2	51.1	50.1	-
07:00-08:00	53.4	48.5	54.8	49.5	51.7	50.4	-
08:00-09:00	53.7	48.2	51.6	48.9	51.3	50.2	-
09:00-10:00	52.4	49.0	52.3	48.5	52.1	49.9	-
10:00-11:00	54.3	49.5	53.5	47.6	52.7	49.6	-
11:00-12:00	53.9	49.4	53.0	47.1	52.5	49.5	-
12:00-13:00	55.7	49.3	54.0	47.4	54.7	50.6	-
13:00-14:00	55.5	49.5	53.6	46.9	53.0	49.1	-
14:00-15:00	55.1	48.5	51.7	47.4	51.6	48.3	-
15:00-16:00	52.9	47.0	53.3	47.1	54.1	46.9	-
16:00-17:00	52.6	47.7	52.9	48.2	53.5	47.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	-	52.5	-	52.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	81.9	-	74.5	-	75.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.7	-	58.4	-	57.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26			15 February 2026			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B08	ACO	6236		00142008		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongm

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	17-18		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
17:00-18:00	51.9	47.9	52.3	47.8	52.7	46.0	54.5	46.5	-
18:00-19:00	51.7	47.6	51.4	48.2	51.5	45.5	52.7	45.6	-
19:00-20:00	51.8	46.3	50.0	49.3	52.0	46.9	51.0	44.8	-
20:00-21:00	50.6	46.6	53.9	48.6	53.8	46.3	50.3	44.9	-
21:00-22:00	51.4	46.8	52.3	47.1	53.1	47.2	49.0	44.4	-
22:00-23:00	51.1	45.7	51.7	45.5	53.6	46.5	47.6	44.8	-
23:00-00:00	50.2	45.0	48.7	45.0	50.6	45.8	46.1	44.3	-
00:00-01:00	48.8	45.3	47.8	43.2	47.2	43.9	46.7	44.6	-
01:00-02:00	48.5	46.7	46.8	44.3	47.7	44.3	47.0	44.9	-
02:00-03:00	50.8	45.2	48.7	45.4	45.0	43.6	46.3	44.5	-
03:00-04:00	48.6	46.3	50.3	46.6	44.6	43.5	45.9	44.8	-
04:00-05:00	50.8	45.9	51.5	47.2	44.7	44.4	46.8	44.5	-
05:00-06:00	48.9	46.8	51.2	49.0	45.2	43.6	48.2	44.7	-
06:00-07:00	50.8	47.9	52.6	49.9	46.2	43.9	49.1	44.9	-
07:00-08:00	52.6	49.4	52.2	47.8	45.5	44.0	49.0	45.4	-
08:00-09:00	53.2	49.9	51.5	47.6	46.1	44.1	50.5	46.2	-
09:00-10:00	54.8	49.3	51.6	48.6	48.0	45.2	51.0	45.3	-
10:00-11:00	53.3	50.4	52.7	47.5	51.4	46.8	50.3	47.2	-
11:00-12:00	55.2	49.7	52.3	48.9	52.9	47.8	53.7	46.8	-
12:00-13:00	53.8	50.5	52.4	49.7	52.3	49.3	51.9	47.3	-
13:00-14:00	55.1	50.6	54.3	48.3	54.4	49.5	51.4	47.0	-
14:00-15:00	55.2	49.0	52.7	49.2	56.1	48.4	50.2	46.0	-
15:00-16:00	52.9	49.6	54.0	49.3	54.1	47.9	51.6	45.5	-
16:00-17:00	53.4	49.7	53.7	48.7	52.2	47.0	51.0	45.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.4	-	51.9	-	51.4	-	50.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.1	-	87.0	-	82.8	-	84.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.0	-	57.1	-	55.7	-	54.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26				15 February 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B09		ACO		6236		00152004		
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 69



BY177/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17-24 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569						
	21-22		22-23		23-24		
	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)]	
17:00-18:00	52.0	45.5	51.4	45.4	53.4	47.6	-
18:00-19:00	52.4	48.1	50.9	45.9	54.5	47.8	-
19:00-20:00	54.5	46.8	50.5	45.1	54.2	48.5	-
20:00-21:00	53.2	47.5	50.4	45.7	54.9	46.6	-
21:00-22:00	52.2	46.3	51.3	45.4	52.6	45.2	-
22:00-23:00	51.7	49.1	50.1	45.8	51.0	45.7	-
23:00-00:00	51.2	48.8	49.2	45.4	48.8	45.5	-
00:00-01:00	52.6	46.5	47.9	45.2	48.2	44.8	-
01:00-02:00	52.1	47.3	47.5	45.0	48.4	44.5	-
02:00-03:00	51.5	46.9	47.7	45.8	47.1	44.1	-
03:00-04:00	51.2	47.4	47.4	45.5	47.3	45.1	-
04:00-05:00	51.8	46.2	48.9	45.0	48.1	45.3	-
05:00-06:00	52.0	46.8	48.1	46.8	48.7	45.6	-
06:00-07:00	52.1	48.4	49.4	46.3	48.0	44.8	-
07:00-08:00	54.8	46.5	51.5	47.3	47.5	44.2	-
08:00-09:00	51.3	47.8	53.5	48.9	48.3	45.7	-
09:00-10:00	52.4	47.0	55.8	49.0	48.6	45.8	-
10:00-11:00	52.5	47.2	55.4	48.8	49.0	44.5	-
11:00-12:00	51.8	47.5	54.8	48.3	50.1	45.6	-
12:00-13:00	50.0	46.3	53.8	47.5	52.3	47.9	-
13:00-14:00	49.4	45.4	53.6	48.3	54.8	47.6	-
14:00-15:00	49.9	45.0	54.9	48.8	52.5	46.2	-
15:00-16:00	51.2	45.3	55.3	47.2	52.2	45.4	-
16:00-17:00	50.0	44.4	52.8	47.4	49.0	44.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	-	52.2	-	51.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.3	-	83.8	-	76.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.3	-	56.1	-	55.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_090/26			15 February 2026			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B09	ACO	6236	00152004			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.8			93.9			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๐๙ / ๐๓ / ๖๙

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค
และกระบวนการผลิต



Ref. No. W155/01/26

Report No. 2601/052_a

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 8-16 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว (ว-011-จ-0033)
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.)	28.4	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,032	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.)	0.018	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.)	0.013	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. W155/01/26

Report No. 2601/052_a

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.6 mg/L

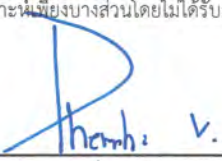
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2601/052, Ref. No. W155/01/26

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิภาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 01 / 67

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



Ref. No. W155/01/26

Report No. 2601/052_1_a

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 8-16 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	1,558
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.037
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.31
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.

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2601/052_1, Ref. No. W155/01/26

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๒๐ / ๐๑ / ๖๙

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



Ref. No. W592/02/26

Report No. 2602/331

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	: บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 19 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	: แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	: 5 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	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.)	8.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,224	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.)	<40*	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.)	0.017	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.012	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.020	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. W592/02/26

Report No. 2602/331

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L, Grease&Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 1.8 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

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
6/3/69
..... / /

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. W592/02/26

Report No. 2602/331_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 19 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,037
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.056
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.24
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	110

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 3 69

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



Ref. No. W650/03/26

Report No. 2603/377

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18-30 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.8	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,346	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.)	<40*	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.)	0.029	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.020	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. W650/03/26

Report No. 2603/377

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ลักษณะตัวอย่าง : เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L, Grease & Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 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

(นางสาววารมณ ภู่วัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 67

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



Ref. No. W650/03/26

Report No. 2603/377_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18-30 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,122
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.005
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.25
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	790

ลักษณะตัวอย่าง : เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ญัตติ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

31 / 03 / 67

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



Ref. No. W675/04/26

Report No. 2604/372

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
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.)	31.6	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,804	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.)	<40*	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.)	0.019	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.)	0.018	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. W675/04/26

Report No. 2604/372

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 13 mg/L, Grease & Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 1.3 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

(นางสาววราภรณ์ ฤวิศ)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 08 / 69

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



Ref. No. W675/04/26

Report No. 2604/372_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,405
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.045
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.)	110

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวรารณ ภูวัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 05 / 69

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



Ref. No. W001/06/26

Report No. 2606/009

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญ์ 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.)	7.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.9	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,782	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.)	<40*	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.)	0.018	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.)	0.028	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. W001/06/26

Report No. 2606/009

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

** Grease & Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 1.7 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 06 / 69

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



Ref. No. W001/06/26

Report No. 2606/009_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,334
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.051
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.18
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	490

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..11 / 06 / 69

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



Ref. No. W690/06/26

Report No. 2606/459

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 26 มิถุนายน-6 กรกฎาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	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.)	6.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,494	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.)	<40*	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.)	0.017	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.012	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.026	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. W690/06/26

Report No. 2606/459

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

** Grease & Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 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

(นางสาววราภรณ์ ภูวัต)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 07 / 67

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



Ref. No. W690/06/26

Report No. 2606/459_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 26 มิถุนายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 26 มิถุนายน-6 กรกฎาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	1,290
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.045
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.33
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	330

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารุณ ภูวัต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๗ / ๐๗ / ๐๙

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อกักของพื้นที่ฝ่งกลบ



Ref. No. W706/04/26

Report No. 2604/374

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำของพื้นที่ฝั่งกลบที่ 1
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.5
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,600
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.250
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.001
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 6.1 mg/L

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 5 69
..... / /

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



Ref. No. W706/04/26

Report No. 2604/374_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำของพื้นที่ฝั่งกลบที่ 1
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	2,591
Chloride (mg/L)	Argentometric Method ($4500\text{-Cl}^- \text{ B.}$)	622
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method ($4500 \text{ SO}_4^{2-} \text{ E.}$)	9
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	9.7

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 6.1 mg/L

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 / 5 / 67

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



Ref. No. W551/05/26

Report No. 2605/382

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ (ว-011-จ-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอพักน้ำของพื้นที่ฝั่งกลบที่ 2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.8
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,012
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.070
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.001
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L, Grease & Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 1.4 mg/L

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววารารณ์ ภูวัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 06 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. W551/05/26

Report No. 2605/382_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำของพื้นที่ฝั่งกลบที่ 2
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	2,882
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500- Cl^- B.)	340
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500 SO_4^{2-} E.)	561
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.12

ลักษณะตัวอย่าง : เหล็กใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารารณ์ รุ่งวัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย



Ref. No. W676-W678/04/26

Report No. 2604/373

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Water Samplers
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย		
		บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 1	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 2	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 3
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	7.1	7.2
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.44	0.40	0.55
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.150	0.105	0.183
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.003	0.001	<0.001
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00235	0.00229	0.00248

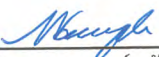
ลักษณะตัวอย่าง :

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

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววารุณ ภูวรัตน์)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 05 / 69

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



Ref. No. W676-W678/04/26

Report No. 2604/373_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Water Samplers
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย		
		บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 1	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 2	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 3
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	3,358	1,377	986
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,650	616	528
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	2	2
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	<40**	<40***
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	390	116	108
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	75	46	28

ลักษณะตัวอย่าง :

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

หมายเหตุ :

- * COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L
- ** COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L
- *** COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวราภรณ์ ภู่วัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 05 / 69

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



Ref. No. W679-W680/04/26

Report No. 2604/373

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Water Samplers
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย	
		บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 4	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 5
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	7.2
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.28	0.50
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.175	0.166
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.)	0.00251	0.00230

ลักษณะตัวอย่าง :

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

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 05 / 69

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



Ref. No. W679-W680/04/26

Report No. 2604/373_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Water Samplers
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย	
		บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 4	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 5
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	762	560
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	470	340
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.)	<40*	<40**
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	49	31
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	46	16

ลักษณะตัวอย่าง :

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

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

** COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวราภรณ์ ภูวรัตน์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 05 / 69

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณริมรั้วโครงการ



Ref. No. W697-W699/04/26

Report No. 2604/373

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้ว อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วของโครงการ		
		ด้านทิศตะวันตก	ด้านทิศเหนือ	ด้านทิศตะวันออก เฉียงใต้
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	6.7	7.0
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.0	7.2	11
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.32	0.289	0.454
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00747	0.00456	0.00274
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.)	0.00026	0.00039	0.00047
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0038	0.0051	0.0022
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.)	0.048	0.071	0.032
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	0.006	<0.004
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.014	0.018	0.023
Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.152	0.175	0.391



Ref. No. W697-W699/04/26

Report No. 2604/373

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ลักษณะตัวอย่าง :

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

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวราภรณ์ ภูวัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 05 / 67

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



Ref. No. W697-W699/04/26

Report No. 2604/373_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วของโครงการ		
		ด้านทิศตะวันตก	ด้านทิศเหนือ	ด้านทิศตะวันออก เฉียงใต้
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	330	470	1,688
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	22	43	687
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	212	246	422

ลักษณะตัวอย่าง :

- น้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วของโครงการด้านทิศตะวันตก : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
- น้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วของโครงการด้านทิศเหนือ : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก
- น้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วของโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววารุณ รุəd)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 05 / 69

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W589-W591/02/26

Report No. 2602/331

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 19 กุมภาพันธ์-2 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.8	28.9	28.5	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	7.0	7.3	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.8	17.0	27.3	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	34,874	35,318	33,294	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	4.1	4.2	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.5	1.8	1.6	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	<40**	<40***	-
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.)	0.11	0.20	0.34	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	24	48	33	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. W589-W591/02/26

Report No. 2602/331

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ลักษณะตัวอย่าง :

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

หมายเหตุ :

- * COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L, Grease&Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 1.2 mg/L
- ** COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L, Grease&Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 1.8 mg/L
- *** COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L, Grease&Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 1.7 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
- 5 = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
5 / 3 / 69

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



Ref. No. W681-W683/04/26

Report No. 2604/374

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 22 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 22 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.1	33.4	32.8	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	7.3	7.4	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	23.2	30.6	54.8	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	36,298	35,898	35,832	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.5	5.3	5.9	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.5	1.4	1.1	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	<40**	<40***	-
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.)	0.50	0.54	0.62	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	49	33	33	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. W681-W683/04/26

Report No. 2604/374

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ลักษณะตัวอย่าง :

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

หมายเหตุ :

- * COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 38 mg/L, Grease&Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 1.9 mg/L
** COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 38 mg/L, Grease&Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 1.3 mg/L
*** COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L, Grease&Oil ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 1.7 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
- 5' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
8 / 5 / 67

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. S037-S038/04/26

Report No. 2604/374

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
Total Iron (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	8,311	4,534	-	-
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	237	33	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)	9.2	10	-	-
Total Lead (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	9.6	3.7	ไม่เกิน 400	ไม่เกิน 800

ลักษณะตัวอย่าง :

สถานี 1 = บริเวณสวนหย่อมใกล้สำนักงาน (Final pond) : ดินสีน้ำตาล

สถานี 2 = บริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตกเฉียงใต้โครงการ : ดินสีน้ำตาล

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)

ค่ามาตรฐาน^{2/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

8 6 69

..... / /

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

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ



BY186/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:25 น.-13:25 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 5, 6					
	11:25 น.-11:55 น.	11:55 น.-12:25 น.	12:25 น.-12:55 น.	12:55 น.-13:25 น.		
DB (°C)	38.5	38.3	38.5	38.6	38.5	-
GT (°C)	39.6	39.4	39.7	39.9	39.7	
NWB (°C)	28.6	28.5	28.7	28.9	28.7	
WBGT (°C)	31.9	31.8	32.0	32.2	32.0	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25030358-6		27 Mar 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B21)	Metrosonics	hs-32	MCE030011	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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.B21) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 16 February 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / 69



BY205/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:52 น.-11:52 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 5, 6					
	09:52 น.-10:22 น.	10:22 น.-10:52 น.	10:52 น.-11:22 น.	11:22 น.-11:52 น.		
DB (°C)	36.3	36.8	37.1	37.6	37.0	-
GT (°C)	37.7	37.9	38.0	38.1	37.9	
NWB (°C)	28.4	28.9	29.3	29.7	29.1	
WBGT (°C)	31.2	31.6	31.9	32.2	31.7	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25110089-1		11 Nov 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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 18 April 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 4 / 69



BY186/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:20 น.-13:20 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 21, 23					
	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.	12:20 น.-12:50 น.	12:50 น.-13:20 น.		
DB (°C)	37.6	37.2	37.5	37.5	37.5	-
GT (°C)	38.6	38.1	38.3	38.4	38.4	
NWB (°C)	28.7	28.4	28.6	28.6	28.6	
WBGT (°C)	31.7	31.3	31.5	31.5	31.5	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-2		08 Oct 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050019	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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.B25) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 16 February 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / 69



BY205/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 21, 23					
	09:55 น.-10:25 น.	10:25 น.-10:55 น.	10:55 น.-11:25 น.	11:25 น.-11:55 น.	(09:55 น.-11:55 น.)	
DB (°C)	35.9	36.5	37.2	37.9	36.9	-
GT (°C)	37.9	38.6	39.1	40.0	38.9	
NWB (°C)	28.7	29.1	29.2	29.4	29.1	
WBGT (°C)	31.5	32.0	32.2	32.6	32.0	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-8		21 Oct 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B22)	3M	QUESTemp° 32	TPK040059	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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.B22) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 April 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 4 / 69



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

BY186/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 17 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:15 น.-13:15 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 41, 42					
	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.	12:45 น.-13:15 น.		
DB (°C)	36.7	36.4	36.2	36.5	36.5	-
GT (°C)	38.0	37.7	37.5	37.7	37.7	
NWB (°C)	28.0	27.5	27.3	27.7	27.6	
WBGT (°C)	31.0	30.6	30.4	30.7	30.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-1		08 Oct 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050057	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 16 February 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัศวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
5 / 3 / 69



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

BY205/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:59 น.-11:59 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 41, 42					
	09:59 น.-10:29 น.	10:29 น.-10:59 น.	10:59 น.-11:29 น.	11:29 น.-11:59 น.		
DB (°C)	34.8	35.1	35.5	35.9	35.3	-
GT (°C)	36.1	36.9	37.4	38.4	37.2	
NWB (°C)	28.9	29.2	29.4	29.6	29.3	
WBGT (°C)	31.1	31.5	31.8	32.2	31.7	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR26010387-4		03 Feb 2026			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050015	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.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 April 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

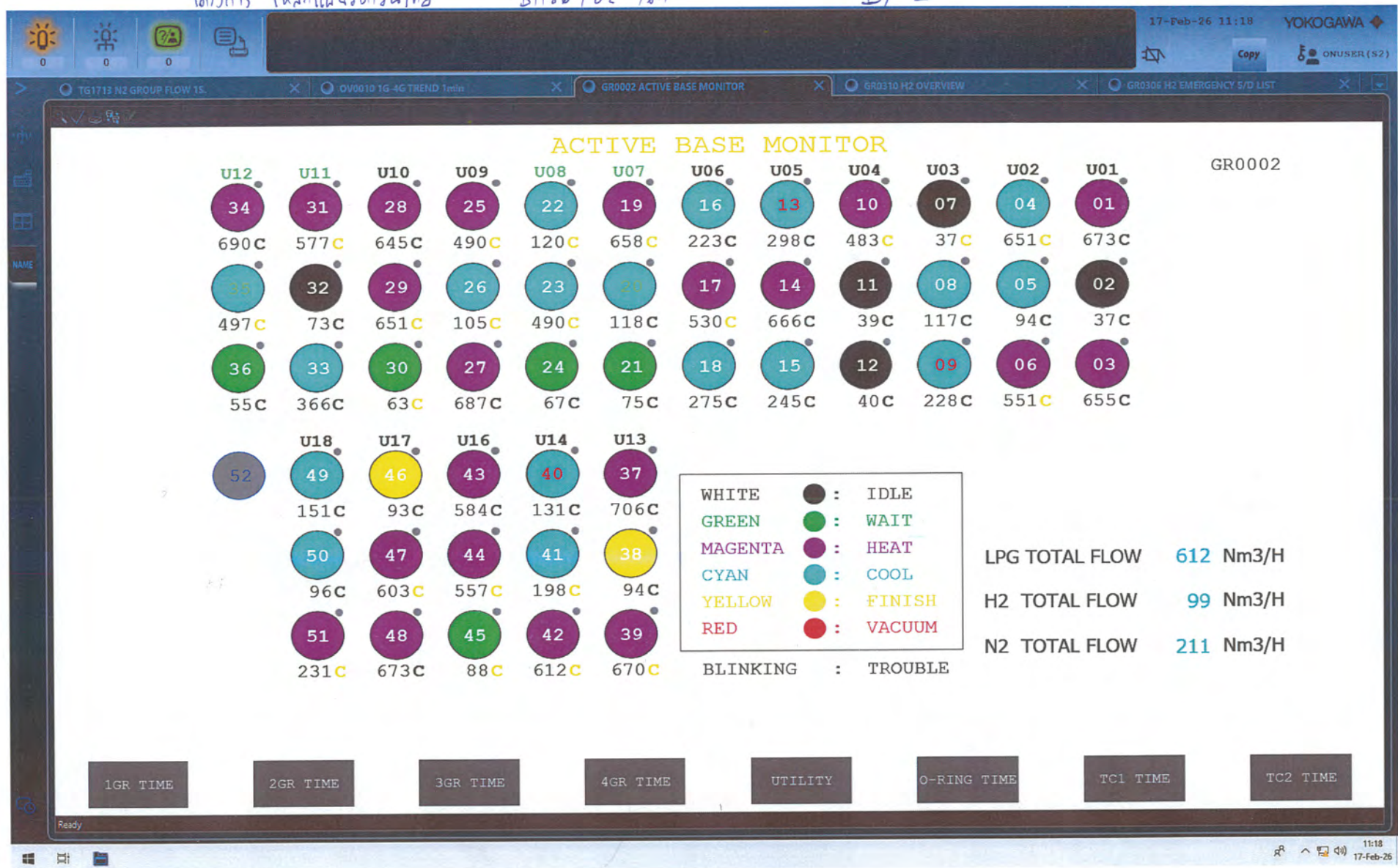
30 / 4 / 69

Active Base Monitor

โครงการ พัฒนาแผนจัดซื้อ/ขาย

BY 86/02/169

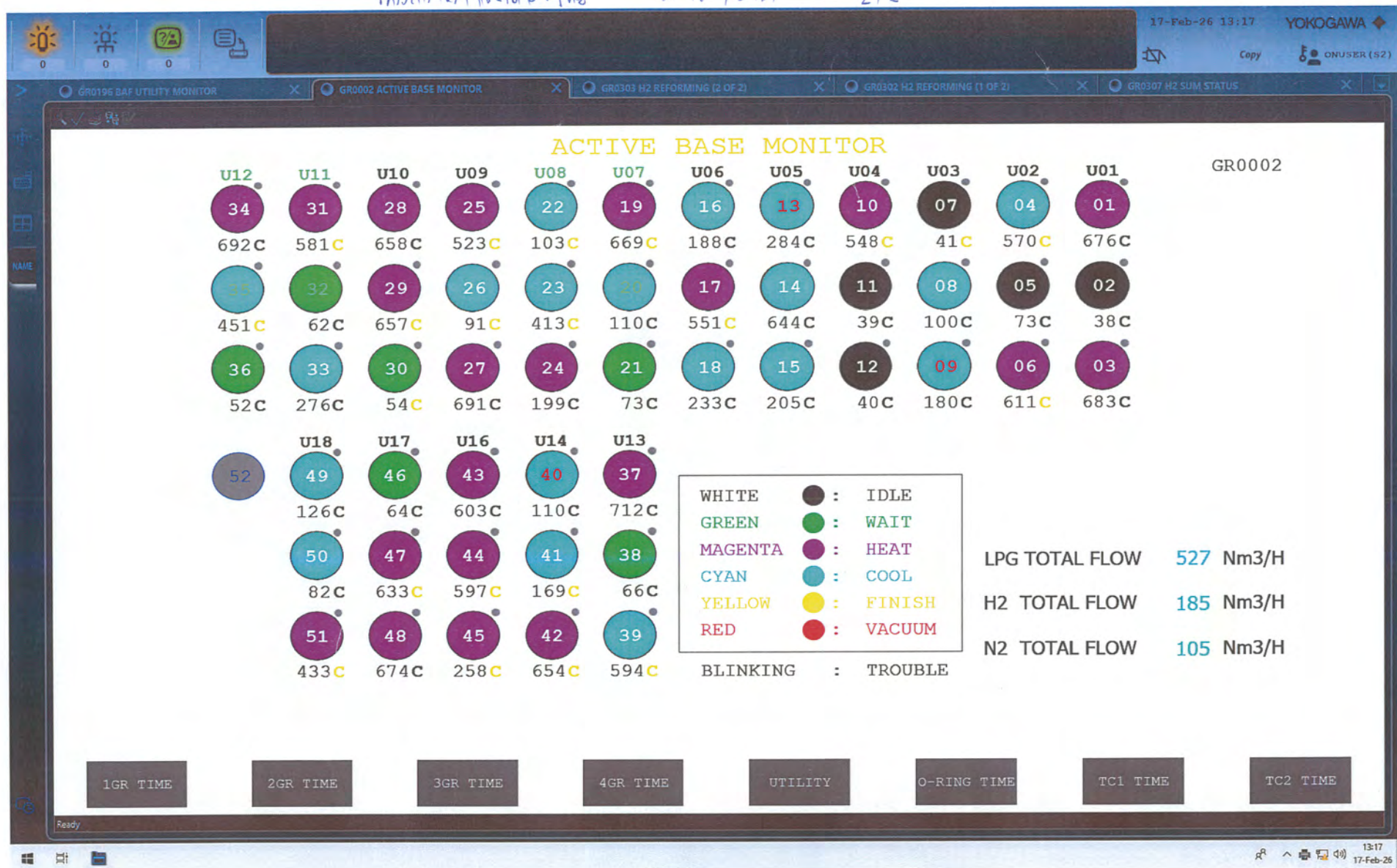
1/2



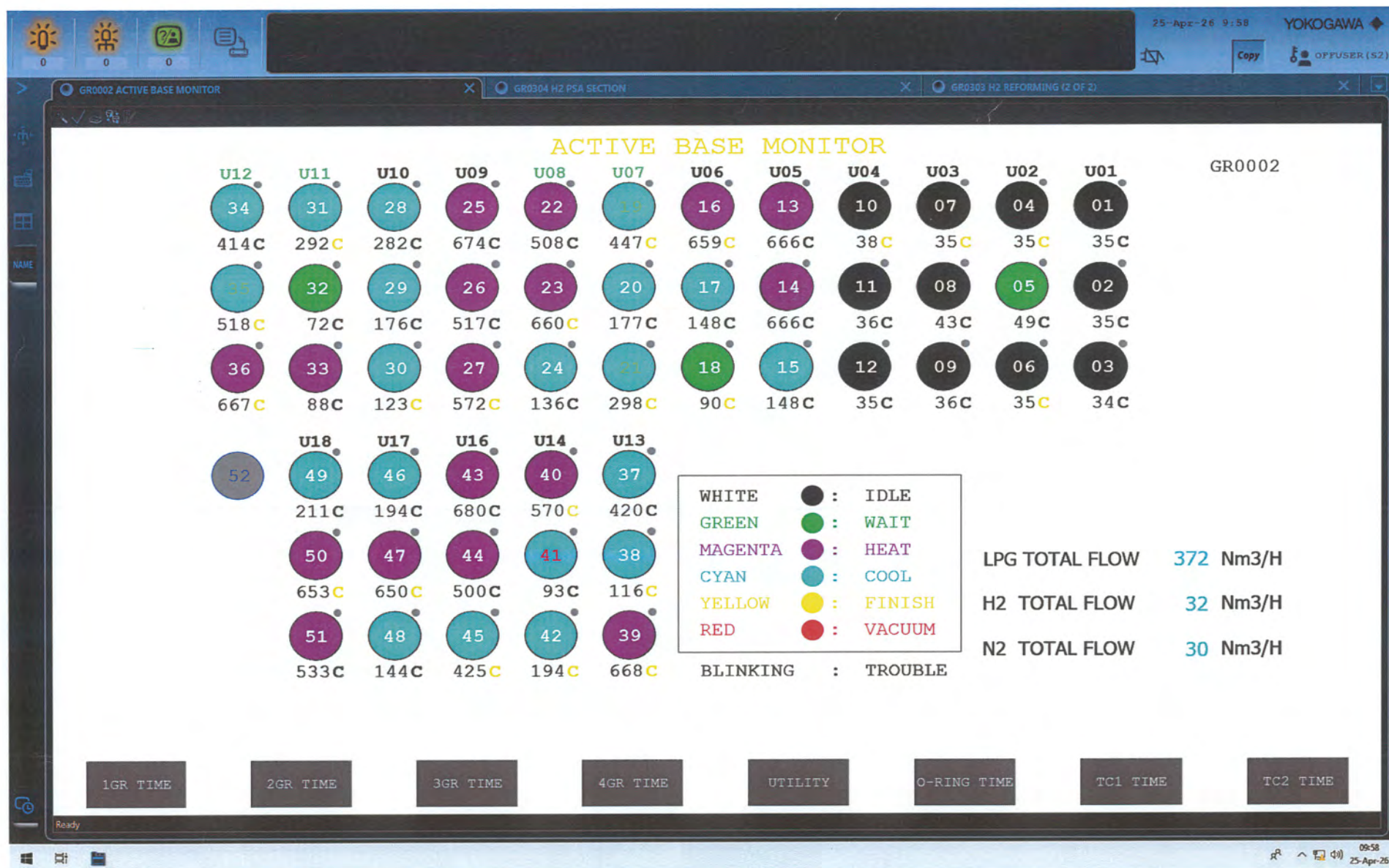
7/20/2019 14:59 11/27/2019

51 146 / 2 164

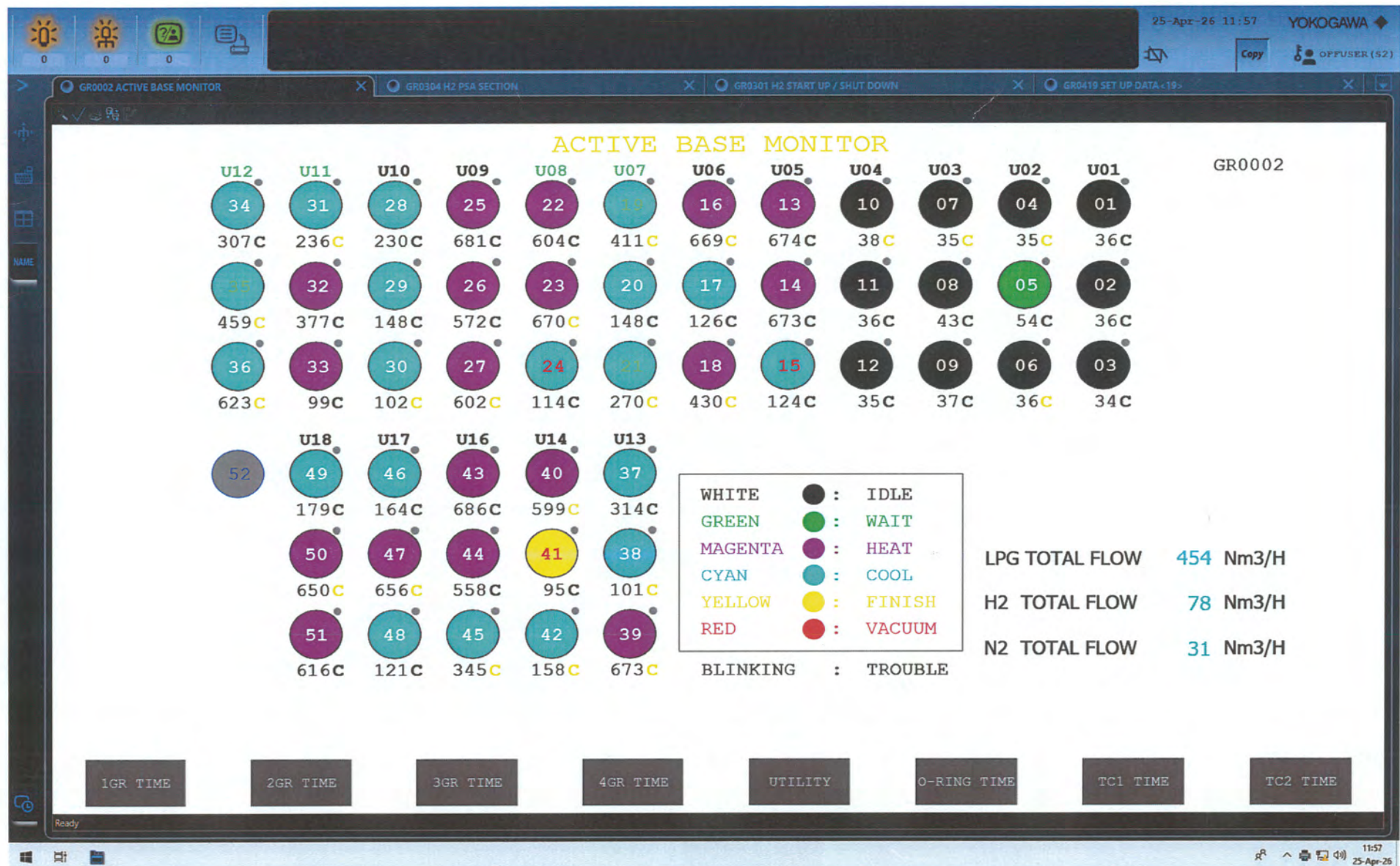
212



สรุปรายงานผลการเดินเครื่อง
 13/05/04/69 (1/2)



မှတ်စု 1/2/2025
 3Y205/04/67 (2/2)



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. A374/02/26

Report No. 2602/371

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-5 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pickling Line	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.92	15 ^{2/}
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.30	5 ^{2/}
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	<0.01	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pheera V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๕ / ๐๓ / ๖๗

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



Ref. No. A519/04/26

Report No. 2604/420

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-7 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pickling Line	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.94	15 ^{2/}
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.30	5 ^{2/}
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1745G)	<0.01	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
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 05 / 69

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



BY186/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
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)]					
09:00-10:00	85.3					-
10:00-11:00	86.2					-
11:00-12:00	86.4					-
12:00-13:00	83.1					-
13:00-14:00	82.5					-
14:00-15:00	85.8					-
15:00-16:00	83.4					-
16:00-17:00	84.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.9					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	101.8					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_072/26			15 February 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / 69



BY205/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
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)]					
08:30-09:30	90.0					-
09:30-10:30	91.8					-
10:30-11:30	92.7					-
11:30-12:30	92.3					-
12:30-13:30	91.0					-
13:30-14:30	92.0					-
14:30-15:30	90.3					-
15:30-16:30	90.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	105.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_203/26			18 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.C1-B07)	SCARLET	ST-12D	10351464	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 4 / 69



BY186/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้ว อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
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)]					
09:00-10:00	88.6					-
10:00-11:00	86.7					-
11:00-12:00	89.4					-
12:00-13:00	84.7					-
13:00-14:00	82.9					-
14:00-15:00	89.1					-
15:00-16:00	88.4					-
16:00-17:00	88.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.8					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	108.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_072/26			15 February 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			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

5 / 3 / 69



BY205/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
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)]					
08:00-09:00	88.3					-
09:00-10:00	90.3					-
10:00-11:00	91.0					-
11:00-12:00	90.9					-
12:00-13:00	91.1					-
13:00-14:00	91.0					-
14:00-15:00	90.6					-
15:00-16:00	90.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.6					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	97.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_203/26			18 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.C1-B10)	SCARLET	ST-12D	10351483	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

30 / 4 / 69



BY186/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
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)]					
13:30-14:30	88.0					-
14:30-15:30	88.2					-
15:30-16:30	87.9					-
16:30-17:30	87.9					-
17:30-18:30	87.2					-
18:30-19:30	86.7					-
19:30-20:30	86.6					-
20:30-21:30	87.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	100.8					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_072/26			15 February 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

(นางสาวกสิวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / 69



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

BY205/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
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)]					
09:00-10:00	78.4					-
10:00-11:00	78.9					-
11:00-12:00	80.3					-
12:00-13:00	82.3					-
13:00-14:00	81.4					-
14:00-15:00	80.0					-
15:00-16:00	80.5					-
16:00-17:00	80.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	103.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_203/26			18 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.C1-B07)	SCARLET	ST-12D	10351464	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวกัญจวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 4 / 19



BY186/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
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)]					
09:30-10:30	86.7					-
10:30-11:30	86.9					-
11:30-12:30	83.9					-
12:30-13:30	82.7					-
13:30-14:30	86.8					-
14:30-15:30	85.0					-
15:30-16:30	85.3					-
16:30-17:30	85.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	85.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	105.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_072/26			15 February 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

(นางสาวณัฏฐารณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / 69



BY205/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
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)]					
10:00-11:00	83.3					-
11:00-12:00	85.1					-
12:00-13:00	84.5					-
13:00-14:00	85.4					-
14:00-15:00	82.4					-
15:00-16:00	84.2					-
16:00-17:00	85.2					-
17:00-18:00	84.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	104.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_203/26			18 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.C1-B09)	SCARLET	ST-12D	10351478	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 4 / 69



BY186/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
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)]					
08:30-09:30	65.6					-
09:30-10:30	68.1					-
10:30-11:30	69.2					-
11:30-12:30	70.9					-
12:30-13:30	68.1					-
13:30-14:30	65.4					-
14:30-15:30	60.3					-
15:30-16:30	65.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	67.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	94.6					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_072/26			15 February 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / ๒๕๖๙



BY205/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
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	67.5					-
11:00-12:00	68.5					-
12:00-13:00	70.6					-
13:00-14:00	68.5					-
14:00-15:00	67.7					-
15:00-16:00	69.5					-
16:00-17:00	67.6					-
17:00-18:00	65.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	99.6					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_203/26			18 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.C1-B10)	SCARLET	ST-12D	10351483	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

30 / 4 / 69

ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล



BY186/02/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19, 22 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2569
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	CPCM	บริเวณ Pickling Line	คุณทิภาภรณ์ ฐิตะฐาน	22/02/69	09:03 น.-17:03 น.	768.64	93.9
2	CPCM	บริเวณ TCM Line	คุณชัยญา แซ่เอี้ยง	22/02/69	08:54 น.-16:54 น.	309.38	89.9
3	ECL & BAF	บริเวณ 3RC	คุณไพฑูรย์ แสงจันทร์	19/02/69	13:29 น.-21:29 น.	233.10	88.7
4	FINISHING	บริเวณ TM	คุณณัฐพล เตียมทอง	19/02/69	09:46 น.-17:46 น.	59.85	82.8
5	TRANSPORTATION	บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ประตู R3)	คุณลิตติกร พวงมาลา	19/02/69	08:40 น.-16:40 น.	2.45	68.9
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_063/26				16 February 2026			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61252	114.9	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	114.9	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

5 / 7 / 69



BY205/04/69

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20, 23, 25 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	CPCM	บริเวณ Pickling Line	คุณทิภาภรณ์ ฐิตะฐาน	25/04/69	08:30 น.-16:30 น.	2,287.89	98.6
2	CPCM	บริเวณ TCM Line	คุณอนุพงศ์ เชิดชม	25/04/69	08:11 น.-16:11 น.	63.27	83.0
3	ECL & BAF	บริเวณ 3RC	คุณไพฑูรย์ แสงจันทร์	23/04/69	08:56 น.-16:56 น.	498.35	92.0
4	FINISHING	บริเวณ TM	คุณมาวิน บุพนิมิตร	20/04/69	10:07 น.-18:07 น.	14.60	76.6
5	TRANSPORTATION	บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ประตู R3)	คุณพินิจ เพ็ชรทอง	20/04/69	09:40 น.-17:40 น.	12.40	75.9
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_203_1/26				18 April 2026			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	114.0	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณภัทรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 4 / 69