

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. A017(1)-A017(7)/03/25

Report No. 2503/009

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านท่าข้าม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.040	0.029	0.031	0.033	0.029	0.035	0.040	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.026	0.014	0.015	0.016	0.014	0.017	0.025	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.008	0.006	0.008	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

----- 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

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0055	0.0144	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0056	0.0147
13:00-14:00	0.0057	0.0149	0.0056	0.0147	0.0056	0.0147	0.0054	0.0141
14:00-15:00	0.0054	0.0141	0.0058	0.0152	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
15:00-16:00	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144	0.0055	0.0144	0.0051	0.0133
16:00-17:00	0.0055	0.0144	0.0057	0.0149	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
17:00-18:00	0.0052	0.0136	0.0056	0.0147	0.0056	0.0147	0.0050	0.0131
18:00-19:00	0.0051	0.0133	0.0057	0.0149	0.0055	0.0144	0.0051	0.0133
19:00-20:00	0.0050	0.0131	0.0054	0.0141	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139
20:00-21:00	0.0052	0.0136	0.0055	0.0144	0.0055	0.0144	0.0050	0.0131
21:00-22:00	0.0049	0.0128	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0049	0.0128
22:00-23:00	0.0050	0.0131	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0048	0.0126
23:00-00:00	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131
00:00-01:00	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
01:00-02:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123
02:00-03:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120
03:00-04:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128
04:00-05:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
05:00-06:00	0.0052	0.0136	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
06:00-07:00	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
07:00-08:00	0.0055	0.0144	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133
09:00-10:00	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144	0.0053	0.0139
10:00-11:00	0.0055	0.0144	0.0055	0.0144	0.0057	0.0149	0.0054	0.0141
11:00-12:00	0.0055	0.0144	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144	0.0055	0.0144
Max 1 hr	0.0057	0.0149	0.0058	0.0152	0.0057	0.0149	0.0056	0.0147
Average 24 hr	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B10				Brand : Thermo			
	Model : 43C				Serial No. : 43C-69604-364			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Daln Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568					
	24-25		25-26		26-27	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0058	0.0152	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
13:00-14:00	0.0056	0.0147	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139
14:00-15:00	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141
15:00-16:00	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139
16:00-17:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0056	0.0147
17:00-18:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
18:00-19:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
19:00-20:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
20:00-21:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
21:00-22:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
22:00-23:00	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
23:00-00:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
00:00-01:00	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
01:00-02:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
02:00-03:00	0.0052	0.0136	0.0047	0.0123	0.0052	0.0136
03:00-04:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
04:00-05:00	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
05:00-06:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
06:00-07:00	0.0053	0.0139	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
07:00-08:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
08:00-09:00	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0054	0.0141
09:00-10:00	0.0052	0.0136	0.0057	0.0149	0.0053	0.0139
10:00-11:00	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0054	0.0141
11:00-12:00	0.0053	0.0139	0.0056	0.0147	0.0055	0.0144
Max 1 hr	0.0058	0.0152	0.0057	0.0149	0.0056	0.0147
Average 24 hr	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B10			Brand : Thermo		
	Model : 43C			Serial No. : 43C-69604-364		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0208	0.0392	0.0189	0.0356	0.0192	0.0361	0.0213	0.0401
13:00-14:00	0.0229	0.0431	0.0170	0.0319	0.0176	0.0330	0.0196	0.0369
14:00-15:00	0.0217	0.0409	0.0181	0.0341	0.0187	0.0352	0.0191	0.0360
15:00-16:00	0.0194	0.0364	0.0195	0.0366	0.0193	0.0363	0.0175	0.0329
16:00-17:00	0.0175	0.0329	0.0173	0.0325	0.0167	0.0315	0.0184	0.0346
17:00-18:00	0.0161	0.0303	0.0184	0.0346	0.0148	0.0279	0.0163	0.0306
18:00-19:00	0.0154	0.0290	0.0159	0.0299	0.0129	0.0243	0.0171	0.0322
19:00-20:00	0.0145	0.0272	0.0163	0.0307	0.0121	0.0227	0.0144	0.0271
20:00-21:00	0.0149	0.0280	0.0142	0.0267	0.0119	0.0224	0.0157	0.0295
21:00-22:00	0.0131	0.0247	0.0133	0.0250	0.0131	0.0246	0.0134	0.0253
22:00-23:00	0.0128	0.0242	0.0126	0.0236	0.0129	0.0243	0.0125	0.0235
23:00-00:00	0.0120	0.0225	0.0119	0.0224	0.0143	0.0269	0.0122	0.0229
00:00-01:00	0.0113	0.0212	0.0121	0.0228	0.0112	0.0211	0.0126	0.0238
01:00-02:00	0.0116	0.0219	0.0126	0.0237	0.0129	0.0242	0.0136	0.0255
02:00-03:00	0.0108	0.0203	0.0121	0.0228	0.0104	0.0196	0.0124	0.0234
03:00-04:00	0.0110	0.0207	0.0119	0.0224	0.0143	0.0270	0.0118	0.0222
04:00-05:00	0.0115	0.0216	0.0105	0.0198	0.0124	0.0233	0.0131	0.0246
05:00-06:00	0.0124	0.0233	0.0125	0.0236	0.0150	0.0282	0.0146	0.0275
06:00-07:00	0.0138	0.0260	0.0136	0.0255	0.0160	0.0300	0.0168	0.0316
07:00-08:00	0.0162	0.0305	0.0146	0.0274	0.0163	0.0306	0.0150	0.0282
08:00-09:00	0.0185	0.0348	0.0169	0.0317	0.0161	0.0302	0.0164	0.0309
09:00-10:00	0.0192	0.0361	0.0179	0.0337	0.0169	0.0318	0.0151	0.0284
10:00-11:00	0.0206	0.0387	0.0169	0.0318	0.0187	0.0353	0.0170	0.0321
11:00-12:00	0.0190	0.0357	0.0181	0.0340	0.0209	0.0393	0.0184	0.0345
Max 1 hr	0.0229	0.0431	0.0195	0.0366	0.0209	0.0393	0.0213	0.0401
Average 24 hr	0.0157	0.0295	0.0151	0.0284	0.0152	0.0286	0.0156	0.0293
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B18				Brand : API			
	Model : TML-41M				Serial No. : N07543			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thung

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้วฟ้า อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568					
	24-25		25-26		26-27	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0196	0.0369	0.0195	0.0366	0.0185	0.0347
13:00-14:00	0.0172	0.0323	0.0224	0.0421	0.0160	0.0302
14:00-15:00	0.0186	0.0349	0.0204	0.0384	0.0154	0.0290
15:00-16:00	0.0156	0.0294	0.0185	0.0349	0.0172	0.0323
16:00-17:00	0.0166	0.0312	0.0190	0.0358	0.0134	0.0251
17:00-18:00	0.0143	0.0268	0.0171	0.0321	0.0169	0.0318
18:00-19:00	0.0137	0.0257	0.0159	0.0299	0.0131	0.0247
19:00-20:00	0.0143	0.0269	0.0137	0.0258	0.0140	0.0263
20:00-21:00	0.0163	0.0307	0.0149	0.0280	0.0123	0.0230
21:00-22:00	0.0141	0.0264	0.0135	0.0254	0.0135	0.0254
22:00-23:00	0.0167	0.0314	0.0126	0.0237	0.0125	0.0236
23:00-00:00	0.0132	0.0248	0.0114	0.0214	0.0111	0.0208
00:00-01:00	0.0159	0.0300	0.0107	0.0201	0.0147	0.0276
01:00-02:00	0.0144	0.0270	0.0113	0.0213	0.0168	0.0316
02:00-03:00	0.0158	0.0297	0.0108	0.0203	0.0148	0.0279
03:00-04:00	0.0124	0.0233	0.0119	0.0224	0.0151	0.0284
04:00-05:00	0.0115	0.0216	0.0120	0.0226	0.0165	0.0310
05:00-06:00	0.0130	0.0244	0.0117	0.0220	0.0142	0.0267
06:00-07:00	0.0136	0.0255	0.0118	0.0222	0.0163	0.0306
07:00-08:00	0.0165	0.0311	0.0149	0.0280	0.0136	0.0257
08:00-09:00	0.0127	0.0239	0.0137	0.0257	0.0158	0.0297
09:00-10:00	0.0137	0.0257	0.0148	0.0278	0.0174	0.0327
10:00-11:00	0.0158	0.0296	0.0162	0.0304	0.0197	0.0371
11:00-12:00	0.0178	0.0335	0.0174	0.0327	0.0186	0.0351
Max 1 hr	0.0196	0.0369	0.0224	0.0421	0.0197	0.0371
Average 24 hr	0.0151	0.0284	0.0148	0.0279	0.0153	0.0288
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B18		Brand : API			
	Model : TML-41M		Serial No. : N07543			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



Ref. No. A018(1)-A018(7)/03/25

Report No. 2503/009

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้วฝาง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญ์ โพธิ์ข้า วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านท่ามะนาว								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.043	0.034	0.026	0.028	0.029	0.031	0.032	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.025	0.022	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.008	0.006	0.005	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

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



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
13:00-14:00	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139	0.0056	0.0147	0.0053	0.0139
14:00-15:00	0.0047	0.0123	0.0056	0.0147	0.0058	0.0152	0.0055	0.0144
15:00-16:00	0.0050	0.0131	0.0054	0.0141	0.0057	0.0149	0.0054	0.0141
16:00-17:00	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0060	0.0157	0.0058	0.0152
17:00-18:00	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0059	0.0154	0.0056	0.0147
18:00-19:00	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0057	0.0149	0.0053	0.0139
19:00-20:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0055	0.0144	0.0050	0.0131
20:00-21:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0056	0.0147	0.0052	0.0136
21:00-22:00	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
23:00-00:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126
00:00-01:00	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139	0.0047	0.0123
01:00-02:00	0.0045	0.0118	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
02:00-03:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
03:00-04:00	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
04:00-05:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123
05:00-06:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
06:00-07:00	0.0046	0.0120	0.0053	0.0139	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
07:00-08:00	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0049	0.0128
08:00-09:00	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133
09:00-10:00	0.0051	0.0133	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
10:00-11:00	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
11:00-12:00	0.0050	0.0131	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
Max 1 hr	0.0053	0.0139	0.0056	0.0147	0.0060	0.0157	0.0058	0.0152
Average 24 hr	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B04				Brand : API			
	Model : 100E				Serial No. : 3159			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568					
	24-25		25-26		26-27	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0046	0.0120
13:00-14:00	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
14:00-15:00	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123
15:00-16:00	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131	0.0054	0.0141
16:00-17:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0056	0.0147
17:00-18:00	0.0049	0.0128	0.0056	0.0147	0.0053	0.0139
18:00-19:00	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131
19:00-20:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123
20:00-21:00	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128
21:00-22:00	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123
22:00-23:00	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
23:00-00:00	0.0047	0.0123	0.0045	0.0118	0.0048	0.0126
00:00-01:00	0.0050	0.0131	0.0043	0.0113	0.0049	0.0128
01:00-02:00	0.0047	0.0123	0.0041	0.0107	0.0046	0.0120
02:00-03:00	0.0046	0.0120	0.0044	0.0115	0.0050	0.0131
03:00-04:00	0.0046	0.0120	0.0043	0.0113	0.0052	0.0136
04:00-05:00	0.0049	0.0128	0.0042	0.0110	0.0048	0.0126
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131
06:00-07:00	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139
07:00-08:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
08:00-09:00	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131
09:00-10:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
10:00-11:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133
11:00-12:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0053	0.0139
Max 1 hr	0.0054	0.0141	0.0056	0.0147	0.0056	0.0147
Average 24 hr	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B04			Brand : API		
	Model : 100E			Serial No. : 3159		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0122	0.0229	0.0142	0.0267	0.0159	0.0299	0.0152	0.0286
13:00-14:00	0.0145	0.0273	0.0158	0.0297	0.0146	0.0275	0.0145	0.0273
14:00-15:00	0.0138	0.0260	0.0150	0.0282	0.0155	0.0291	0.0162	0.0305
15:00-16:00	0.0156	0.0293	0.0141	0.0265	0.0172	0.0324	0.0174	0.0327
16:00-17:00	0.0154	0.0290	0.0148	0.0278	0.0158	0.0297	0.0153	0.0288
17:00-18:00	0.0150	0.0283	0.0136	0.0255	0.0162	0.0305	0.0136	0.0256
18:00-19:00	0.0155	0.0292	0.0138	0.0260	0.0146	0.0274	0.0141	0.0265
19:00-20:00	0.0161	0.0303	0.0155	0.0292	0.0121	0.0228	0.0150	0.0282
20:00-21:00	0.0139	0.0262	0.0137	0.0258	0.0129	0.0243	0.0157	0.0295
21:00-22:00	0.0143	0.0269	0.0149	0.0280	0.0139	0.0261	0.0146	0.0275
22:00-23:00	0.0124	0.0233	0.0121	0.0227	0.0126	0.0237	0.0125	0.0235
23:00-00:00	0.0119	0.0224	0.0128	0.0241	0.0128	0.0241	0.0110	0.0207
00:00-01:00	0.0115	0.0216	0.0113	0.0213	0.0125	0.0235	0.0115	0.0216
01:00-02:00	0.0109	0.0205	0.0138	0.0260	0.0146	0.0275	0.0137	0.0258
02:00-03:00	0.0117	0.0220	0.0125	0.0235	0.0126	0.0236	0.0126	0.0237
03:00-04:00	0.0121	0.0228	0.0116	0.0218	0.0117	0.0220	0.0135	0.0254
04:00-05:00	0.0128	0.0241	0.0124	0.0233	0.0106	0.0200	0.0149	0.0280
05:00-06:00	0.0134	0.0252	0.0132	0.0248	0.0126	0.0237	0.0137	0.0258
06:00-07:00	0.0149	0.0280	0.0128	0.0241	0.0135	0.0254	0.0140	0.0263
07:00-08:00	0.0161	0.0303	0.0133	0.0249	0.0147	0.0277	0.0148	0.0278
08:00-09:00	0.0146	0.0275	0.0163	0.0307	0.0141	0.0265	0.0165	0.0310
09:00-10:00	0.0171	0.0322	0.0144	0.0271	0.0150	0.0283	0.0172	0.0323
10:00-11:00	0.0163	0.0307	0.0156	0.0293	0.0162	0.0305	0.0180	0.0339
11:00-12:00	0.0131	0.0246	0.0142	0.0267	0.0159	0.0299	0.0174	0.0327
Max 1 hr	0.0171	0.0322	0.0163	0.0307	0.0172	0.0324	0.0180	0.0339
Average 24 hr	0.0140	0.0263	0.0138	0.0260	0.0141	0.0265	0.0147	0.0277
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B03				Brand : API			
	Model : 200A				Serial No. : 2617			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thung
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568					
	24-25		25-26		26-27	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0192	0.0361	0.0177	0.0333	0.0130	0.0245
13:00-14:00	0.0184	0.0346	0.0183	0.0344	0.0148	0.0278
14:00-15:00	0.0181	0.0341	0.0172	0.0324	0.0153	0.0288
15:00-16:00	0.0167	0.0314	0.0164	0.0309	0.0162	0.0305
16:00-17:00	0.0170	0.0320	0.0144	0.0272	0.0168	0.0316
17:00-18:00	0.0173	0.0325	0.0158	0.0297	0.0154	0.0290
18:00-19:00	0.0167	0.0314	0.0169	0.0318	0.0163	0.0307
19:00-20:00	0.0158	0.0297	0.0161	0.0302	0.0159	0.0299
20:00-21:00	0.0165	0.0310	0.0154	0.0289	0.0140	0.0263
21:00-22:00	0.0143	0.0269	0.0136	0.0256	0.0156	0.0293
22:00-23:00	0.0145	0.0273	0.0127	0.0239	0.0148	0.0278
23:00-00:00	0.0148	0.0278	0.0115	0.0216	0.0134	0.0251
00:00-01:00	0.0139	0.0262	0.0109	0.0205	0.0127	0.0239
01:00-02:00	0.0125	0.0235	0.0122	0.0230	0.0118	0.0222
02:00-03:00	0.0110	0.0207	0.0145	0.0273	0.0124	0.0233
03:00-04:00	0.0122	0.0230	0.0158	0.0298	0.0116	0.0218
04:00-05:00	0.0129	0.0243	0.0157	0.0295	0.0125	0.0235
05:00-06:00	0.0144	0.0272	0.0142	0.0267	0.0130	0.0245
06:00-07:00	0.0138	0.0260	0.0155	0.0292	0.0142	0.0267
07:00-08:00	0.0169	0.0318	0.0135	0.0253	0.0151	0.0284
08:00-09:00	0.0157	0.0295	0.0141	0.0265	0.0145	0.0273
09:00-10:00	0.0164	0.0309	0.0121	0.0227	0.0153	0.0288
10:00-11:00	0.0172	0.0324	0.0139	0.0262	0.0162	0.0305
11:00-12:00	0.0163	0.0307	0.0129	0.0243	0.0143	0.0269
Max 1 hr	0.0192	0.0361	0.0183	0.0344	0.0168	0.0316
Average 24 hr	0.0155	0.0292	0.0146	0.0275	0.0144	0.0271
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B03			Brand : API		
	Model : 200A			Serial No. : 2617		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



Ref. No. A019(1)-A019(7)/03/25

Report No. 2503/009

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญ์ โพธิ์ขำ วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.062	0.056	0.041	0.051	0.043	0.043	0.041	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.035	0.027	0.028	0.030	0.029	0.026	0.025	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.007	0.007	0.008	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

----- 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

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พัง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
13:00-14:00	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
14:00-15:00	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
15:00-16:00	0.0055	0.0144	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
16:00-17:00	0.0057	0.0149	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141
17:00-18:00	0.0056	0.0147	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0056	0.0147
18:00-19:00	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139
19:00-20:00	0.0050	0.0131	0.0056	0.0147	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
20:00-21:00	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
21:00-22:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131
23:00-00:00	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131
01:00-02:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
02:00-03:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123
03:00-04:00	0.0046	0.0120	0.0051	0.0133	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123
04:00-05:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
05:00-06:00	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
06:00-07:00	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131
07:00-08:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
08:00-09:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
09:00-10:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139
10:00-11:00	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
11:00-12:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139
Max 1 hr	0.0057	0.0149	0.0056	0.0147	0.0054	0.0141	0.0056	0.0147
Average 24 hr	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B11				Brand : TELEDYNE			
	Model : TML-50				Serial No. : SO2187			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568					
	24-25		25-26		26-27	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
13:00-14:00	0.0054	0.0141	0.0055	0.0144	0.0050	0.0131
14:00-15:00	0.0053	0.0139	0.0057	0.0149	0.0049	0.0128
15:00-16:00	0.0055	0.0144	0.0056	0.0147	0.0051	0.0133
16:00-17:00	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
17:00-18:00	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0054	0.0141
18:00-19:00	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136
19:00-20:00	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133
20:00-21:00	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
21:00-22:00	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
22:00-23:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133
23:00-00:00	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
01:00-02:00	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
02:00-03:00	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
03:00-04:00	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
04:00-05:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
05:00-06:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
06:00-07:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126
07:00-08:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
08:00-09:00	0.0049	0.0128	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131
09:00-10:00	0.0053	0.0139	0.0056	0.0147	0.0051	0.0133
10:00-11:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136
11:00-12:00	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
Max 1 hr	0.0055	0.0144	0.0057	0.0149	0.0054	0.0141
Average 24 hr	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B11			Brand : TELEDYNE		
	Model : TML-50			Serial No. : SO2187		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0208	0.0391	0.0151	0.0284	0.0188	0.0354	0.0174	0.0327
13:00-14:00	0.0211	0.0397	0.0169	0.0318	0.0194	0.0365	0.0181	0.0341
14:00-15:00	0.0209	0.0393	0.0158	0.0297	0.0216	0.0406	0.0187	0.0352
15:00-16:00	0.0218	0.0410	0.0184	0.0346	0.0221	0.0416	0.0175	0.0329
16:00-17:00	0.0203	0.0382	0.0209	0.0393	0.0209	0.0393	0.0164	0.0309
17:00-18:00	0.0197	0.0371	0.0193	0.0363	0.0196	0.0369	0.0162	0.0305
18:00-19:00	0.0184	0.0346	0.0170	0.0320	0.0187	0.0352	0.0159	0.0299
19:00-20:00	0.0185	0.0348	0.0183	0.0344	0.0173	0.0325	0.0154	0.0290
20:00-21:00	0.0197	0.0371	0.0175	0.0329	0.0154	0.0290	0.0151	0.0284
21:00-22:00	0.0175	0.0329	0.0164	0.0309	0.0136	0.0256	0.0147	0.0277
22:00-23:00	0.0152	0.0286	0.0158	0.0297	0.0145	0.0273	0.0155	0.0292
23:00-00:00	0.0149	0.0280	0.0132	0.0248	0.0132	0.0249	0.0139	0.0262
00:00-01:00	0.0127	0.0239	0.0145	0.0272	0.0124	0.0233	0.0126	0.0237
01:00-02:00	0.0140	0.0263	0.0137	0.0258	0.0142	0.0267	0.0120	0.0226
02:00-03:00	0.0121	0.0228	0.0130	0.0245	0.0135	0.0254	0.0139	0.0262
03:00-04:00	0.0119	0.0224	0.0127	0.0239	0.0128	0.0241	0.0129	0.0243
04:00-05:00	0.0136	0.0256	0.0125	0.0235	0.0138	0.0260	0.0139	0.0262
05:00-06:00	0.0129	0.0243	0.0118	0.0222	0.0126	0.0237	0.0164	0.0309
06:00-07:00	0.0126	0.0237	0.0126	0.0237	0.0136	0.0256	0.0170	0.0320
07:00-08:00	0.0135	0.0254	0.0139	0.0262	0.0149	0.0280	0.0194	0.0365
08:00-09:00	0.0158	0.0297	0.0141	0.0265	0.0151	0.0284	0.0213	0.0401
09:00-10:00	0.0182	0.0342	0.0148	0.0278	0.0188	0.0354	0.0226	0.0425
10:00-11:00	0.0163	0.0307	0.0166	0.0312	0.0166	0.0312	0.0246	0.0463
11:00-12:00	0.0156	0.0293	0.0186	0.0350	0.0186	0.0350	0.0219	0.0412
Max 1 hr	0.0218	0.0410	0.0209	0.0393	0.0221	0.0416	0.0246	0.0463
Average 24 hr	0.0166	0.0312	0.0156	0.0293	0.0163	0.0307	0.0168	0.0316
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B13				Brand : API			
	Model : 200A				Serial No. : 1983			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอำ)					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568					
	24-25		25-26		26-27	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0196	0.0369	0.0194	0.0365	0.0184	0.0346
13:00-14:00	0.0201	0.0378	0.0202	0.0380	0.0179	0.0337
14:00-15:00	0.0194	0.0365	0.0223	0.0420	0.0186	0.0350
15:00-16:00	0.0186	0.0350	0.0197	0.0371	0.0198	0.0373
16:00-17:00	0.0198	0.0373	0.0189	0.0356	0.0179	0.0337
17:00-18:00	0.0187	0.0352	0.0176	0.0331	0.0162	0.0305
18:00-19:00	0.0171	0.0322	0.0182	0.0342	0.0156	0.0293
19:00-20:00	0.0160	0.0301	0.0162	0.0305	0.0169	0.0318
20:00-21:00	0.0166	0.0312	0.0138	0.0260	0.0145	0.0273
21:00-22:00	0.0141	0.0265	0.0149	0.0280	0.0138	0.0260
22:00-23:00	0.0149	0.0280	0.0134	0.0252	0.0142	0.0267
23:00-00:00	0.0131	0.0246	0.0141	0.0265	0.0128	0.0241
00:00-01:00	0.0128	0.0241	0.0137	0.0258	0.0139	0.0262
01:00-02:00	0.0118	0.0222	0.0129	0.0243	0.0132	0.0249
02:00-03:00	0.0103	0.0194	0.0116	0.0218	0.0123	0.0231
03:00-04:00	0.0119	0.0224	0.0107	0.0201	0.0116	0.0218
04:00-05:00	0.0121	0.0228	0.0121	0.0228	0.0104	0.0196
05:00-06:00	0.0139	0.0262	0.0133	0.0250	0.0123	0.0231
06:00-07:00	0.0157	0.0295	0.0137	0.0258	0.0148	0.0278
07:00-08:00	0.0168	0.0316	0.0128	0.0241	0.0139	0.0261
08:00-09:00	0.0176	0.0331	0.0133	0.0250	0.0157	0.0295
09:00-10:00	0.0183	0.0344	0.0152	0.0286	0.0164	0.0309
10:00-11:00	0.0179	0.0337	0.0173	0.0325	0.0189	0.0356
11:00-12:00	0.0193	0.0363	0.0186	0.0350	0.0179	0.0337
Max 1 hr	0.0201	0.0378	0.0223	0.0420	0.0198	0.0373
Average 24 hr	0.0161	0.0303	0.0156	0.0293	0.0153	0.0288
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B13			Brand : API		
	Model : 200A			Serial No. : 1983		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



Ref. No. A020(1)-A020(7)/03/25

Report No. 2503/009

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทับมอญ)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.036	0.037	0.032	0.033	0.027	0.035	0.028	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.016	0.015	0.015	0.013	0.017	0.014	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.008	0.007	0.006	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสันทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11... / 03 / 68

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



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทัพนมอู)							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0134	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
13:00-14:00	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133
14:00-15:00	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0052	0.0137	0.0050	0.0131
15:00-16:00	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0051	0.0132
16:00-17:00	0.0048	0.0125	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136
17:00-18:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0055	0.0144	0.0051	0.0133
18:00-19:00	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131
19:00-20:00	0.0049	0.0127	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0048	0.0125
20:00-21:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128
21:00-22:00	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
22:00-23:00	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0046	0.0120
23:00-00:00	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123
00:00-01:00	0.0049	0.0129	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
01:00-02:00	0.0050	0.0131	0.0047	0.0124	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
02:00-03:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0127	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136
03:00-04:00	0.0048	0.0125	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133
04:00-05:00	0.0050	0.0132	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
05:00-06:00	0.0053	0.0137	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133
06:00-07:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0053	0.0139
07:00-08:00	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
08:00-09:00	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141
09:00-10:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139
10:00-11:00	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
11:00-12:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
Max 1 hr	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141
Average 24 hr	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B01				Brand : API			
	Model : 100A				Serial No. : 1749			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนสำราญ (หับมอญ)					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568					
	24-25		25-26		26-27	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
13:00-14:00	0.0054	0.0141	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136
14:00-15:00	0.0055	0.0144	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
15:00-16:00	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
16:00-17:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
17:00-18:00	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
18:00-19:00	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131
19:00-20:00	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
20:00-21:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
21:00-22:00	0.0047	0.0122	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
23:00-00:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
01:00-02:00	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
02:00-03:00	0.0050	0.0131	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131
03:00-04:00	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133
04:00-05:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
05:00-06:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
06:00-07:00	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
07:00-08:00	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0055	0.0144
08:00-09:00	0.0053	0.0139	0.0051	0.0135	0.0056	0.0147
09:00-10:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141
10:00-11:00	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136
11:00-12:00	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131
Max 1 hr	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141	0.0056	0.0147
Average 24 hr	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B01		Brand : API			
	Model : 100A		Serial No. : 1749			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongsri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคอนสำราญ (ทับมอญ)							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0187	0.0351	0.0215	0.0404	0.0196	0.0369	0.0200	0.0376
13:00-14:00	0.0193	0.0363	0.0196	0.0369	0.0182	0.0342	0.0225	0.0423
14:00-15:00	0.0218	0.0410	0.0194	0.0365	0.0201	0.0378	0.0192	0.0361
15:00-16:00	0.0196	0.0369	0.0187	0.0352	0.0195	0.0367	0.0185	0.0348
16:00-17:00	0.0182	0.0342	0.0168	0.0316	0.0185	0.0348	0.0174	0.0327
17:00-18:00	0.0168	0.0316	0.0156	0.0293	0.0174	0.0327	0.0155	0.0292
18:00-19:00	0.0149	0.0280	0.0142	0.0267	0.0162	0.0305	0.0142	0.0267
19:00-20:00	0.0128	0.0241	0.0132	0.0248	0.0155	0.0292	0.0137	0.0258
20:00-21:00	0.0132	0.0248	0.0113	0.0213	0.0136	0.0256	0.0116	0.0218
21:00-22:00	0.0122	0.0230	0.0102	0.0192	0.0124	0.0233	0.0107	0.0201
22:00-23:00	0.0098	0.0184	0.0111	0.0209	0.0109	0.0205	0.0115	0.0216
23:00-00:00	0.0098	0.0184	0.0095	0.0179	0.0116	0.0218	0.0113	0.0212
00:00-01:00	0.0114	0.0214	0.0089	0.0167	0.0098	0.0184	0.0115	0.0217
01:00-02:00	0.0102	0.0192	0.0080	0.0150	0.0097	0.0182	0.0098	0.0184
02:00-03:00	0.0099	0.0186	0.0093	0.0175	0.0095	0.0179	0.0098	0.0184
03:00-04:00	0.0098	0.0184	0.0108	0.0203	0.0102	0.0192	0.0095	0.0179
04:00-05:00	0.0106	0.0199	0.0127	0.0239	0.0124	0.0233	0.0102	0.0192
05:00-06:00	0.0114	0.0214	0.0138	0.0260	0.0153	0.0288	0.0134	0.0252
06:00-07:00	0.0135	0.0254	0.0159	0.0299	0.0164	0.0309	0.0148	0.0278
07:00-08:00	0.0164	0.0309	0.0174	0.0327	0.0176	0.0331	0.0162	0.0305
08:00-09:00	0.0185	0.0348	0.0186	0.0350	0.0184	0.0346	0.0178	0.0335
09:00-10:00	0.0183	0.0344	0.0192	0.0361	0.0191	0.0359	0.0187	0.0352
10:00-11:00	0.0194	0.0365	0.0199	0.0375	0.0188	0.0354	0.0196	0.0369
11:00-12:00	0.0198	0.0373	0.0200	0.0376	0.0194	0.0365	0.0182	0.0342
Max 1 hr	0.0218	0.0410	0.0215	0.0404	0.0201	0.0378	0.0225	0.0423
Average 24 hr	0.0148	0.0279	0.0148	0.0279	0.0154	0.0290	0.0148	0.0279
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B17				Brand : API			
	Model : 200A				Serial No. : 1977			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนสำราญ (หับมอญ)					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568					
	24-25		25-26		26-27	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0193	0.0363	0.0193	0.0363	0.0198	0.0373
13:00-14:00	0.0184	0.0346	0.0235	0.0442	0.0224	0.0421
14:00-15:00	0.0173	0.0325	0.0200	0.0376	0.0197	0.0371
15:00-16:00	0.0187	0.0352	0.0198	0.0373	0.0186	0.0350
16:00-17:00	0.0169	0.0318	0.0187	0.0352	0.0177	0.0333
17:00-18:00	0.0152	0.0286	0.0175	0.0329	0.0159	0.0299
18:00-19:00	0.0144	0.0271	0.0159	0.0299	0.0142	0.0267
19:00-20:00	0.0136	0.0256	0.0138	0.0260	0.0143	0.0269
20:00-21:00	0.0128	0.0241	0.0112	0.0211	0.0128	0.0241
21:00-22:00	0.0116	0.0218	0.0097	0.0182	0.0114	0.0214
22:00-23:00	0.0107	0.0201	0.0098	0.0184	0.0103	0.0194
23:00-00:00	0.0098	0.0184	0.0102	0.0192	0.0104	0.0196
00:00-01:00	0.0118	0.0223	0.0096	0.0181	0.0096	0.0181
01:00-02:00	0.0096	0.0181	0.0097	0.0182	0.0098	0.0184
02:00-03:00	0.0097	0.0182	0.0105	0.0198	0.0095	0.0179
03:00-04:00	0.0113	0.0213	0.0116	0.0218	0.0089	0.0167
04:00-05:00	0.0139	0.0262	0.0135	0.0254	0.0128	0.0241
05:00-06:00	0.0154	0.0290	0.0148	0.0278	0.0149	0.0280
06:00-07:00	0.0168	0.0316	0.0169	0.0318	0.0167	0.0314
07:00-08:00	0.0185	0.0348	0.0172	0.0324	0.0176	0.0331
08:00-09:00	0.0196	0.0369	0.0186	0.0350	0.0189	0.0356
09:00-10:00	0.0218	0.0410	0.0194	0.0365	0.0192	0.0361
10:00-11:00	0.0198	0.0373	0.0201	0.0378	0.0198	0.0373
11:00-12:00	0.0188	0.0354	0.0209	0.0394	0.0208	0.0391
Max 1 hr	0.0218	0.0410	0.0235	0.0442	0.0224	0.0421
Average 24 hr	0.0152	0.0287	0.0155	0.0292	0.0152	0.0287
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B17		Brand : API			
	Model : 200A		Serial No. : 1977			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. A021(1)-A021(7)/03/25

Report No. 2503/009

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 1 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 1-10 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.031	0.022	0.021	0.020	0.028	0.035	0.043	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.016	0.012	0.011	0.013	0.015	0.021	0.023	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.007	0.006	0.006	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

----- 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

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141
13:00-14:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
14:00-15:00	0.0046	0.0120	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
15:00-16:00	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
16:00-17:00	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133
17:00-18:00	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
18:00-19:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
19:00-20:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128
20:00-21:00	0.0046	0.0120	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
21:00-22:00	0.0045	0.0118	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
22:00-23:00	0.0046	0.0120	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128
23:00-00:00	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
00:00-01:00	0.0045	0.0118	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123
01:00-02:00	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
02:00-03:00	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126
03:00-04:00	0.0047	0.0123	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123	0.0046	0.0120
04:00-05:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123
05:00-06:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
06:00-07:00	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
07:00-08:00	0.0048	0.0126	0.0055	0.0144	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
08:00-09:00	0.0047	0.0123	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
09:00-10:00	0.0045	0.0118	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
10:00-11:00	0.0046	0.0120	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0055	0.0144
11:00-12:00	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
Max 1 hr	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141	0.0055	0.0144
Average 24 hr	0.0047	0.0124	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R05				Brand : API			
	Model : 100E				Serial No. : 3490			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thungin

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568					
	24-25		25-26		26-27	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0055	0.0144
13:00-14:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141
14:00-15:00	0.0054	0.0141	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139
15:00-16:00	0.0055	0.0144	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
16:00-17:00	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
17:00-18:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
18:00-19:00	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
19:00-20:00	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
20:00-21:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
21:00-22:00	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
22:00-23:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
23:00-00:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
01:00-02:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
02:00-03:00	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0049	0.0128
03:00-04:00	0.0043	0.0113	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123
04:00-05:00	0.0045	0.0118	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128
05:00-06:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
06:00-07:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
07:00-08:00	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
08:00-09:00	0.0053	0.0139	0.0056	0.0147	0.0054	0.0141
09:00-10:00	0.0054	0.0141	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136
10:00-11:00	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139
11:00-12:00	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
Max 1 hr	0.0055	0.0144	0.0056	0.0147	0.0055	0.0144
Average 24 hr	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน ^[1] (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน ^[2] (Average 24 hr)	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R05			Brand : API		
	Model : 100E			Serial No. : 3490		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง							
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568							
	20-21		21-22		22-23		23-24	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0183	0.0344	0.0019	0.0036	0.0185	0.0348	0.0200	0.0376
13:00-14:00	0.0198	0.0372	0.0215	0.0405	0.0186	0.0350	0.0196	0.0369
14:00-15:00	0.0203	0.0382	0.0196	0.0369	0.0219	0.0413	0.0187	0.0352
15:00-16:00	0.0197	0.0371	0.0186	0.0351	0.0182	0.0342	0.0176	0.0331
16:00-17:00	0.0189	0.0355	0.0183	0.0344	0.0170	0.0320	0.0164	0.0309
17:00-18:00	0.0183	0.0344	0.0170	0.0319	0.0155	0.0292	0.0158	0.0297
18:00-19:00	0.0177	0.0333	0.0157	0.0295	0.0137	0.0258	0.0142	0.0267
19:00-20:00	0.0165	0.0310	0.0142	0.0267	0.0119	0.0224	0.0131	0.0246
20:00-21:00	0.0157	0.0295	0.0136	0.0256	0.0112	0.0210	0.0114	0.0214
21:00-22:00	0.0145	0.0273	0.0128	0.0240	0.0112	0.0211	0.0106	0.0199
22:00-23:00	0.0128	0.0241	0.0114	0.0214	0.0081	0.0151	0.0116	0.0218
23:00-00:00	0.0121	0.0228	0.0091	0.0171	0.0099	0.0186	0.0108	0.0203
00:00-01:00	0.0108	0.0203	0.0100	0.0188	0.0105	0.0198	0.0098	0.0184
01:00-02:00	0.0116	0.0219	0.0124	0.0233	0.0092	0.0173	0.0101	0.0190
02:00-03:00	0.0104	0.0195	0.0118	0.0221	0.0098	0.0183	0.0093	0.0175
03:00-04:00	0.0114	0.0215	0.0101	0.0190	0.0106	0.0199	0.0103	0.0194
04:00-05:00	0.0137	0.0258	0.0110	0.0206	0.0113	0.0213	0.0125	0.0235
05:00-06:00	0.0158	0.0298	0.0104	0.0196	0.0131	0.0246	0.0139	0.0262
06:00-07:00	0.0171	0.0322	0.0132	0.0249	0.0157	0.0295	0.0168	0.0316
07:00-08:00	0.0195	0.0366	0.0159	0.0299	0.0167	0.0314	0.0182	0.0342
08:00-09:00	0.0185	0.0347	0.0174	0.0327	0.0182	0.0342	0.0193	0.0363
09:00-10:00	0.0190	0.0358	0.0190	0.0357	0.0198	0.0373	0.0198	0.0373
10:00-11:00	0.0186	0.0351	0.0216	0.0406	0.0215	0.0404	0.0201	0.0378
11:00-12:00	0.0195	0.0367	0.0197	0.0371	0.0193	0.0363	0.0223	0.0419
Max 1 hr	0.0203	0.0382	0.0216	0.0406	0.0219	0.0413	0.0223	0.0419
Average 24 hr	0.0163	0.0306	0.0144	0.0271	0.0146	0.0275	0.0151	0.0284
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B12				Brand : API			
	Model : 200A				Serial No. : 2675			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thungni
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง					
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568					
	24-25		25-26		26-27	
	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]	ppm	[mg/m ³]
12:00-13:00	0.0213	0.0401	0.0194	0.0365	0.0204	0.0384
13:00-14:00	0.0198	0.0373	0.0187	0.0352	0.0197	0.0371
14:00-15:00	0.0187	0.0352	0.0177	0.0332	0.0183	0.0344
15:00-16:00	0.0171	0.0322	0.0168	0.0316	0.0179	0.0336
16:00-17:00	0.0164	0.0309	0.0153	0.0288	0.0167	0.0314
17:00-18:00	0.0152	0.0286	0.0147	0.0277	0.0158	0.0297
18:00-19:00	0.0144	0.0271	0.0139	0.0262	0.0144	0.0271
19:00-20:00	0.0129	0.0243	0.0128	0.0241	0.0135	0.0254
20:00-21:00	0.0117	0.0220	0.0114	0.0214	0.0122	0.0230
21:00-22:00	0.0101	0.0189	0.0117	0.0220	0.0118	0.0222
22:00-23:00	0.0107	0.0201	0.0103	0.0194	0.0105	0.0198
23:00-00:00	0.0098	0.0184	0.0112	0.0211	0.0117	0.0220
00:00-01:00	0.0105	0.0198	0.0088	0.0166	0.0104	0.0195
01:00-02:00	0.0118	0.0221	0.0093	0.0175	0.0098	0.0184
02:00-03:00	0.0098	0.0184	0.0109	0.0205	0.0095	0.0179
03:00-04:00	0.0095	0.0179	0.0133	0.0250	0.0101	0.0190
04:00-05:00	0.0091	0.0172	0.0166	0.0312	0.0124	0.0233
05:00-06:00	0.0109	0.0205	0.0182	0.0342	0.0142	0.0267
06:00-07:00	0.0125	0.0235	0.0197	0.0371	0.0159	0.0299
07:00-08:00	0.0139	0.0261	0.0214	0.0403	0.0176	0.0331
08:00-09:00	0.0175	0.0329	0.0197	0.0371	0.0183	0.0344
09:00-10:00	0.0183	0.0344	0.0211	0.0397	0.0192	0.0361
10:00-11:00	0.0191	0.0360	0.0236	0.0445	0.0218	0.0410
11:00-12:00	0.0200	0.0376	0.0219	0.0412	0.0185	0.0348
Max 1 hr	0.0213	0.0401	0.0236	0.0445	0.0218	0.0410
Average 24 hr	0.0142	0.0267	0.0158	0.0297	0.0150	0.0283
ค่ามาตรฐาน (Max 1 hr)	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B12			Brand : API		
	Model : 200A			Serial No. : 2675		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางการไหล



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พื้ง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านท่าข้าม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.571	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.762	20.833	1.786	-	-
ENE (56°-79°)	12.500	8.929	0.595	-	-
E (79°-102°)	11.310	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.976	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.762	-	-	-	-
W (259°-281°)	5.952	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.381	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	67.857	29.762	2.381	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongkri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม											
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568											
	20-21			21-22			22-23			23-24		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SE
13:00-14:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	ENE
14:00-15:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E
15:00-16:00	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NNE
16:00-17:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE
18:00-19:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	E
19:00-20:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	E
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	E
23:00-00:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	ENE
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	ENE
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ENE
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E
03:00-04:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	E
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	ENE
06:00-07:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ENE
07:00-08:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NNE
08:00-09:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	E	1.8	6.4	NE
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ESE	2.7	9.7	ENE
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	ESE	2.7	9.7	NE
11:00-12:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	E	3.1	11.3	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.8			26.0			26.5			26.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.80			756.69			756.38			756.55		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๐๕ / ๐๓ / ๖๘



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

3/3

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พื้ง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม								
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.2	8.0	NE	3.1	11.3	NE	3.6	12.9	NE
13:00-14:00	1.8	6.4	NE	3.1	11.3	NE	3.6	12.9	NE
14:00-15:00	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE
15:00-16:00	1.8	6.4	ENE	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	ENE
16:00-17:00	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE
17:00-18:00	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	NE
18:00-19:00	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	ENE
19:00-20:00	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE
20:00-21:00	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	ENE
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	ENE
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	ENE
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	2.7	9.7	NE	0.4	1.6	ENE
01:00-02:00	0.9	3.2	ENE	2.2	8.0	NE	0.4	1.6	ENE
02:00-03:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	ENE	0.4	1.6	E
04:00-05:00	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE	0.9	3.2	E
05:00-06:00	1.3	4.8	ENE	2.7	9.7	NE	0.9	3.2	E
06:00-07:00	0.9	3.2	ENE	2.7	9.7	ENE	0.9	3.2	NE
07:00-08:00	2.2	8.0	ENE	3.1	11.3	NE	1.8	6.4	NE
08:00-09:00	2.7	9.7	NE	3.1	11.3	NE	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	3.1	11.3	NE	3.1	11.3	NE	0.9	3.2	N
10:00-11:00	3.1	11.3	NE	3.6	12.9	NE	0.4	1.6	NNW
11:00-12:00	3.1	11.3	ENE	4.0	14.5	ENE	1.3	4.8	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.9			26.2			26.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.72			756.62			756.64		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม			ฟ้าครึ้ม		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thungsom
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68

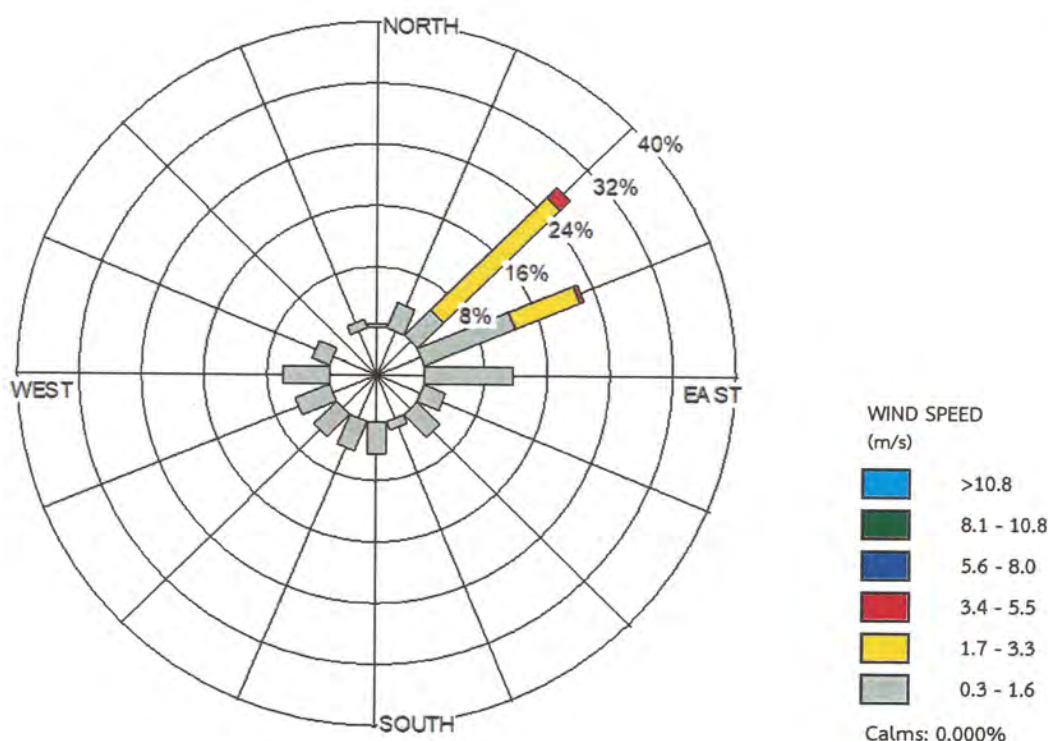
BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านท่าขาม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Donn Thongsri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A344/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler B		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:50-14:38		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	78.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.15		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.5		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	71.0		-	-
Moisture	%	-	-	9.29		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.41		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	2.403		-	-
Oxygen	%	-	-	5.3	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	31.95	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	26	23	240	115
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.062	-	-	0.24
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	80	70	200	140
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	151	133	376	263
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.363	-	-	0.56
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	180	158	800	370
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	471	414	2,094	969
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	1.13	-	-	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. A344/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตา
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 612.5 L/hr
- กำลังการผลิต: 2.81 Ton/hr
- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก
(โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 67

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. A345/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler C		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:50-16:38		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	76.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.18		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.4		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	54.0		-	-
Moisture	%	-	-	9.24		-	-
Velocity	m/s	-	-	5.04		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.887		-	-
Oxygen	%	-	-	4.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	28.80	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	29	25	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.055	-	-	0.23
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	82	70	180	145
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	154	132	339	273
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.291	-	-	0.62
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	156	134	800	380
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	408	350	2,094	995
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.770	-	-	2.25



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. A345/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตา
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 625.0 L/hr
- กำลังการผลิต: 7.03 Ton/hr
- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก
(โรงเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

----- 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

Ref. No. A346/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler D		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:10-10:58		-	-
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	114		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.38		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.7		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	59.0		-	-
Moisture	%	-	-	11.35		-	-
Velocity	m/s	-	-	4.09		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.315		-	-
Oxygen	%	-	-	5.7	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	36.43	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	86	78	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.285	-	-	0.14
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	48	44	180	140
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	90	82	339	263
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.299	-	-	0.37
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	1	800	100
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	3	2	2,094	262
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.009	-	-	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, Chaluchak, Bangkok 10900

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

2/2

Ref. No. A346/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กะลาปาล์ม
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 1,736 Kg/hr
 - กำลังการผลิต: 7.13 Ton/hr
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเล็ก (โรงเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

----- 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. A347/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BAF 1		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:25-10:55		-	-
Height	m.	-	-	21.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	200" x 80.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.20		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	128		-	-
Moisture	%	-	-	5.65		-	-
Velocity	m/s	-	-	4.89		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	5.478		-	-
Oxygen	%	-	-	17.3	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	425.40	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	25	88	200	150
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	47	165	376	282
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.257	-	-	1.89

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 32.4 Nm³/hr

- กำลังการผลิต: 229.0 ton/hr

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

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

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



Ref. No. A348/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BAF 2		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:10-12:40		-	-
Height	m.	-	-	21.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	80.0* x 200		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.89		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	125		-	-
Moisture	%	-	-	5.65		-	-
Velocity	m/s	-	-	9.38		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	10.569		-	-
Oxygen	%	-	-	17.8	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	531.83	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	29	122	200	150
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	55	232	376	282
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.581	-	-	4.10

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 128.2 Nm³/hr

- กำลังการผลิต: 433.0 Ton/hr

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

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

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



Ref. No. A349/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่ฝิ่ง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอศุขย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BAF 3		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	-	-	758.10		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	127		-	-
Moisture	%	-	-	5.87		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.89		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	7.710		-	-
Oxygen	%	-	-	17.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	511.79	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	25	102	180	150
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	47	192	339	282
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.362	-	-	2.83

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 19.8 Nm³/hr

- กำลังการผลิต: 83.0 Ton/hr

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

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

----- 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. A350/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่ฝิ่ง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง H ₂ Plant		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-10:00		-	-
Height	m.	-	-	20.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	90.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.17		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	533		-	-
Moisture	%	-	-	5.62		-	-
Velocity	m/s	-	-	8.72		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.931		-	-
Oxygen	%	-	-	11.9	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	126.12	50.0	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	29	44	200	100
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	55	83	376	188
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.106	-	-	1.89

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 18.0 Nm³/hr
- กำลังการผลิต: 180.0 Nm³/hr
- ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / ๕๘

----- 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

Ref. No. A356/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหน่วยผลิตกรด (ARP)		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:55-15:55		-	-
Height	m.	-	-	25.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	90.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.65		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	105		-	-
Moisture	%	-	-	43.60		-	-
Velocity	m/s	-	-	10.78		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.042		-	-
Oxygen	%	-	-	8.4	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	61.77	50.0	-	-
Hydrogen Chloride	ppm	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	1.8	1.9	-	6.7
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	2.7	2.9	-	10
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.008	-	-	0.06
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	50	54	200	170
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	94	101	376	320
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.286	-	-	1.29



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. A356/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: $135.5 \text{ Nm}^3/\text{hr}$
 - กำลังการผลิต: $4.74 \text{ m}^3/\text{hr}$
 - ค่า Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแก๊ส
- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงเหล็กเก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แลนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

----- 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. A354-A355/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Pickling Fume Exhaust System		ค่ามาตรฐาน	
				Inlet	Outlet	[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:10-13:10	12:10-13:10	-	-
Height	m.	-	-	25.0	25.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0	70.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56	757.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	747.87	758.98	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.0	33.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	53.0	48.0	-	-
Moisture	%	-	-	4.78	6.95	-	-
Velocity	m/s	-	-	13.43	10.80	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	4.428	3.588	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	20.8	-	-
Hydrogen Chloride	ppm	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	1.5	0.23	134	3.3
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	2.2	0.34	200	5
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.010	0.001	-	0.047

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

----- 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. A352/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง TM	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	16:30-17:12	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	160	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.80	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.5	-
Stack Temperature	°C	-	-	38.0	-
Moisture	%	-	-	3.08	-
Velocity	m/s	-	-	11.23	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	20.915	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Oil Mist	mg/m ³	Isokinetic	Infrared Spectrophotometric Method	<0.1	1
Emission Rate of Oil Mist	g/s	-	Calculate	<0.002	0.03

หมายเหตุ :

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

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

----- 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. A353/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง TCM	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:50-11:32	-
Height	m.	-	-	24.0	-
Diameter	cm.	-	-	250	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.93	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.5	-
Stack Temperature	°C	-	-	37.0	-
Moisture	%	-	-	3.27	-
Velocity	m/s	-	-	12.16	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	55.395	-
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) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

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



Ref. No. A351/02/25

Report No. 2502/365

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง 1 ECL	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:20-11:05	-
Height	m.	-	-	30.0	-
Diameter	cm.	-	-	60.0* x 160	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.23	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	52.0	-
Moisture	%	-	-	4.66	-
Velocity	m/s	-	-	5.04	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	4.220	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Sodium Hydroxide as Sodium	ppm	Isokinetic	ICP Method	2.289	10
Sodium Hydroxide as Sodium	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method	3.744	16
Emission Rate of Sodium Hydroxide as Sodium	g/s	-	Calculate	0.016	0.068

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

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

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโรงงาน



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

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568

ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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	62.6	61.4	62.3	61.4	62.6	61.4	65.2	62.1	-
11:00-12:00	62.2	61.5	62.3	61.4	62.8	61.5	63.8	62.6	-
12:00-13:00	62.3	61.5	62.1	61.3	63.0	61.7	63.7	62.1	-
13:00-14:00	63.2	61.7	63.2	61.9	63.3	62.0	62.7	61.8	-
14:00-15:00	63.3	62.0	63.5	62.0	62.6	61.8	63.2	62.0	-
15:00-16:00	62.6	61.8	63.6	62.2	63.4	61.8	62.5	61.7	-
16:00-17:00	63.4	61.8	63.7	62.1	63.3	62.0	62.8	62.0	-
17:00-18:00	62.4	61.6	63.3	61.7	63.4	61.9	62.5	61.7	-
18:00-19:00	62.6	61.7	63.3	61.6	63.4	62.1	62.7	61.9	-
19:00-20:00	62.4	61.6	62.4	60.5	62.6	61.7	62.8	61.9	-
20:00-21:00	62.4	61.6	61.1	58.7	62.4	61.6	62.7	61.7	-
21:00-22:00	62.2	61.5	61.4	58.2	63.2	61.9	62.7	61.7	-
22:00-23:00	63.2	61.9	63.9	58.4	62.4	61.5	62.6	61.7	-
23:00-00:00	62.7	61.6	60.4	58.0	62.3	61.5	63.6	62.0	-
00:00-01:00	62.4	61.5	60.2	58.1	62.3	61.4	63.2	61.9	-
01:00-02:00	62.6	61.2	59.8	58.6	62.6	61.6	62.4	61.6	-
02:00-03:00	62.3	61.5	59.3	58.2	62.7	61.6	63.8	61.4	-
03:00-04:00	62.4	61.5	59.7	58.3	62.4	61.4	64.5	62.2	-
04:00-05:00	62.3	61.4	60.3	58.9	62.3	61.5	62.8	62.0	-
05:00-06:00	62.4	61.5	61.2	59.5	62.1	61.3	65.0	62.6	-
06:00-07:00	62.6	61.6	62.0	59.4	63.2	61.9	64.0	62.8	-
07:00-08:00	62.4	61.5	60.4	59.5	63.6	62.2	65.8	61.5	-
08:00-09:00	62.7	61.6	60.2	59.1	63.3	61.7	64.5	59.3	-
09:00-10:00	62.5	61.4	62.4	59.4	62.4	61.2	62.4	60.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.6	-	62.0	-	62.8	-	63.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.1	-	88.6	-	83.1	-	85.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.0	-	67.6	-	69.0	-	70.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25				18 February 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B44		ACO		6236		00222302		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568						
	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	61.5	60.7	66.2	61.0	61.9	61.2	-
11:00-12:00	61.5	60.8	64.7	60.4	62.4	60.4	-
12:00-13:00	61.7	60.9	62.9	59.8	61.3	60.8	-
13:00-14:00	61.6	60.8	62.7	58.9	63.0	60.4	-
14:00-15:00	62.8	60.6	59.7	59.4	62.3	61.1	-
15:00-16:00	62.3	60.3	60.8	58.6	61.9	60.6	-
16:00-17:00	61.7	60.2	59.1	59.0	61.3	60.5	-
17:00-18:00	61.4	60.3	60.7	58.8	61.2	60.5	-
18:00-19:00	62.0	60.4	59.5	58.4	61.5	60.2	-
19:00-20:00	62.5	60.7	60.0	58.7	61.1	60.1	-
20:00-21:00	61.8	60.1	60.6	58.6	61.4	59.5	-
21:00-22:00	62.0	60.7	60.4	58.3	60.9	58.8	-
22:00-23:00	62.2	60.3	59.5	58.7	59.4	58.6	-
23:00-00:00	61.7	61.0	59.9	59.4	59.1	58.2	-
00:00-01:00	61.5	60.8	60.6	59.5	59.3	58.5	-
01:00-02:00	62.1	61.3	61.9	59.3	60.1	58.3	-
02:00-03:00	62.6	61.4	62.6	60.9	59.2	58.2	-
03:00-04:00	62.1	60.7	61.6	60.7	59.6	58.4	-
04:00-05:00	62.2	59.8	61.6	60.8	59.6	58.3	-
05:00-06:00	60.4	59.9	61.7	61.0	60.0	58.5	-
06:00-07:00	63.0	60.1	61.7	61.1	60.8	59.6	-
07:00-08:00	62.3	60.3	61.8	61.1	61.0	60.2	-
08:00-09:00	62.1	60.6	61.7	61.1	62.3	60.5	-
09:00-10:00	64.0	60.4	61.8	61.1	62.1	60.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.1	-	61.8	-	61.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.9	-	86.0	-	89.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.5	-	67.8	-	66.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25			18 February 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B44	ACO	6236	00222302			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thangam

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY209/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23-30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568								
	23-24		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	59.0	53.5	63.8	59.5	63.3	59.3	63.8	60.0	-
12:00-13:00	60.4	51.6	65.1	60.1	63.8	59.7	64.4	59.7	-
13:00-14:00	58.5	51.0	64.1	59.8	63.5	59.6	63.7	59.7	-
14:00-15:00	56.6	52.5	63.1	59.1	63.4	59.3	63.1	59.2	-
15:00-16:00	58.8	50.8	64.6	59.6	63.4	59.6	64.4	59.6	-
16:00-17:00	56.7	51.6	64.2	59.7	63.6	59.6	63.2	59.6	-
17:00-18:00	56.9	52.0	63.5	59.6	63.8	60.1	63.2	59.4	-
18:00-19:00	57.6	52.8	63.1	59.0	64.4	59.9	64.0	59.6	-
19:00-20:00	58.5	52.8	64.5	59.4	63.6	59.6	65.5	59.5	-
20:00-21:00	57.4	53.6	63.6	59.4	64.0	59.3	64.3	59.9	-
21:00-22:00	59.7	53.9	63.6	59.8	65.0	59.9	64.1	59.7	-
22:00-23:00	60.0	55.7	63.2	59.3	64.7	59.3	63.0	59.1	-
23:00-00:00	62.6	55.7	63.6	59.0	64.2	59.1	64.2	60.0	-
00:00-01:00	62.4	56.0	63.5	58.6	63.6	59.1	63.5	59.4	-
01:00-02:00	62.4	56.3	62.5	58.9	64.4	59.5	63.7	59.4	-
02:00-03:00	62.7	56.3	62.8	58.1	64.3	59.6	63.6	59.3	-
03:00-04:00	62.5	57.3	62.5	58.0	63.6	59.3	62.8	59.1	-
04:00-05:00	62.7	58.3	62.1	57.5	64.0	59.8	62.9	59.1	-
05:00-06:00	63.0	59.0	61.4	57.2	64.1	59.8	63.0	59.2	-
06:00-07:00	64.6	59.0	62.4	58.0	64.6	60.3	63.1	59.4	-
07:00-08:00	64.8	59.3	61.7	57.3	65.2	60.0	63.2	59.6	-
08:00-09:00	64.6	58.7	62.4	57.9	63.8	59.5	63.6	59.4	-
09:00-10:00	62.6	58.1	62.5	57.8	63.8	59.8	63.3	59.4	-
10:00-11:00	61.9	58.1	62.1	57.6	64.7	59.9	61.3	59.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.4	-	63.3	-	64.1	-	63.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.5	-	90.9	-	88.6	-	99.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.8	-	69.3	-	70.6	-	69.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_151/25				19 April 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	CR-B09		Cirrus		CR161B		G301401		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.8				94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 05 / 68



BY209/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23-30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (SLU.2)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568						
	27-28		28-29		29-30		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	62.9	58.5	63.5	59.3	61.9	57.3	-
12:00-13:00	63.7	58.6	64.9	59.1	61.7	57.0	-
13:00-14:00	64.6	57.4	65.6	59.2	62.8	57.0	-
14:00-15:00	63.7	57.9	65.2	58.9	61.6	56.7	-
15:00-16:00	62.2	57.4	65.4	58.9	61.4	57.8	-
16:00-17:00	62.5	56.3	65.4	58.9	64.6	57.5	-
17:00-18:00	62.5	57.5	64.7	58.9	61.4	56.8	-
18:00-19:00	62.7	55.7	64.7	58.8	63.3	57.6	-
19:00-20:00	61.8	56.5	64.6	58.8	63.2	57.1	-
20:00-21:00	63.4	57.2	64.5	58.7	62.6	57.0	-
21:00-22:00	60.9	57.3	64.7	58.8	61.7	56.9	-
22:00-23:00	60.1	56.0	64.6	58.8	60.1	57.2	-
23:00-00:00	58.9	56.1	64.0	59.0	60.5	56.8	-
00:00-01:00	59.2	56.0	64.1	59.0	60.6	56.4	-
01:00-02:00	59.7	56.6	63.6	58.8	60.4	56.4	-
02:00-03:00	60.4	57.0	63.3	59.1	60.3	56.5	-
03:00-04:00	59.8	57.3	63.7	58.9	61.6	56.9	-
04:00-05:00	60.7	57.6	63.5	58.9	61.2	57.2	-
05:00-06:00	61.5	57.7	64.0	58.5	62.2	56.6	-
06:00-07:00	62.4	58.6	64.1	58.3	63.0	56.9	-
07:00-08:00	62.2	58.5	61.5	58.2	62.9	56.8	-
08:00-09:00	64.5	58.5	63.5	57.9	62.2	56.6	-
09:00-10:00	64.5	58.6	62.5	57.2	63.1	57.4	-
10:00-11:00	62.8	58.5	61.0	56.9	63.0	57.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.3	-	64.2	-	62.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.5	-	81.6	-	83.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.3	-	70.4	-	67.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_151/25			19 April 2025			
	SLM No.		Brand		Model		
	CR-B09		Cirrus		CR161B		
					Serial No.		
					G301401		
	Actual Reading [dB]						
Before Adjustment			After Adjustment				
94.8			94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 05 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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	62.5	56.3	61.9	53.5	55.7	51.9	60.2	56.6	-
11:00-12:00	62.7	56.1	59.8	54.6	56.5	51.8	62.5	56.9	-
12:00-13:00	59.5	56.2	60.2	55.4	57.4	52.6	63.8	56.5	-
13:00-14:00	60.1	56.9	60.9	55.7	59.3	52.3	62.4	56.1	-
14:00-15:00	59.5	56.9	60.4	55.6	58.9	51.6	60.6	56.7	-
15:00-16:00	59.2	56.5	60.8	55.6	57.1	51.3	61.8	56.2	-
16:00-17:00	59.7	56.0	61.2	56.2	56.4	51.3	60.7	56.6	-
17:00-18:00	57.1	55.3	60.6	56.3	58.0	51.0	59.6	55.7	-
18:00-19:00	56.9	55.6	60.5	55.6	57.7	50.9	58.4	55.0	-
19:00-20:00	57.8	56.4	59.9	54.5	56.8	50.3	58.4	54.8	-
20:00-21:00	60.8	54.8	58.4	53.7	56.1	50.8	57.5	54.5	-
21:00-22:00	57.4	50.1	56.3	52.1	55.7	50.6	56.0	53.1	-
22:00-23:00	55.3	50.4	54.9	51.6	54.5	50.4	54.8	52.4	-
23:00-00:00	53.8	50.2	53.8	50.8	53.7	49.9	53.7	52.6	-
00:00-01:00	54.1	50.5	53.1	51.4	54.4	49.5	54.3	52.2	-
01:00-02:00	52.2	50.4	52.6	50.3	53.9	49.3	53.4	51.5	-
02:00-03:00	53.3	51.6	52.9	50.4	53.8	49.4	52.0	50.2	-
03:00-04:00	54.2	51.9	53.6	50.2	53.6	49.4	52.4	50.8	-
04:00-05:00	54.8	52.4	53.5	50.6	53.8	50.2	54.9	52.3	-
05:00-06:00	55.5	52.6	54.1	50.6	54.6	50.3	57.1	53.1	-
06:00-07:00	57.7	54.0	55.7	50.8	55.4	51.7	59.5	54.5	-
07:00-08:00	58.9	54.4	56.3	50.4	56.8	52.1	60.8	55.4	-
08:00-09:00	60.5	56.3	56.6	50.3	57.0	52.4	61.2	56.4	-
09:00-10:00	63.1	55.0	56.7	50.8	56.4	53.2	61.7	57.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.8	-	58.3	-	56.3	-	59.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	98.6	-	87.2	-	77.8	-	87.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.5	-	61.8	-	61.2	-	63.1	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065_1/25				18 February 2025				
	SLM No. CR-B07		Brand Cirrus		Model CR161B		Serial No. G301167		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment 94.0				After Adjustment 94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568						
	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	63.9	57.1	62.1	54.4	62.1	55.5	-
11:00-12:00	61.8	56.8	60.8	55.1	62.4	54.8	-
12:00-13:00	63.3	54.6	61.7	55.6	59.1	54.9	-
13:00-14:00	60.9	55.3	62.0	53.6	59.8	53.6	-
14:00-15:00	61.6	53.5	60.1	54.0	59.2	53.6	-
15:00-16:00	58.8	53.1	60.7	54.6	58.8	53.1	-
16:00-17:00	58.3	53.3	60.6	56.2	59.3	53.9	-
17:00-18:00	58.4	53.1	61.5	56.4	59.8	54.0	-
18:00-19:00	59.6	52.5	60.0	54.8	59.6	53.8	-
19:00-20:00	58.8	53.5	61.3	56.3	59.4	53.6	-
20:00-21:00	57.4	52.7	63.2	55.8	60.5	52.5	-
21:00-22:00	56.3	52.1	62.3	54.1	57.1	50.8	-
22:00-23:00	56.4	53.4	60.4	53.5	56.9	50.5	-
23:00-00:00	56.3	53.5	59.4	52.0	54.0	50.6	-
00:00-01:00	56.4	51.8	57.9	52.5	53.7	50.1	-
01:00-02:00	56.3	52.3	57.4	52.1	52.9	50.8	-
02:00-03:00	54.6	52.0	57.3	52.0	55.2	50.2	-
03:00-04:00	56.0	52.7	56.7	51.7	53.8	50.7	-
04:00-05:00	57.8	53.6	55.2	51.3	54.4	50.5	-
05:00-06:00	59.9	55.0	55.2	51.3	56.2	51.8	-
06:00-07:00	60.7	56.5	56.5	52.0	58.4	52.7	-
07:00-08:00	61.0	55.0	57.8	53.2	59.5	54.0	-
08:00-09:00	60.7	55.3	59.6	54.5	60.2	56.0	-
09:00-10:00	61.9	53.7	61.3	53.5	59.7	55.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.8	-	60.2	-	58.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.6	-	86.8	-	98.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.6	-	64.8	-	62.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065_1/25			18 February 2025			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	CR-B07	Cirrus	CR161B		G301167		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY209/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23-30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้วพิจ อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568								
	23-24		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	60.9	55.1	61.2	55.8	61.8	55.9	56.1	50.7	-
13:00-14:00	61.3	55.3	62.7	54.6	59.4	56.5	57.4	51.8	-
14:00-15:00	62.0	54.8	59.7	53.7	61.7	57.6	58.4	52.5	-
15:00-16:00	58.2	53.9	60.6	54.2	64.5	56.9	58.3	54.4	-
16:00-17:00	59.8	54.1	61.1	55.4	63.3	56.6	61.3	52.6	-
17:00-18:00	60.7	56.6	62.2	54.2	63.4	57.5	59.1	50.8	-
18:00-19:00	62.8	57.5	61.0	56.9	64.2	58.6	56.2	51.5	-
19:00-20:00	64.4	55.7	63.8	55.1	65.4	56.4	56.4	52.9	-
20:00-21:00	62.0	54.9	61.9	55.2	62.5	55.1	59.9	51.7	-
21:00-22:00	61.8	53.4	60.7	54.1	61.1	54.2	57.3	51.4	-
22:00-23:00	58.1	52.6	58.6	53.8	59.0	53.0	57.6	49.8	-
23:00-00:00	58.4	51.5	60.5	54.2	59.6	53.4	54.6	48.7	-
00:00-01:00	58.4	50.9	59.0	52.6	60.3	54.9	55.1	48.9	-
01:00-02:00	57.7	49.4	58.5	53.4	61.8	54.3	55.8	50.4	-
02:00-03:00	55.4	48.9	60.2	55.3	60.8	53.4	57.3	50.7	-
03:00-04:00	55.3	49.5	61.9	53.8	60.0	52.7	57.6	49.2	-
04:00-05:00	55.7	50.7	60.2	55.1	59.2	51.9	55.9	47.5	-
05:00-06:00	56.9	50.5	61.5	56.9	58.4	52.4	54.2	48.0	-
06:00-07:00	57.3	51.7	62.9	56.7	58.5	52.7	54.5	50.4	-
07:00-08:00	58.0	52.8	63.5	56.4	56.3	50.9	57.2	53.6	-
08:00-09:00	57.3	52.4	63.3	57.5	55.2	50.0	60.2	56.8	-
09:00-10:00	58.8	53.1	63.8	58.8	54.8	49.6	63.5	54.9	-
10:00-11:00	59.7	54.6	65.5	57.6	55.1	50.2	61.7	54.1	-
11:00-12:00	61.2	53.7	62.8	56.2	57.0	50.5	61.0	55.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.9	-	61.9	-	61.1	-	58.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.6	-	92.6	-	88.2	-	100.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.4	-	67.3	-	66.6	-	63.1	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_151/25				19 April 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	CR-B06		Cirrus		CR161B		G301151		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.0				94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 05 / 68



BY209/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23-30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (ประตู R1)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568						
	27-28		28-29		29-30		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	62.6	57.1	59.1	52.8	61.9	56.3	-
13:00-14:00	64.0	56.5	58.9	54.7	63.0	54.4	-
14:00-15:00	62.2	58.0	61.4	52.3	60.8	52.8	-
15:00-16:00	64.9	57.7	57.4	52.9	59.2	53.3	-
16:00-17:00	62.1	57.2	59.2	52.5	59.5	53.6	-
17:00-18:00	61.6	56.9	58.9	52.9	59.7	54.9	-
18:00-19:00	60.8	56.9	59.4	54.7	61.3	54.5	-
19:00-20:00	61.0	57.3	61.6	55.6	61.3	55.6	-
20:00-21:00	60.2	55.7	62.5	54.1	61.9	56.0	-
21:00-22:00	58.1	53.9	60.9	53.4	62.2	55.3	-
22:00-23:00	58.0	52.6	59.2	52.8	59.5	53.2	-
23:00-00:00	56.4	51.5	58.5	51.7	58.5	51.9	-
00:00-01:00	55.2	50.1	58.5	50.6	57.7	49.7	-
01:00-02:00	55.9	51.6	56.4	51.1	55.2	49.4	-
02:00-03:00	57.6	52.1	57.2	50.7	54.6	49.7	-
03:00-04:00	58.9	51.4	56.9	51.5	56.3	49.9	-
04:00-05:00	57.3	51.6	58.2	52.8	55.2	49.6	-
05:00-06:00	55.2	52.4	59.4	52.4	56.1	50.9	-
06:00-07:00	56.9	52.6	59.3	53.4	57.8	52.4	-
07:00-08:00	57.2	52.3	58.6	53.9	59.2	54.2	-
08:00-09:00	58.0	53.6	58.1	55.0	61.1	56.4	-
09:00-10:00	59.8	53.1	59.8	54.8	63.0	55.9	-
10:00-11:00	59.8	54.8	61.7	53.7	61.8	53.2	-
11:00-12:00	61.0	52.0	60.1	54.2	60.1	52.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.2	-	59.5	-	60.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.7	-	97.3	-	93.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.4	-	65.0	-	64.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_151/25			19 April 2025			
	SLM No.		Brand		Model		
	CR-B06		Cirrus		CR161B		
					Serial No.		
					G301151		
-	Actual Reading [dB]						-
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Daln Thongtri

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 05 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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	63.9	59.8	65.8	61.9	63.6	58.1	62.5	59.1	-
11:00-12:00	63.7	60.3	63.0	59.7	61.6	57.6	61.9	57.6	-
12:00-13:00	65.9	60.1	64.9	58.6	59.8	56.2	62.4	59.0	-
13:00-14:00	65.5	59.4	62.6	57.2	59.7	56.1	64.1	59.3	-
14:00-15:00	64.3	59.3	61.4	58.4	60.5	55.2	63.3	57.3	-
15:00-16:00	65.6	57.4	63.5	56.3	61.7	55.8	62.7	57.5	-
16:00-17:00	63.7	56.2	61.0	55.1	62.6	55.7	63.5	55.7	-
17:00-18:00	61.5	56.4	61.4	55.6	61.7	55.3	62.6	55.4	-
18:00-19:00	62.9	56.5	62.2	56.3	59.8	55.2	61.9	57.9	-
19:00-20:00	62.9	56.9	63.2	57.9	59.5	54.0	61.4	53.4	-
20:00-21:00	63.7	58.0	64.7	58.5	58.7	53.7	60.1	53.7	-
21:00-22:00	64.3	57.9	63.6	58.6	58.7	54.1	60.6	53.3	-
22:00-23:00	64.4	56.4	64.1	57.0	57.4	53.6	59.7	54.5	-
23:00-00:00	62.6	55.5	63.0	57.2	57.6	54.2	58.6	53.6	-
00:00-01:00	60.0	54.7	62.9	57.9	57.3	53.2	57.9	52.3	-
01:00-02:00	61.4	54.9	61.8	56.4	57.4	52.6	55.3	52.0	-
02:00-03:00	61.7	53.8	61.3	55.3	58.2	53.2	55.4	51.8	-
03:00-04:00	59.6	52.5	61.7	56.2	58.2	54.2	56.7	51.5	-
04:00-05:00	59.0	55.0	63.0	57.4	57.5	56.2	57.6	52.8	-
05:00-06:00	61.9	58.5	64.1	58.2	58.6	56.3	59.5	54.6	-
06:00-07:00	63.8	59.5	64.7	57.5	59.0	58.4	61.3	56.3	-
07:00-08:00	65.4	61.9	63.9	57.7	60.5	58.0	62.8	57.2	-
08:00-09:00	66.8	61.8	64.6	58.5	61.1	59.1	63.2	57.4	-
09:00-10:00	66.4	60.7	65.2	58.3	61.7	59.8	64.2	58.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.8	-	63.4	-	60.1	-	61.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	107.1	-	106.7	-	90.9	-	103.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.9	-	69.6	-	64.9	-	65.7	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25				18 February 2025				
	SLM No. ACO-B38		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 00192029		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment 93.9				After Adjustment 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 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568						
	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	63.0	58.0	63.7	58.2	66.2	60.7	-
11:00-12:00	64.1	59.2	63.1	57.2	67.5	60.6	-
12:00-13:00	64.2	59.5	63.8	58.4	65.0	59.4	-
13:00-14:00	63.6	58.1	61.8	58.7	65.2	59.2	-
14:00-15:00	62.4	57.6	62.4	58.5	63.6	58.5	-
15:00-16:00	60.0	57.1	61.9	58.2	62.9	57.4	-
16:00-17:00	61.1	57.4	61.5	57.8	63.0	57.5	-
17:00-18:00	60.8	58.2	63.6	58.6	64.3	57.1	-
18:00-19:00	63.6	59.4	65.5	58.3	62.5	56.8	-
19:00-20:00	65.3	60.5	62.2	57.2	62.8	55.7	-
20:00-21:00	67.4	59.6	62.4	56.9	61.3	55.4	-
21:00-22:00	66.2	57.6	60.7	55.8	62.2	54.8	-
22:00-23:00	63.6	56.0	59.8	55.5	61.5	54.6	-
23:00-00:00	61.8	55.0	59.3	54.2	60.0	54.7	-
00:00-01:00	59.5	54.6	58.0	52.6	60.7	54.4	-
01:00-02:00	56.4	52.9	59.4	51.1	60.9	54.0	-
02:00-03:00	55.6	52.7	57.0	52.3	60.5	52.7	-
03:00-04:00	57.5	53.2	59.0	52.4	59.1	53.1	-
04:00-05:00	59.2	55.2	58.3	53.0	58.8	53.8	-
05:00-06:00	62.1	56.5	56.0	53.5	59.5	55.5	-
06:00-07:00	62.9	56.7	58.0	54.3	60.3	56.2	-
07:00-08:00	62.7	57.3	60.8	56.5	62.0	58.7	-
08:00-09:00	62.6	58.1	63.2	59.4	63.2	59.5	-
09:00-10:00	64.5	57.4	66.2	58.0	66.3	60.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.9	-	61.9	-	63.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.2	-	91.1	-	95.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.7	-	65.9	-	67.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25			18 February 2025			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-B38		ACO		6236		
					Serial No.		
					00192029		
-	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

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY209/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23-30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568								
	23-24		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	63.7	55.9	64.2	58.3	61.8	56.1	63.5	59.3	-
13:00-14:00	62.1	55.7	63.6	57.9	61.6	56.9	63.1	60.4	-
14:00-15:00	62.2	55.0	62.5	56.5	60.6	57.5	63.8	60.5	-
15:00-16:00	61.1	56.5	59.4	56.9	62.6	58.9	64.4	59.7	-
16:00-17:00	63.2	55.8	60.2	54.9	65.8	58.2	62.1	59.5	-
17:00-18:00	60.8	55.4	61.2	54.8	65.1	57.6	62.9	58.4	-
18:00-19:00	61.7	57.6	61.7	56.4	63.0	57.8	63.0	58.5	-
19:00-20:00	63.8	58.6	63.1	57.6	64.5	58.4	63.1	58.0	-
20:00-21:00	65.3	58.1	64.5	56.1	62.6	58.6	62.9	57.6	-
21:00-22:00	64.5	56.9	62.6	56.4	61.7	57.3	60.8	57.4	-
22:00-23:00	63.1	57.8	63.2	56.3	60.3	56.1	59.3	57.9	-
23:00-00:00	61.3	56.1	62.8	55.1	59.2	55.4	60.9	58.1	-
00:00-01:00	62.5	55.8	61.0	55.4	58.5	55.2	61.2	57.8	-
01:00-02:00	62.8	54.4	62.2	54.8	59.4	55.2	60.4	57.3	-
02:00-03:00	61.2	54.9	61.7	54.4	59.8	54.9	61.8	56.2	-
03:00-04:00	60.8	54.9	60.5	55.2	60.3	54.1	58.1	55.6	-
04:00-05:00	60.3	54.8	59.2	55.8	60.1	54.7	57.3	54.5	-
05:00-06:00	61.5	55.4	59.8	56.3	60.4	55.8	57.9	54.8	-
06:00-07:00	61.9	56.8	60.3	57.2	61.9	56.4	58.1	55.2	-
07:00-08:00	63.2	58.4	62.5	58.4	62.6	58.0	59.8	56.8	-
08:00-09:00	65.1	59.0	64.6	59.5	64.8	57.6	61.8	57.6	-
09:00-10:00	65.5	59.5	65.4	60.2	63.6	59.4	62.2	57.5	-
10:00-11:00	64.6	58.4	63.8	59.8	62.0	59.5	62.0	58.3	-
11:00-12:00	62.5	58.7	62.9	57.2	60.5	57.3	63.8	59.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.0	-	62.5	-	62.2	-	61.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.7	-	90.1	-	90.1	-	100.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.5	-	68.1	-	67.1	-	66.7	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_151/25				19 April 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	CR-B07		Cirrus		CR161B		G301167		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong

(นางสาวดาริน ทองตรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 05 / 68



BY209/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23-30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (หน้าโรงงาน)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568						
	27-28		28-29		29-30		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	63.0	58.2	60.5	56.2	62.4	59.2	-
13:00-14:00	65.0	58.4	60.1	56.1	63.0	58.8	-
14:00-15:00	64.0	59.0	60.3	55.9	62.3	58.9	-
15:00-16:00	61.4	58.4	60.1	55.2	60.5	58.8	-
16:00-17:00	63.5	57.7	58.1	54.0	63.5	59.0	-
17:00-18:00	62.7	58.4	59.8	55.3	61.8	58.1	-
18:00-19:00	60.1	57.7	61.6	54.9	62.4	58.5	-
19:00-20:00	63.3	58.2	61.7	55.2	64.1	59.5	-
20:00-21:00	62.6	57.3	62.1	56.5	64.5	60.0	-
21:00-22:00	61.9	56.2	63.4	55.7	63.0	60.4	-
22:00-23:00	60.3	57.7	61.8	54.8	62.7	59.2	-
23:00-00:00	60.5	56.3	59.7	54.4	61.7	59.5	-
00:00-01:00	59.3	57.4	59.3	54.6	63.3	58.4	-
01:00-02:00	59.6	57.0	58.0	53.4	60.2	57.7	-
02:00-03:00	59.7	57.4	56.9	53.8	58.8	57.6	-
03:00-04:00	59.4	57.2	57.3	54.0	59.5	57.4	-
04:00-05:00	58.3	57.6	57.0	53.7	58.6	57.9	-
05:00-06:00	59.1	56.1	58.0	52.6	59.9	56.4	-
06:00-07:00	60.4	56.5	59.5	53.9	60.2	58.2	-
07:00-08:00	61.2	55.4	60.8	54.1	62.7	57.3	-
08:00-09:00	60.0	56.8	61.1	56.5	61.5	57.0	-
09:00-10:00	61.3	57.6	62.9	57.4	60.0	57.5	-
10:00-11:00	61.6	57.7	63.6	58.1	59.8	57.2	-
11:00-12:00	61.0	57.3	64.7	57.4	58.7	57.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.6	-	60.9	-	61.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	100.7	-	91.0	-	85.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.6	-	65.8	-	67.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_151/25			19 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongrit
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 05 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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	58.6	52.0	61.8	55.1	56.6	55.1	58.7	54.5	-
11:00-12:00	58.0	51.7	60.7	54.2	57.5	54.9	61.4	54.6	-
12:00-13:00	57.9	52.8	59.4	54.2	56.5	54.4	61.4	54.8	-
13:00-14:00	58.6	54.6	59.4	53.0	55.6	54.1	59.7	56.2	-
14:00-15:00	61.4	53.7	59.5	53.5	57.9	54.3	58.5	56.1	-
15:00-16:00	60.3	52.9	60.0	53.5	60.0	54.6	61.1	56.1	-
16:00-17:00	59.5	52.8	58.0	54.0	58.0	54.5	58.7	55.6	-
17:00-18:00	59.3	52.6	60.0	54.8	56.7	54.8	56.3	55.3	-
18:00-19:00	59.4	52.7	58.0	54.7	56.2	54.7	56.2	55.1	-
19:00-20:00	59.2	53.0	59.9	55.0	57.4	54.7	57.6	56.0	-
20:00-21:00	59.7	52.8	58.9	56.2	56.0	54.5	58.6	56.2	-
21:00-22:00	59.4	52.2	57.5	54.8	55.6	54.2	56.7	56.0	-
22:00-23:00	58.4	51.5	58.8	55.3	57.4	54.4	57.7	55.8	-
23:00-00:00	57.9	51.4	60.4	54.3	59.7	54.7	56.9	55.3	-
00:00-01:00	55.0	50.3	58.0	55.1	56.3	54.5	58.0	55.6	-
01:00-02:00	54.8	50.5	56.6	54.6	56.3	54.6	57.6	55.6	-
02:00-03:00	54.1	50.7	57.5	55.7	56.2	54.6	56.9	55.4	-
03:00-04:00	55.4	51.5	57.7	55.5	56.0	54.5	57.7	55.6	-
04:00-05:00	57.8	53.6	56.3	55.3	55.9	54.2	58.4	55.2	-
05:00-06:00	59.3	55.7	57.0	55.2	56.1	54.9	56.9	55.0	-
06:00-07:00	62.4	56.8	60.1	55.5	58.8	55.5	59.9	56.4	-
07:00-08:00	63.6	57.4	60.0	55.7	60.3	55.9	62.7	58.2	-
08:00-09:00	63.8	58.7	58.9	55.3	57.6	55.4	65.0	57.3	-
09:00-10:00	63.0	57.8	58.8	55.3	56.1	55.0	63.2	56.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.8	-	59.1	-	57.3	-	59.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	104.5	-	86.3	-	86.1	-	84.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.9	-	64.9	-	63.6	-	64.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25				18 February 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B02		ACO		6236		00222306		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

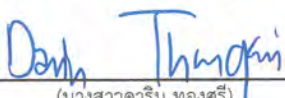
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 03 / 68



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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	62.6	56.0	62.9	56.4	59.4	55.1	-		
11:00-12:00	61.0	55.1	61.3	55.8	58.5	55.0	-		
12:00-13:00	62.0	54.6	61.5	55.8	59.2	55.1	-		
13:00-14:00	60.6	55.1	60.7	55.7	60.2	55.1	-		
14:00-15:00	62.0	55.4	61.1	56.4	61.1	55.2	-		
15:00-16:00	61.4	54.9	61.0	56.5	59.9	54.5	-		
16:00-17:00	59.3	55.0	60.7	55.8	59.4	54.3	-		
17:00-18:00	60.2	55.2	62.2	55.8	60.2	54.4	-		
18:00-19:00	58.6	55.0	60.5	55.6	59.7	54.2	-		
19:00-20:00	59.0	55.9	61.4	56.6	59.5	54.9	-		
20:00-21:00	57.0	56.3	60.3	56.8	59.0	55.2	-		
21:00-22:00	58.4	56.7	60.3	56.8	57.9	54.6	-		
22:00-23:00	59.4	56.3	60.0	55.5	58.1	54.6	-		
23:00-00:00	59.3	55.6	58.9	55.2	58.6	54.8	-		
00:00-01:00	56.5	55.9	56.1	54.8	56.0	54.8	-		
01:00-02:00	57.0	56.1	56.4	55.4	55.8	54.7	-		
02:00-03:00	57.1	56.3	56.8	54.6	56.3	55.3	-		
03:00-04:00	59.2	57.5	56.0	54.8	56.8	55.1	-		
04:00-05:00	58.7	56.7	56.3	54.1	56.1	54.6	-		
05:00-06:00	57.7	56.5	58.4	54.4	55.7	54.2	-		
06:00-07:00	60.7	56.9	60.2	56.6	57.8	54.4	-		
07:00-08:00	63.0	58.0	63.5	58.6	57.4	54.9	-		
08:00-09:00	62.4	59.1	61.4	58.5	57.6	54.7	-		
09:00-10:00	62.9	56.6	61.2	57.8	57.2	53.0	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.3	-	60.4	-	58.5	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	91.5	-	86.7	-	89.2	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	65.5	-	65.1	-	63.7	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25			18 February 2025					
	SLM No.		Brand		Model			Serial No.	
	ACO-B02		ACO		6236			00222306	
	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

Dan Thung
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



BY209/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23-30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568								
	23-24		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)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	57.8	52.3	59.2	53.4	57.4	51.6	57.0	52.4	-
13:00-14:00	57.4	52.2	60.1	53.2	57.1	51.9	57.5	52.3	-
14:00-15:00	57.5	52.4	58.5	54.6	58.2	52.6	58.0	52.5	-
15:00-16:00	56.5	51.8	61.4	53.7	59.5	51.8	59.3	52.7	-
16:00-17:00	57.0	51.6	59.7	54.0	58.4	51.4	57.7	52.9	-
17:00-18:00	57.2	51.6	59.0	54.5	57.3	51.7	57.3	53.2	-
18:00-19:00	56.3	52.1	58.0	54.5	56.7	51.5	57.0	53.4	-
19:00-20:00	58.0	52.1	60.7	54.7	57.1	51.2	57.1	53.4	-
20:00-21:00	57.8	51.8	59.0	54.7	56.0	51.0	59.8	54.0	-
21:00-22:00	57.1	51.7	58.0	55.1	56.8	51.4	57.4	53.9	-
22:00-23:00	56.3	52.2	58.1	54.7	55.7	51.6	56.1	51.9	-
23:00-00:00	57.9	52.9	58.3	54.8	55.0	52.0	57.3	51.9	-
00:00-01:00	56.3	52.7	56.6	54.5	54.7	52.1	55.6	51.6	-
01:00-02:00	54.9	52.4	55.2	53.5	53.4	51.9	56.5	51.8	-
02:00-03:00	55.8	52.1	55.4	53.8	55.6	51.9	56.7	51.5	-
03:00-04:00	55.5	52.9	55.2	54.3	55.9	51.3	56.4	51.9	-
04:00-05:00	54.9	52.8	55.3	54.4	53.4	52.3	58.8	52.2	-
05:00-06:00	55.7	53.3	57.9	54.5	54.8	52.4	56.5	51.7	-
06:00-07:00	57.1	52.9	58.0	54.5	56.2	52.0	56.1	53.0	-
07:00-08:00	58.3	53.3	56.2	54.1	58.5	53.9	57.5	53.1	-
08:00-09:00	59.0	53.3	57.0	54.3	60.8	53.1	58.4	52.7	-
09:00-10:00	58.5	53.7	57.9	54.3	57.3	53.1	58.7	52.9	-
10:00-11:00	57.1	53.6	57.6	53.7	58.1	52.7	57.5	52.9	-
11:00-12:00	58.2	52.9	58.5	52.5	56.3	52.3	57.7	52.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.1	-	58.3	-	57.0	-	57.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.5	-	88.8	-	89.3	-	90.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.0	-	63.5	-	62.3	-	63.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_151/25				19 April 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	CR-B10		Cirrus		CR161B		G301407		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.9				94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07 / 05 / 68



BY209/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23-30 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (LPG Tank)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2568						
	27-28		28-29		29-30		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	60.8	53.0	58.2	54.0	58.2	53.2	-
13:00-14:00	59.9	53.0	60.0	53.9	59.6	53.3	-
14:00-15:00	58.1	52.8	58.8	53.9	60.2	54.2	-
15:00-16:00	58.1	52.7	58.7	53.7	61.1	56.6	-
16:00-17:00	57.9	53.1	58.0	54.5	63.5	56.1	-
17:00-18:00	56.4	53.6	59.9	54.8	62.8	55.6	-
18:00-19:00	57.6	54.0	59.0	55.3	61.6	55.4	-
19:00-20:00	59.5	54.4	59.7	55.7	59.7	54.3	-
20:00-21:00	57.7	54.0	58.8	55.6	60.1	54.9	-
21:00-22:00	56.7	53.7	58.7	55.5	59.6	54.4	-
22:00-23:00	57.2	54.1	57.0	55.5	58.3	54.8	-
23:00-00:00	58.1	54.3	57.3	55.4	57.5	54.6	-
00:00-01:00	56.5	54.6	56.1	55.6	57.6	54.9	-
01:00-02:00	55.3	54.4	56.2	55.7	56.2	54.9	-
02:00-03:00	55.6	54.6	56.5	55.9	57.5	54.6	-
03:00-04:00	55.6	55.0	57.9	53.1	57.9	55.1	-
04:00-05:00	56.4	55.2	56.5	51.9	58.0	55.0	-
05:00-06:00	58.9	55.2	56.4	51.3	58.3	54.8	-
06:00-07:00	59.7	55.9	58.1	52.3	58.0	54.6	-
07:00-08:00	61.2	55.7	59.1	52.2	59.5	54.8	-
08:00-09:00	60.5	57.5	57.8	52.5	59.9	54.9	-
09:00-10:00	60.9	55.5	57.3	51.9	58.7	54.5	-
10:00-11:00	59.9	55.2	57.7	53.4	57.1	54.5	-
11:00-12:00	59.5	54.3	60.3	53.1	58.0	53.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.6	-	58.3	-	59.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.9	-	87.4	-	89.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.5	-	63.9	-	64.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_151/25			19 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	CR-B10	Cirrus	CR161B		G301407		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.9			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongorn
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

07/05/68

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน



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

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าขาม								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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)]	
12:00-13:00	56.3	48.9	52.2	48.4	51.4	47.4	55.7	50.1	-
13:00-14:00	55.6	49.1	54.1	47.2	51.6	46.9	57.0	48.5	-
14:00-15:00	55.8	48.5	51.9	46.1	53.6	46.2	54.5	46.4	-
15:00-16:00	54.9	49.1	50.1	47.0	50.9	46.7	52.6	47.9	-
16:00-17:00	56.0	50.1	53.3	48.5	51.1	47.5	54.8	49.3	-
17:00-18:00	57.0	50.5	55.3	47.3	54.4	48.0	56.0	48.2	-
18:00-19:00	55.8	50.7	54.1	48.0	54.0	46.2	53.1	47.9	-
19:00-20:00	55.0	51.1	54.0	49.1	52.4	45.1	52.3	47.3	-
20:00-21:00	56.5	50.3	54.7	48.2	50.1	46.1	52.6	48.3	-
21:00-22:00	53.6	47.5	55.0	47.7	52.7	45.6	53.1	48.3	-
22:00-23:00	52.8	46.4	53.2	47.7	51.1	45.3	52.1	48.4	-
23:00-00:00	53.2	47.3	52.4	47.3	51.7	46.5	54.5	49.0	-
00:00-01:00	51.6	46.0	52.7	46.3	50.4	44.6	51.8	48.3	-
01:00-02:00	51.8	44.7	50.8	45.8	49.9	45.6	51.9	47.8	-
02:00-03:00	50.4	44.8	50.7	45.5	48.8	45.2	51.3	47.5	-
03:00-04:00	49.7	46.2	49.6	45.8	47.4	43.8	49.6	46.5	-
04:00-05:00	52.9	49.4	48.0	44.6	48.0	43.2	50.6	46.0	-
05:00-06:00	55.8	51.7	48.2	44.8	49.5	44.7	48.9	45.0	-
06:00-07:00	58.6	51.3	50.3	47.5	50.4	46.2	49.7	44.7	-
07:00-08:00	57.9	51.6	53.8	46.1	53.0	45.3	50.4	45.4	-
08:00-09:00	57.8	53.3	51.4	48.3	50.8	46.2	51.0	47.5	-
09:00-10:00	56.5	52.4	52.5	47.3	53.1	46.8	54.1	48.4	-
10:00-11:00	55.5	50.7	51.2	48.1	52.5	46.3	51.9	47.3	-
11:00-12:00	52.7	49.3	53.1	47.5	52.6	47.8	53.9	46.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.3	-	52.6	-	51.7	-	53.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.5	-	97.1	-	89.4	-	90.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	60.7	-	57.8	-	56.8	-	58.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: B_065/25				18 February 2025				
	SLM No. ACO-B21		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 00172059		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment 94.1				After Adjustment 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

Dan Thung
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568						
	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)]	
12:00-13:00	53.2	48.4	52.6	48.3	56.9	50.5	-
13:00-14:00	55.3	47.8	55.2	50.0	57.2	49.6	-
14:00-15:00	54.5	47.3	54.9	49.8	56.3	49.3	-
15:00-16:00	54.1	48.5	56.2	49.0	54.5	49.4	-
16:00-17:00	55.4	48.9	54.5	49.4	52.7	48.5	-
17:00-18:00	55.4	48.6	56.1	49.8	54.0	49.4	-
18:00-19:00	52.7	48.0	56.0	50.5	55.7	48.8	-
19:00-20:00	52.9	50.4	57.4	49.7	55.6	49.6	-
20:00-21:00	54.8	49.8	55.9	51.0	55.1	50.1	-
21:00-22:00	53.7	48.8	57.2	50.4	55.9	49.7	-
22:00-23:00	52.9	48.3	56.1	50.4	54.4	51.1	-
23:00-00:00	50.6	47.1	55.4	51.3	54.7	49.4	-
00:00-01:00	51.7	47.0	55.0	51.4	54.4	49.4	-
01:00-02:00	50.4	46.8	54.6	50.3	54.2	49.8	-
02:00-03:00	51.8	46.9	54.2	48.9	55.0	49.3	-
03:00-04:00	53.7	48.1	53.5	47.8	53.3	49.2	-
04:00-05:00	54.0	49.3	52.0	47.4	53.0	46.8	-
05:00-06:00	53.4	50.7	54.1	47.1	53.6	47.3	-
06:00-07:00	55.9	51.1	53.4	47.8	52.5	46.0	-
07:00-08:00	57.3	51.9	54.4	46.9	50.6	46.3	-
08:00-09:00	56.7	50.1	51.4	45.7	49.5	46.3	-
09:00-10:00	54.4	49.9	52.3	47.8	50.8	46.0	-
10:00-11:00	51.9	47.3	54.6	49.4	52.9	47.4	-
11:00-12:00	52.0	46.5	55.2	52.5	53.6	49.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.1	-	54.9	-	54.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.4	-	89.7	-	84.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.7	-	60.9	-	60.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: B_065/25			18 February 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B21	ACO	6236	00172059			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thangui
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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)]	
12:00-13:00	57.5	48.4	52.2	47.5	53.5	49.5	54.5	49.5	-
13:00-14:00	55.0	47.3	52.0	46.3	56.3	48.4	53.2	47.0	-
14:00-15:00	52.9	46.0	51.7	46.0	54.1	47.6	52.9	45.3	-
15:00-16:00	49.7	46.2	52.6	47.4	53.6	47.1	50.1	45.9	-
16:00-17:00	50.6	46.2	53.5	47.5	52.7	46.5	51.4	46.3	-
17:00-18:00	52.3	48.9	51.9	45.5	53.3	46.8	52.4	45.9	-
18:00-19:00	53.3	48.0	52.0	45.9	51.3	45.6	52.0	46.1	-
19:00-20:00	54.9	47.2	51.8	46.2	52.4	45.0	52.8	47.2	-
20:00-21:00	53.2	46.4	50.4	46.7	50.8	44.8	54.1	45.2	-
21:00-22:00	51.3	45.2	50.5	45.1	50.5	43.4	51.7	46.1	-
22:00-23:00	49.4	43.1	49.1	44.6	49.0	44.0	49.2	44.6	-
23:00-00:00	49.5	41.7	48.4	43.9	49.3	42.5	47.8	43.0	-
00:00-01:00	47.1	42.1	48.4	42.8	48.4	43.7	48.7	42.6	-
01:00-02:00	45.4	41.2	49.1	43.0	49.7	44.3	49.2	41.5	-
02:00-03:00	45.3	43.9	47.4	42.9	50.4	42.8	47.4	42.4	-
03:00-04:00	47.5	45.3	46.3	42.7	49.0	44.7	48.2	40.6	-
04:00-05:00	50.6	47.8	47.0	43.4	51.6	46.1	46.4	43.8	-
05:00-06:00	53.9	50.5	49.1	45.7	52.7	47.6	47.3	44.7	-
06:00-07:00	57.3	52.8	51.9	47.0	54.3	46.9	49.5	45.4	-
07:00-08:00	55.0	51.8	52.8	46.7	51.2	45.3	51.0	46.8	-
08:00-09:00	55.7	52.5	52.2	47.1	50.0	45.9	50.6	47.4	-
09:00-10:00	54.5	49.3	53.9	47.2	51.8	46.4	52.4	46.9	-
10:00-11:00	51.3	49.8	51.4	46.7	51.3	47.3	51.5	47.7	-
11:00-12:00	53.4	49.2	51.9	46.3	52.6	47.2	54.6	48.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	-	51.2	-	52.1	-	51.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	101.7	-	83.9	-	86.6	-	89.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.3	-	55.9	-	57.6	-	55.6	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25				18 February 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B19		ACO		6236		00172057		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment 94.0				After Adjustment 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

Dan Thungri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568						
	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)]	
12:00-13:00	52.5	47.2	52.7	48.4	53.4	48.0	-
13:00-14:00	51.4	46.1	53.1	47.0	52.6	47.2	-
14:00-15:00	52.3	46.3	52.4	46.3	51.6	46.5	-
15:00-16:00	52.6	47.4	52.6	47.0	53.0	45.7	-
16:00-17:00	53.7	49.1	53.0	47.4	50.4	45.9	-
17:00-18:00	55.8	48.2	52.6	46.2	51.1	46.2	-
18:00-19:00	54.5	48.1	51.8	46.4	52.1	47.1	-
19:00-20:00	53.0	46.2	52.5	47.1	53.4	46.4	-
20:00-21:00	51.1	45.9	51.6	45.3	53.0	47.4	-
21:00-22:00	52.4	46.4	51.0	45.8	52.9	45.2	-
22:00-23:00	51.8	45.1	48.0	44.7	51.5	43.8	-
23:00-00:00	50.3	45.4	48.2	44.3	49.3	44.2	-
00:00-01:00	49.8	46.4	47.5	43.8	48.5	44.5	-
01:00-02:00	49.4	45.8	48.0	43.7	49.6	44.3	-
02:00-03:00	48.1	44.8	47.6	45.1	48.4	45.5	-
03:00-04:00	49.5	44.5	48.4	43.3	49.9	46.0	-
04:00-05:00	51.2	46.9	49.3	44.9	50.0	47.7	-
05:00-06:00	51.3	46.1	50.9	46.8	49.3	46.3	-
06:00-07:00	51.6	48.0	53.6	48.4	51.0	47.2	-
07:00-08:00	53.4	49.3	54.0	48.6	51.2	48.5	-
08:00-09:00	54.3	48.5	55.3	47.6	54.7	47.1	-
09:00-10:00	52.8	47.4	52.4	47.1	52.2	46.9	-
10:00-11:00	53.0	48.2	50.5	46.1	50.8	47.5	-
11:00-12:00	54.7	48.4	52.1	48.4	49.5	47.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.5	-	51.7	-	51.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.5	-	81.9	-	84.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.4	-	56.6	-	56.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25			18 February 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B19	ACO	6236	00172057			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danu Thungpi
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 67



BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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)]	
13:00-14:00	56.1	49.8	56.0	51.1	58.4	50.6	57.1	50.3	-
14:00-15:00	55.8	50.1	57.4	51.5	57.5	51.3	56.5	52.3	-
15:00-16:00	56.1	48.7	58.4	50.6	58.2	51.1	58.7	53.1	-
16:00-17:00	55.4	48.2	55.7	49.4	56.9	51.5	59.2	52.8	-
17:00-18:00	54.9	47.0	56.0	51.4	58.0	51.6	59.0	53.0	-
18:00-19:00	53.8	47.4	58.2	49.7	58.1	51.7	58.4	52.4	-
19:00-20:00	54.1	47.6	56.1	48.2	58.4	51.0	57.3	52.2	-
20:00-21:00	53.8	47.6	53.9	47.6	57.6	50.7	58.1	51.3	-
21:00-22:00	53.5	47.3	52.4	47.2	56.9	49.5	57.6	51.6	-
22:00-23:00	52.7	46.4	51.3	46.0	55.0	48.0	56.8	50.4	-
23:00-00:00	49.3	45.8	49.1	45.9	54.7	46.7	56.5	49.3	-
00:00-01:00	48.5	45.7	49.8	45.3	53.6	47.1	55.7	47.4	-
01:00-02:00	50.3	45.7	50.5	45.3	53.4	46.5	53.2	46.0	-
02:00-03:00	47.7	45.6	52.1	45.2	52.7	46.7	51.8	45.1	-
03:00-04:00	47.6	45.2	49.3	46.3	49.0	46.4	49.2	46.3	-
04:00-05:00	49.5	46.4	51.9	46.8	48.2	45.5	51.3	47.1	-
05:00-06:00	52.7	47.5	53.5	48.7	49.6	46.0	52.1	48.4	-
06:00-07:00	54.3	49.6	55.6	49.9	52.1	48.2	53.3	50.5	-
07:00-08:00	55.0	49.9	56.7	51.2	54.9	50.5	55.6	52.0	-
08:00-09:00	54.9	50.2	58.1	52.7	56.8	50.3	57.9	52.8	-
09:00-10:00	56.1	50.6	59.5	53.4	56.4	50.9	58.2	52.6	-
10:00-11:00	57.4	50.3	59.2	52.5	57.3	50.7	57.9	52.4	-
11:00-12:00	56.2	49.5	58.1	51.9	56.5	50.5	57.1	52.9	-
12:00-13:00	55.6	48.4	57.4	50.2	57.2	50.2	57.6	53.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	-	55.9	-	56.1	-	56.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	100.5	-	91.4	-	88.1	-	91.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.3	-	59.6	-	60.1	-	61.2	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25				18 February 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B26		ACO		6236		00182007		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
93.9				93.9					

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Daln Thungani

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปากคลอง (กลางอ่าว)						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568						
	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)]	
13:00-14:00	58.2	53.0	57.9	50.2	58.5	50.8	-
14:00-15:00	58.9	52.7	56.7	50.7	57.2	51.4	-
15:00-16:00	58.6	52.5	57.6	51.5	58.3	51.5	-
16:00-17:00	58.9	51.8	58.1	52.3	58.4	50.8	-
17:00-18:00	58.4	51.5	58.9	51.1	57.2	50.2	-
18:00-19:00	57.8	51.5	57.5	50.2	56.7	50.6	-
19:00-20:00	55.2	52.5	55.5	49.9	57.5	49.7	-
20:00-21:00	56.0	51.4	56.6	49.7	55.9	48.6	-
21:00-22:00	54.3	51.9	55.9	49.8	53.0	47.5	-
22:00-23:00	54.7	50.3	53.6	48.1	51.9	46.4	-
23:00-00:00	54.8	50.3	51.6	47.3	52.5	45.8	-
00:00-01:00	54.2	49.8	52.1	46.1	49.6	44.2	-
01:00-02:00	53.3	49.6	50.5	45.2	47.9	45.0	-
02:00-03:00	53.6	48.2	50.5	45.6	49.2	45.0	-
03:00-04:00	54.9	49.5	50.6	47.6	48.8	45.1	-
04:00-05:00	55.0	48.7	53.6	48.8	49.4	45.3	-
05:00-06:00	55.1	50.2	55.7	49.2	51.6	46.8	-
06:00-07:00	56.8	52.5	56.1	50.7	53.5	48.6	-
07:00-08:00	57.2	50.8	56.7	51.6	55.2	50.5	-
08:00-09:00	57.6	52.6	58.5	52.7	57.4	50.2	-
09:00-10:00	58.3	53.3	59.5	53.0	56.6	51.6	-
10:00-11:00	58.6	51.5	59.5	52.3	58.5	51.1	-
11:00-12:00	58.0	51.6	58.6	52.4	58.0	50.8	-
12:00-13:00	57.5	50.9	58.3	51.7	56.3	51.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.9	-	56.6	-	55.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.0	-	93.2	-	88.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.8	-	60.7	-	59.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25			18 February 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B26	ACO	6236	00182007			
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Danh Thungani
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568

ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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)]	
12:00-13:00	55.0	48.3	55.8	48.2	56.3	48.7	54.8	49.9	-
13:00-14:00	54.7	47.8	53.4	47.5	54.8	47.2	56.7	49.2	-
14:00-15:00	53.3	47.0	54.4	46.8	52.1	47.5	53.4	48.4	-
15:00-16:00	52.5	46.6	52.9	46.9	53.0	48.1	52.0	46.7	-
16:00-17:00	51.4	46.6	53.3	46.1	54.3	47.2	52.9	46.8	-
17:00-18:00	50.8	46.8	52.2	46.3	53.6	48.0	53.3	47.5	-
18:00-19:00	51.3	47.5	51.2	46.1	54.5	46.5	53.9	48.7	-
19:00-20:00	52.3	48.0	51.7	46.3	52.6	45.3	55.4	48.2	-
20:00-21:00	54.9	46.3	50.6	46.4	51.7	44.8	54.9	46.0	-
21:00-22:00	51.5	44.6	49.4	46.9	51.4	44.5	52.4	45.7	-
22:00-23:00	48.4	45.0	49.9	46.1	49.2	44.7	50.7	45.6	-
23:00-00:00	49.5	44.3	50.8	46.0	47.9	45.3	51.5	45.2	-
00:00-01:00	48.2	44.8	48.3	45.8	48.0	45.2	50.9	46.8	-
01:00-02:00	48.5	44.6	48.3	46.3	49.2	45.6	48.8	46.0	-
02:00-03:00	49.1	44.0	48.2	45.8	49.5	45.1	50.6	45.8	-
03:00-04:00	47.9	45.0	47.4	45.2	48.4	44.7	51.3	45.5	-
04:00-05:00	48.3	46.2	48.0	45.0	49.6	44.5	51.8	46.2	-
05:00-06:00	49.8	46.0	49.7	45.2	50.0	44.4	52.3	48.0	-
06:00-07:00	50.7	48.1	51.2	46.2	50.6	44.8	54.9	48.8	-
07:00-08:00	52.6	49.7	50.3	45.6	51.0	45.6	55.0	49.5	-
08:00-09:00	54.1	50.6	52.1	46.5	52.5	47.5	53.7	48.3	-
09:00-10:00	56.7	51.2	52.7	47.6	54.4	46.4	54.1	49.1	-
10:00-11:00	56.9	50.8	54.5	48.2	53.1	45.8	56.0	50.5	-
11:00-12:00	57.6	49.6	55.1	48.4	52.2	46.8	57.3	49.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	-	51.9	-	52.3	-	53.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	103.5	-	84.9	-	90.9	-	104.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.7	-	56.5	-	56.5	-	58.7	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25				18 February 2025				
	SLM No. ACO-B07		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 00142004		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment 94.0				After Adjustment 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


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568						
	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)]	
12:00-13:00	58.0	50.3	53.6	47.4	57.8	49.8	-
13:00-14:00	56.9	51.1	53.4	48.0	56.7	49.5	-
14:00-15:00	56.6	51.3	53.6	48.5	56.1	48.4	-
15:00-16:00	57.3	50.9	53.2	49.1	54.9	47.2	-
16:00-17:00	57.0	50.5	55.9	48.7	53.7	47.6	-
17:00-18:00	57.2	49.8	54.0	47.1	52.6	48.1	-
18:00-19:00	56.5	48.5	53.0	47.4	53.6	46.5	-
19:00-20:00	54.1	47.7	52.5	46.7	52.3	46.8	-
20:00-21:00	53.1	46.8	52.0	46.1	53.7	46.7	-
21:00-22:00	52.3	47.3	52.4	45.9	52.4	46.7	-
22:00-23:00	51.0	46.4	50.3	45.5	52.6	48.1	-
23:00-00:00	50.8	45.8	51.7	45.8	51.6	46.5	-
00:00-01:00	49.6	45.4	49.6	45.3	50.5	47.6	-
01:00-02:00	50.5	45.7	48.8	45.6	49.7	45.8	-
02:00-03:00	51.8	46.4	49.9	45.9	48.8	44.8	-
03:00-04:00	52.4	46.2	50.4	47.3	49.3	45.2	-
04:00-05:00	51.5	46.0	52.6	47.8	50.8	45.4	-
05:00-06:00	51.0	46.7	54.7	49.9	49.1	45.4	-
06:00-07:00	52.0	46.8	56.6	49.7	50.7	45.8	-
07:00-08:00	53.1	47.3	55.7	49.9	52.4	47.0	-
08:00-09:00	52.9	48.1	56.8	50.3	53.8	47.6	-
09:00-10:00	53.5	48.5	56.4	49.6	54.5	48.4	-
10:00-11:00	51.9	48.1	56.5	50.3	53.1	49.5	-
11:00-12:00	51.5	48.3	57.1	49.6	52.9	50.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.2	-	54.0	-	53.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	102.9	-	103.2	-	105.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.5	-	59.2	-	57.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25			18 February 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B07	ACO	6236	00142004			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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)]	
14:00-15:00	55.9	49.3	54.5	49.9	56.7	50.5	55.7	50.8	-
15:00-16:00	56.2	50.0	55.4	50.9	57.1	51.0	57.1	51.4	-
16:00-17:00	54.3	49.7	56.8	50.2	57.9	50.7	58.0	51.8	-
17:00-18:00	56.3	50.4	57.0	50.6	57.1	51.8	57.9	51.6	-
18:00-19:00	57.0	50.5	57.4	51.2	58.6	50.1	58.4	51.7	-
19:00-20:00	57.4	49.7	58.0	51.5	57.0	50.8	58.6	51.9	-
20:00-21:00	55.5	48.6	58.2	50.3	56.6	49.9	58.8	50.8	-
21:00-22:00	54.7	46.7	56.0	49.5	56.5	49.1	56.9	50.2	-
22:00-23:00	52.8	47.4	56.4	48.4	55.2	48.3	54.0	48.6	-
23:00-00:00	52.4	46.6	55.0	48.9	54.9	48.5	52.4	47.5	-
00:00-01:00	52.0	45.9	54.0	48.1	53.8	48.7	50.3	46.8	-
01:00-02:00	51.5	45.0	52.9	47.3	53.7	47.1	49.7	45.3	-
02:00-03:00	50.2	45.4	52.7	48.4	51.3	45.3	47.6	43.8	-
03:00-04:00	49.0	44.2	52.2	48.1	48.9	44.3	45.4	43.9	-
04:00-05:00	49.4	46.5	50.4	47.2	49.4	46.2	47.1	45.7	-
05:00-06:00	50.5	48.3	49.2	46.4	52.4	48.1	48.2	47.4	-
06:00-07:00	53.2	49.4	51.7	48.9	54.2	49.7	51.9	49.0	-
07:00-08:00	53.2	49.0	53.6	48.7	54.8	50.0	53.8	50.7	-
08:00-09:00	52.5	50.2	55.1	50.2	56.7	49.1	55.9	50.4	-
09:00-10:00	53.8	50.0	57.1	49.4	55.4	49.7	54.5	50.5	-
10:00-11:00	54.1	50.3	54.8	48.1	56.3	49.4	56.4	51.3	-
11:00-12:00	54.5	49.7	54.8	49.2	55.9	49.3	58.1	52.4	-
12:00-13:00	55.2	50.2	55.8	49.0	55.3	50.5	59.3	51.9	-
13:00-14:00	56.4	50.0	55.1	48.6	57.2	49.7	58.8	51.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.3	-	55.3	-	55.7	-	55.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	80.2	-	85.5	-	84.6	-	87.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.7	-	60.2	-	60.3	-	58.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25				18 February 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B12		ACO		6236		00152081		
	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

Darin Thongkri
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศใต้ของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568						
	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)]	
14:00-15:00	57.5	51.7	55.6	50.5	57.5	51.0	-
15:00-16:00	57.7	51.0	57.4	50.7	57.7	51.3	-
16:00-17:00	57.0	51.1	56.5	51.0	58.0	52.0	-
17:00-18:00	57.0	51.2	57.7	50.9	58.9	51.8	-
18:00-19:00	57.3	50.4	57.2	50.5	57.5	49.7	-
19:00-20:00	56.9	50.9	56.9	50.0	56.4	49.4	-
20:00-21:00	56.7	49.6	56.9	50.4	56.1	48.8	-
21:00-22:00	55.8	48.3	56.0	50.7	55.7	47.4	-
22:00-23:00	54.4	47.8	55.8	49.1	53.9	47.3	-
23:00-00:00	53.6	46.8	54.7	48.5	52.8	47.0	-
00:00-01:00	52.2	44.1	53.0	47.2	51.5	47.0	-
01:00-02:00	51.0	44.3	53.1	47.6	51.4	46.4	-
02:00-03:00	50.5	45.3	53.4	46.9	51.7	46.0	-
03:00-04:00	51.9	45.1	51.6	45.3	52.8	46.8	-
04:00-05:00	51.6	47.5	49.5	45.2	53.2	47.2	-
05:00-06:00	52.3	48.3	51.3	46.8	53.6	48.0	-
06:00-07:00	53.0	50.0	53.6	47.5	54.4	48.2	-
07:00-08:00	55.6	49.2	54.3	48.2	54.9	48.8	-
08:00-09:00	55.7	49.1	53.9	49.5	55.7	49.3	-
09:00-10:00	55.4	48.0	55.3	51.4	56.2	50.1	-
10:00-11:00	54.9	49.9	57.6	50.4	56.8	50.8	-
11:00-12:00	56.7	50.3	57.2	49.8	57.1	51.2	-
12:00-13:00	57.2	50.5	56.5	50.0	57.9	50.4	-
13:00-14:00	56.6	50.4	56.9	49.6	55.8	49.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.5	-	55.6	-	55.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	83.9	-	87.6	-	89.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.7	-	60.3	-	60.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25			18 February 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B12	ACO	6236	00152081			
	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 Thumani
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568								
	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)]	
14:00-15:00	52.5	45.6	54.6	49.6	49.2	45.0	51.2	45.5	-
15:00-16:00	52.3	46.3	55.7	49.4	50.3	45.1	50.9	47.2	-
16:00-17:00	52.7	45.4	56.2	49.0	50.5	45.3	53.4	47.6	-
17:00-18:00	51.0	44.8	55.4	48.7	50.4	44.8	54.0	48.0	-
18:00-19:00	49.8	44.2	55.1	49.4	50.2	44.3	52.7	45.2	-
19:00-20:00	48.1	44.7	55.7	48.5	51.0	45.6	50.6	45.4	-
20:00-21:00	48.4	44.6	55.3	48.3	52.4	47.0	49.4	46.3	-
21:00-22:00	48.5	44.6	53.0	47.2	53.2	48.1	49.9	43.6	-
22:00-23:00	49.3	45.4	52.3	46.5	51.2	47.8	49.8	44.2	-
23:00-00:00	49.2	45.0	51.8	45.9	49.3	46.2	48.0	43.8	-
00:00-01:00	48.5	44.8	49.9	45.0	49.3	46.7	47.8	43.5	-
01:00-02:00	48.6	44.2	48.0	46.1	48.5	46.0	46.3	42.2	-
02:00-03:00	47.5	44.3	49.8	45.4	47.6	45.9	45.4	42.4	-
03:00-04:00	47.1	43.7	49.5	44.7	48.8	45.6	45.6	42.0	-
04:00-05:00	47.3	43.6	47.6	45.8	47.6	45.8	46.3	42.1	-
05:00-06:00	48.9	44.2	47.2	43.3	49.2	47.1	47.4	42.6	-
06:00-07:00	50.4	46.1	48.7	44.4	50.6	45.0	48.1	43.2	-
07:00-08:00	52.3	48.2	50.2	44.6	51.4	46.9	48.8	43.5	-
08:00-09:00	50.6	46.0	50.4	44.6	52.0	46.3	49.3	45.3	-
09:00-10:00	49.8	47.6	50.8	45.0	51.5	46.0	50.7	45.8	-
10:00-11:00	52.8	48.3	51.4	44.8	52.1	47.4	52.7	46.1	-
11:00-12:00	55.1	48.5	50.5	45.4	54.3	47.8	51.2	46.8	-
12:00-13:00	53.6	47.3	52.1	45.2	51.6	47.0	50.6	46.4	-
13:00-14:00	52.6	47.1	50.1	45.0	52.2	47.4	49.2	47.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.9	-	52.6	-	50.9	-	50.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	79.4	-	88.3	-	80.1	-	82.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.7	-	57.0	-	56.1	-	54.6	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25				18 February 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B09		ACO		6236		00152004		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.1				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

Dan Thung
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/2

BY173/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกลุ่มบ้านด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2568						
	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)]	
14:00-15:00	50.2	45.9	48.8	43.8	51.5	46.6	-
15:00-16:00	49.6	46.4	49.3	43.7	52.1	46.9	-
16:00-17:00	52.9	47.0	49.7	43.5	52.0	47.3	-
17:00-18:00	52.1	48.4	50.1	43.2	50.2	47.1	-
18:00-19:00	51.5	48.0	49.5	43.4	50.8	46.8	-
19:00-20:00	54.3	49.4	49.7	43.2	52.1	48.9	-
20:00-21:00	52.3	49.9	49.3	43.4	53.6	49.2	-
21:00-22:00	52.5	48.2	48.9	43.4	53.1	49.7	-
22:00-23:00	51.2	46.3	49.2	42.0	51.9	48.5	-
23:00-00:00	49.5	45.1	48.4	42.0	51.4	47.3	-
00:00-01:00	48.1	45.7	48.9	42.4	49.6	45.9	-
01:00-02:00	47.1	44.7	47.7	42.7	47.1	45.4	-
02:00-03:00	46.4	43.5	48.2	42.0	46.9	45.0	-
03:00-04:00	46.1	43.5	48.4	42.4	46.8	45.4	-
04:00-05:00	47.5	43.8	49.1	43.8	48.6	46.4	-
05:00-06:00	49.4	44.0	50.7	44.7	48.8	47.0	-
06:00-07:00	50.3	43.1	51.2	44.4	49.4	47.0	-
07:00-08:00	49.6	44.0	50.4	44.9	49.3	46.8	-
08:00-09:00	50.6	42.6	51.6	45.3	48.6	46.6	-
09:00-10:00	48.4	42.9	51.4	45.2	49.7	48.1	-
10:00-11:00	48.9	42.5	50.7	46.1	50.4	47.3	-
11:00-12:00	49.2	43.8	51.4	45.3	51.5	48.4	-
12:00-13:00	48.6	42.6	51.0	45.7	51.4	49.2	-
13:00-14:00	47.2	43.7	50.9	44.3	51.6	48.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	-	49.9	-	50.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.8	-	68.5	-	78.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.5	-	55.8	-	56.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_065/25			18 February 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B09	ACO	6236	00152004			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			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

Danh Thungin
(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 03 / 68

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค
และกระบวนการผลิต



Ref. No. W648/01/25

Report No. 2501/258

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พัง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม-4 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	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.)	9.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,034	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.024	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.016	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. W648/01/25

Report No. 2501/258

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๕ / ๐๒ / ๖๕

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



Ref. No. W648/01/25

Report No. 2501/258_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม-4 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	1,713
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.029
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.39
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	3,300

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 02 / 68

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



Ref. No. W659/02/25

Report No. 2502/406

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ (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.)	29.3	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,200	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.032	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.008	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.024	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. W659/02/25

Report No. 2502/406

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.6 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารุณี ภู่วัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

----- 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. W659/02/25

Report No. 2502/406_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,799
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.46
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	490

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารุณ รุəd)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

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



Ref. No. W400/03/25

Report No. 2503/225

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 13-24 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน (ว-011-จ-0037)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.8	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,358	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.)	0.030	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.016	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. W400/03/25

Report No. 2503/225

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

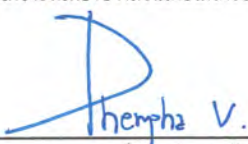
* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 03 / 68

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



Ref. No. W400/03/25

Report No. 2503/225_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 13-24 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	2,038
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.054
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.55
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	170

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 03 / 68

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



Ref. No. W373/04/25

Report No. 2504/242

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 11-23 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ (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.)	7.3	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.9	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,432	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	46	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.054	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.022	ไม่เกิน 5.0
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.75
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่เกิน 0.25



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. W373/04/25

Report No. 2504/242

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 04 / 68

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



Ref. No. W373/04/25

Report No. 2504/242_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 11-23 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า (ว-011-จ-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,293
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.027
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.44
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	790

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

Phatana V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24 / 04 / 68

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



Ref. No. W520/05/25

Report No. 2505/385

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2568
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.)	7.3	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.9	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,882	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.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.056	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.020	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. W520/05/25

Report No. 2505/385

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 0.8 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัต)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 06 / 68

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



Ref. No. W520/05/25

Report No. 2505/385_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,449
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.036
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.49
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	110

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวราภรณ์ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 06 / 68

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



Ref. No. W577/06/25

Report No. 2506/374

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18-30 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2568
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.)	7.6	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.2	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,686	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.)	32	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.042	ไม่เกิน 5
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.2
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.023	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. W577/06/25

Report No. 2506/374

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววารุณ ฤวิด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 07 / 68

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



Ref. No. W577/06/25

Report No. 2506/374_1

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 18-30 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Pond)
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,557
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.030
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.45
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	49

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 07 / 68

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากบ่อกักของพื้นที่ฝ่งกลบ



Ref. No. W735/04/25

Report No. 2504/417

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญ์ โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำของพื้นที่ฝั่งกลบที่ 1
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,362
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.7
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,816
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	10
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4*
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	575
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500 SO ₄ ²⁻ E.)	8
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.7
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.245
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

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 4.2 mg/L

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 05 / 68

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



Ref. No. W521/05/25

Report No. 2505/385

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อพักน้ำของพื้นที่ฝั่งกลบที่ 2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,524
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.1
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,910
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.)	38
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	240
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500 SO ₄ ²⁻ E.)	160
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.13
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.067
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.003
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.4 mg/L

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววารารณ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05/06/68

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย



Ref. No. W683-W685/04/25

Report No. 2504/410

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23, 24 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำถาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย		
		บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 1	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 2	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 3
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	7.5	7.6
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,712	1,527	818
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,099	806	428
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	2	2
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	29	25
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	387	172	77
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	108	105	25
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.23	0.13	0.32
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.095	0.064	0.136
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.003	0.002	0.001
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00283	0.00212	0.00224

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 05 / 68

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



Ref. No. W686-W687/04/25

Report No. 2504/410

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณรอบพื้นที่ฝังกลบกากของเสีย	
		บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 4	บ่อสังเกตการณ์บ่อที่ 5
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	7.3
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	885	543
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	504	354
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	2
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	25
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	56	29
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	84	38
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.55	0.46
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.066	0.122
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	0.001
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00248	0.00215

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 05 / 68

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
บริเวณริมรั้วโครงการ



Ref. No. W688-W690/04/25

Report No. 2504/410

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภาว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำใต้ดินบริเวณริมรั้วของโครงการ		
		ด้านทิศตะวันตก	ด้านทิศเหนือ	ด้านทิศตะวันออก เฉียงใต้
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	7.4	7.2
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	284	374	1,594
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	15	30	760
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	242	295	444
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	3.2	2.4	9.6
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.90	0.309	0.512
Lead (mg/L)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3113 B.)	0.00767	0.00323	0.00858
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.)	0.00028	0.00025	0.00054
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0077	0.0087	0.0023
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.)	0.037	0.075	0.086
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	0.005	0.004
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.010	<0.003	<0.003
Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.155	0.148	0.384



Ref. No. W688-W690/04/25

Report No. 2504/410

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..14.. / ..05.. / ..67..

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W660-W662/02/25

Report No. 2502/407

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.4	28.3	28.5	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	8.0	8.0	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.1	22.4	25.9	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	20,626	24,298	27,236	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.8	5.7	4.7	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.7	1.5	1.6	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	32	38	-
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.)	0.32	0.44	0.48	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	33	39	32	ไม่เกินกว่า 20,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.6 mg/L, 1.6 mg/L, 1.0 mg/L

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Unmm

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ท / 03 / ๖๗

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



Ref. No. W732-W734/04/25

Report No. 2504/417

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-13 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญ์ โพธิ์ข้า
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.2	31.4	31.6	๘
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	7.7	8.0	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.8	20.3	24.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	20,760	25,546	33,032	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.5	5.6	5.8	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.3	1.7	1.6	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	32	25	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	<2*	<2*	-
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.35	0.26	0.16	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	110	140	120	ไม่เกินกว่า 20,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

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

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.7 mg/L, 1.4 mg/L, 1.6 mg/L

๘' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 05 / 68

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน



Ref. No. S229-S230/04/25

Report No. 2504/417

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 25 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 25 เมษายน-13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ (ว-011-จ-0023) วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Total Iron (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	8,975	4,648	-	-
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	227	56	ไม่เกิน 1,710	ไม่เกิน 19,640
Total Chromium (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	12	9.7	-	-
Total Lead (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	12	6.0	ไม่เกิน 400	ไม่เกิน 800

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณสวนหย่อมใกล้สำนักงาน (Final pond)

สถานี 2 = บริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตกเฉียงใต้โครงการ

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 05 / 68

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

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ



BY174/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:40 น.-12:40 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 5, 6					
	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.		
DB (°C)	33.5	33.9	34.8	35.2	34.4	
GT (°C)	34.1	34.7	35.2	35.6	34.9	
NWB (°C)	28.8	28.9	29.3	29.5	29.1	
WBGT (°C)	30.4	30.6	31.1	31.3	30.9	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24080586-4		30 Aug 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B26)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TPH050041	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

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

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B26) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 February 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / 69



BY213/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:45 น.-13:45 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 5, 6					
	11:45 น.-12:15 น.	12:15 น.-12:45 น.	12:45 น.-13:15 น.	13:15 น.-13:45 น.		
DB (°C)	33.8	35.7	36.9	37.3	35.9	-
GT (°C)	35.6	37.4	38.1	38.1	37.3	
NWB (°C)	27.8	27.8	28.6	28.6	28.2	
WBGT (°C)	30.1	30.7	31.5	31.5	30.9	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25030358-1		22 Mar 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEG040059	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อช่วยการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 April 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนัทสรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 68



BY174/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:35 น.-12:35 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 21, 23					
	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.		
DB (°C)	34.9	35.7	37.3	39.4	36.8	-
GT (°C)	35.1	36.3	37.7	39.6	37.2	
NWB (°C)	28.3	28.5	29.7	30.3	29.2	
WBGT (°C)	30.3	30.8	32.1	33.1	31.6	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24090395-1		23 Sep 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B25)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050019	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

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

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B25) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 February 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / 68



BY213/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 21, 23					
	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	12:40 น.-13:10 น.	13:10 น.-13:40 น.		
DB (°C)	31.6	32.9	35.9	37.4	34.5	-
GT (°C)	33.2	34.8	37.8	38.7	36.1	
NWB (°C)	26.8	27.6	27.9	28.5	27.7	
WBGT (°C)	28.7	29.8	30.9	31.6	30.2	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-3		21 Oct 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 April 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 68



BY174/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:30 น.-12:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 41, 42					
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.		
DB (°C)	34.8	36.4	37.2	38.4	36.7	-
GT (°C)	35.3	36.8	37.9	38.8	37.2	
NWB (°C)	28.4	28.6	28.7	28.9	28.7	
WBGT (°C)	30.5	31.1	31.5	31.9	31.2	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24090395-6		23 Sep 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B28)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050046	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่มีอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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.B28) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 18 February 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / 67



BY213/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก BAF				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณระหว่างแถวที่ Base 41, 42					
	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.	12:35 น.-13:05 น.	13:05 น.-13:35 น.		
DB (°C)	34.6	33.1	37.2	39.4	36.1	-
GT (°C)	36.9	36.4	39.6	40.4	38.3	
NWB (°C)	27.9	27.6	28.4	29.8	28.4	
WBGT (°C)	30.6	30.2	31.8	33.0	31.4	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ให้สัญญาณในการยกและครอบฝาครอบเตาอบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-4		21 Oct 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B12)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPA100010	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 April 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69

Active Base Monitor

Heat 132



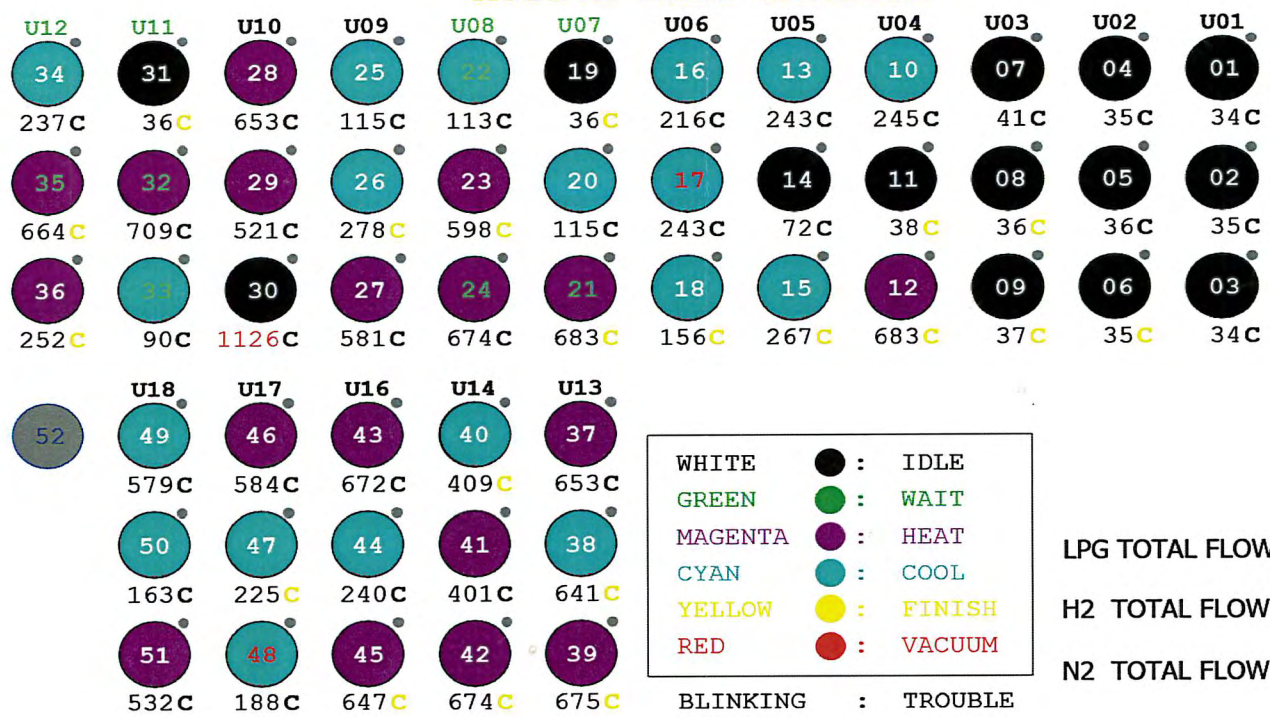
Heat on



GR0002 ACTIVE BASE MONITOR GR0303 H2 REFORMING (2 OF 2) GR0302 H2 REFORMING (1 OF 2) GR0305 H2 LOAD SETTING GR0304 H2 PSA SECTION

ACTIVE BASE MONITOR

GR0002



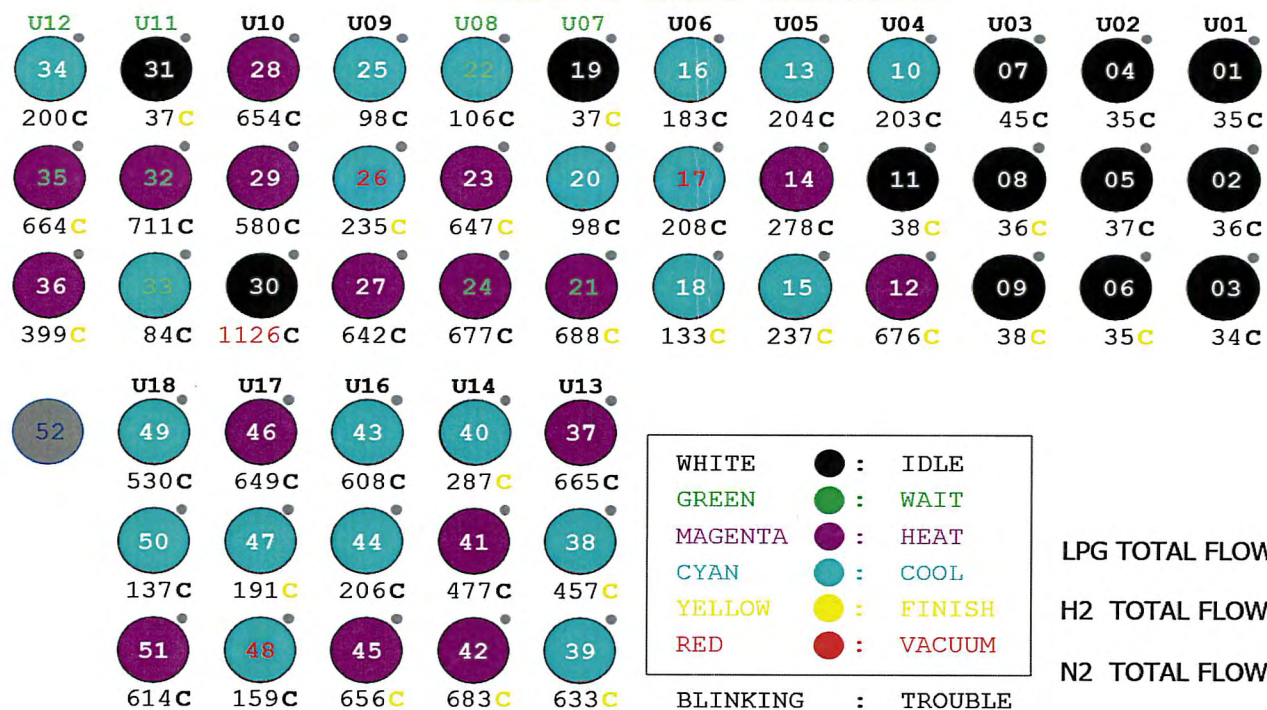
LPG TOTAL FLOW 423 Nm3/H
 H2 TOTAL FLOW 159 Nm3/H
 N2 TOTAL FLOW 110 Nm3/H

1GR TIME 2GR TIME 3GR TIME 4GR TIME UTILITY TC1 TIME TC2 TIME

GR0002 ACTIVE BASE MONITOR

ACTIVE BASE MONITOR

GR0002



1GR TIME

2GR TIME

3GR TIME

4GR TIME

UTILITY

TC1 TIME

TC2 TIME

Ready

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. A358/02/25

Report No. 2502/376

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pickling Line	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.75	15 ^[2]
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone - Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5 ^[2]
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	<0.01	5 ^[1]

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาว

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 03 / 68

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



Ref. No. A154/05/25

Report No. 2505/027

132/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้ว อำเภอบางสะพาน วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-14 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ชา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pickling Line	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.84	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

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 05 / 68

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



BY174/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก CPCM					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Pickling Line					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	91.1					-
12:00-13:00	93.4					-
13:00-14:00	88.2					-
14:00-15:00	87.2					-
15:00-16:00	89.8					-
16:00-17:00	87.4					-
17:00-18:00	90.5					-
18:00-19:00	92.2					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	90.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	105.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_055/25			18 February 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
5 / 3 / 68



BY213/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
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	97.1					-
10:00-11:00	96.4					-
11:00-12:00	95.8					-
12:00-13:00	94.1					-
13:00-14:00	94.9					-
14:00-15:00	94.5					-
15:00-16:00	93.4					-
16:00-17:00	95.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	95.3					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	108.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_152/25			19 April 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 68



BY174/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก CPCM					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ TCM Line					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	88.4					-
11:00-12:00	89.7					-
12:00-13:00	89.3					-
13:00-14:00	87.1					-
14:00-15:00	88.4					-
15:00-16:00	88.3					-
16:00-17:00	88.6					-
17:00-18:00	90.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.9					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	100.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 055/25			18 February 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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 / 68



BY213/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก CPCM					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ TCM Line					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	91.7					-
11:00-12:00	91.9					-
12:00-13:00	92.1					-
13:00-14:00	91.5					-
14:00-15:00	92.0					-
15:00-16:00	90.6					-
16:00-17:00	91.3					-
17:00-18:00	92.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.7					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	97.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_152/25			19 April 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

7 / 5 / 68



BY174/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก ECL & BAF					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ 3RC					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	91.6					-
10:00-11:00	93.3					-
11:00-12:00	84.5					-
12:00-13:00	92.7					-
13:00-14:00	91.6					-
14:00-15:00	88.7					-
15:00-16:00	92.1					-
16:00-17:00	90.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	91.3					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	102.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 055/25			18 February 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

(นางสาวณภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / 68



BY213/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก ECL & BAF					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ 3RC					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	82.6					-
11:00-12:00	80.4					-
12:00-13:00	80.9					-
13:00-14:00	81.4					-
14:00-15:00	81.1					-
15:00-16:00	83.2					-
16:00-17:00	82.8					-
17:00-18:00	82.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.9					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	98.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_152/25			19 April 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

7 / 5 / 69



BY174/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 25 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
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)]					
09:00-10:00	82.8					-
10:00-11:00	84.7					-
11:00-12:00	85.2					-
12:00-13:00	86.7					-
13:00-14:00	83.5					-
14:00-15:00	85.6					-
15:00-16:00	84.8					-
16:00-17:00	83.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.7					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	99.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_055/25			18 February 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

๕ / ๓ / ๖๘



BY213/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก FINISHING					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ TM					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	88.5					-
12:00-13:00	88.7					-
13:00-14:00	88.9					-
14:00-15:00	88.6					-
15:00-16:00	89.7					-
16:00-17:00	87.4					-
17:00-18:00	88.4					-
18:00-19:00	88.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.7					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	106.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_152/25			19 April 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



BY174/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก TRANSPORTATION					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ประตู R3)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	71.4					-
11:00-12:00	69.4					-
12:00-13:00	71.6					-
13:00-14:00	69.2					-
14:00-15:00	74.6					-
15:00-16:00	67.3					-
16:00-17:00	66.8					-
17:00-18:00	66.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	105.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 055/25			18 February 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			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 / 68



BY213/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก TRANSPORTATION					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ประตู R3)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	72.0					-
12:00-13:00	73.1					-
13:00-14:00	71.7					-
14:00-15:00	71.0					-
15:00-16:00	69.0					-
16:00-17:00	68.4					-
17:00-18:00	68.1					-
18:00-19:00	70.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	70.7					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	95.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_152/25			19 April 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

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

7 / 5 / 68

ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล



BY174/02/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 20, 23, 25, 27 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2568
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	23/02/68	10:53 น.-18:53 น.	1,345.27	96.3
2	CPCM	บริเวณ TCM Line	คุณวิรัช บุญญาเจียม	23/02/68	10:35 น.-18:35 น.	193.59	87.9
3	ECL & BAF	บริเวณ 3RC	คุณวรวิทย์ พรหมเพ็ชร	27/02/68	09:06 น.-17:06 น.	45.97	81.6
4	FINISHING	บริเวณ TM	คุณณัฐพล เตียยทอง	25/02/68	09:03 น.-17:03 น.	38.59	80.9
5	TRANSPORTATION	บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ประตู R3)	คุณพุดทิพย์ บุญศรี	20/02/68	09:39 น.-17:39 น.	28.22	79.5
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_055_1/25				18 February 2025			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	114.0	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.9	114.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

5 / 3 / 68



BY213/04/68

132/9/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 23, 24, 25, 26 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลแม่ริ้ว อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568
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	คุณทิภากรณัฐ ฐิตะฐาน	26/04/68	08:56 น.-16:56 น.	2,470.49	98.9
2	CPCM	บริเวณ TCM Line	คุณอนุพงศ์ เชิดชม	26/04/68	09:31 น.-17:31 น.	30.81	79.9
3	ECL & BAF	บริเวณ 3RC	คุณจิระพันธ์ จันทรมฤต	25/04/68	10:08 น.-18:08 น.	1,011.15	95.0
4	FINISHING	บริเวณ TM	คุณสมพร นวลเกลี้ยง	23/04/68	11:04 น.-19:04 น.	74.36	83.7
5	TRANSPORTATION	บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ประตู R3)	คุณเอกวิทย์ ตุ่มเหล็ก	24/04/68	10:58 น.-18:58 น.	10.60	75.3
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_152_1/25				19 April 2025			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	113.9	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	113.9	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	113.9	114.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลนี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ 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

(นางสาวณภัทรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 68