



ภาคผนวก ค

รายงานผลวิเคราะห์



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/18-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านโป่งกะพ้อ								
		02-03/04/25			03-04/04/25			04-05/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	54.2	74.5	50.8	53.1	68.1	50.9	53.5	71.7	48.8
2.	14:00-15:00	55.0	79.8	50.1	50.3	73.6	47.7	50.2	73.0	48.4
3.	15:00-16:00	52.4	73.8	49.3	54.3	69.7	53.3	53.4	82.9	48.9
4.	16:00-17:00	52.0	70.7	49.0	53.3	73.0	49.8	52.2	73.3	48.6
5.	17:00-18:00	54.4	75.7	50.9	55.3	83.7	49.5	54.3	86.7	48.4
6.	18:00-19:00	54.5	78.7	51.0	52.4	69.3	49.5	54.0	77.4	49.4
7.	19:00-20:00	52.8	65.4	50.4	53.9	79.4	49.9	54.4	77.7	49.7
8.	20:00-21:00	55.8	78.5	53.4	51.9	69.1	49.9	52.9	80.6	50.0
9.	21:00-22:00	55.0	76.3	53.6	53.8	68.6	52.3	53.4	81.6	50.6
10.	22:00-23:00	53.8	69.6	51.7	52.1	73.7	50.4	50.7	65.9	49.3
11.	23:00-00:00	52.3	63.0	50.4	53.3	64.1	50.9	53.0	62.9	49.9
12.	00:00-01:00	53.6	63.6	51.8	51.5	64.8	47.9	51.6	63.0	49.0
13.	01:00-02:00	54.8	70.5	52.7	52.5	70.7	48.7	50.4	75.2	49.5
14.	02:00-03:00	52.7	69.5	50.4	56.3	69.0	53.8	49.9	60.3	49.4
15.	03:00-04:00	53.7	70.0	52.4	57.7	83.5	47.8	52.6	63.1	48.8
16.	04:00-05:00	54.5	81.2	52.0	55.2	69.9	47.4	51.2	67.5	48.8
17.	05:00-06:00	53.8	64.0	51.7	50.0	73.1	47.6	52.1	73.8	49.7
18.	06:00-07:00	52.0	64.9	49.8	53.3	68.6	49.0	53.6	76.9	49.9
19.	07:00-08:00	55.2	82.1	49.8	52.6	74.5	48.2	53.7	76.6	50.0
20.	08:00-09:00	53.7	76.8	48.6	54.0	79.1	48.0	51.6	71.6	49.1
21.	09:00-10:00	51.9	68.1	49.2	56.1	74.5	54.9	52.0	71.5	49.4
22.	10:00-11:00	55.7	84.9	52.3	54.9	75.7	52.0	51.5	66.4	50.0
23.	11:00-12:00	54.4	71.0	51.8	53.6	78.5	51.9	52.0	77.4	49.2
24.	12:00-13:00	53.6	70.7	50.3	53.4	70.7	51.7	50.7	73.4	47.2
Leq 24 hr		54.0	-	-	53.9	-	-	52.5	-	-
Lmax		-	84.9	-	-	83.7	-	-	86.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.1	-	-	60.5	-	-	58.4	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E.2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/19-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านโป่งกระพ้อ											
		05-06/04/25			06-07/04/25			07-08/04/25			08-09/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	49.5	71.2	47.5	50.0	73.0	47.2	53.4	72.7	50.5	55.0	69.0	51.2
2.	14:00-15:00	51.0	75.0	47.5	50.4	67.2	47.4	55.4	76.0	52.0	54.6	84.0	49.1
3.	15:00-16:00	50.6	70.4	47.6	50.9	72.8	47.4	53.9	79.0	50.6	53.2	73.0	50.3
4.	16:00-17:00	52.7	72.2	48.6	54.4	79.3	48.4	55.4	78.8	52.8	53.8	79.7	49.9
5.	17:00-18:00	57.9	74.6	48.5	54.6	81.0	48.7	55.4	68.1	54.1	53.1	69.4	51.4
6.	18:00-19:00	51.4	70.7	49.0	52.1	72.0	49.0	55.1	76.6	53.3	53.6	74.0	51.3
7.	19:00-20:00	52.0	69.8	49.2	51.1	67.6	49.8	52.3	68.5	50.8	53.5	64.5	51.0
8.	20:00-21:00	53.2	77.7	49.9	50.7	62.3	49.5	53.4	63.3	51.5	52.3	65.1	50.0
9.	21:00-22:00	52.9	82.4	49.6	49.8	66.2	48.5	54.7	70.8	53.0	51.3	71.0	48.0
10.	22:00-23:00	49.8	77.0	47.8	49.8	70.4	48.4	54.0	61.8	51.4	55.2	68.0	51.9
11.	23:00-00:00	52.7	68.1	50.2	49.4	65.7	48.3	53.6	69.8	49.7	57.9	83.8	54.1
12.	00:00-01:00	53.0	58.1	51.5	50.1	58.9	47.8	55.0	81.5	52.1	57.4	70.2	47.5
13.	01:00-02:00	54.0	60.2	52.6	52.5	60.7	48.6	54.6	64.3	53.8	49.9	73.4	48.0
14.	02:00-03:00	53.8	62.9	52.2	51.6	69.6	46.2	52.7	65.2	50.7	53.2	68.4	49.0
15.	03:00-04:00	51.0	66.3	46.5	47.5	76.2	45.2	53.6	68.9	49.8	53.1	74.8	48.7
16.	04:00-05:00	50.1	64.1	47.1	51.4	71.0	46.9	55.5	82.4	49.6	54.2	79.4	48.0
17.	05:00-06:00	53.4	70.5	50.7	51.8	75.0	47.3	52.2	70.9	48.8	55.3	74.8	54.9
18.	06:00-07:00	53.3	74.5	49.4	51.7	85.5	46.4	55.5	85.2	50.5	55.9	76.0	53.8
19.	07:00-08:00	51.9	78.4	48.6	51.4	81.3	46.4	54.9	71.3	52.9	54.2	78.8	52.2
20.	08:00-09:00	50.3	69.1	47.7	48.3	64.1	46.2	54.0	71.0	50.6	54.1	71.0	52.1
21.	09:00-10:00	55.5	86.8	47.6	53.3	74.8	50.3	53.9	68.4	51.2	54.2	72.0	51.2
22.	10:00-11:00	51.2	77.5	47.9	55.7	80.1	50.3	51.4	73.9	48.1	50.4	65.3	48.7
23.	11:00-12:00	51.1	78.5	47.3	53.0	72.5	49.7	53.3	70.0	51.2	53.3	83.2	49.0
24.	12:00-13:00	49.5	67.4	47.0	52.0	74.1	49.1	54.2	73.4	50.1	52.6	73.6	49.6
Leq 24 hr		52.7	-	-	51.8	-	-	54.2	-	-	54.2	-	-
Lmax		-	86.8	-	-	85.5	-	-	85.2	-	-	84.0	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.0	-	-	57.5	-	-	60.6	-	-	61.4	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/20-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)								
		02-03/04/25			03-04/04/25			04-05/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	53.0	74.5	46.1	53.2	71.0	46.0	51.8	71.4	47.1
2.	12:00-13:00	51.5	71.5	45.8	51.1	76.3	42.4	50.0	68.5	46.3
3.	13:00-14:00	51.0	72.4	42.8	51.5	74.5	45.3	53.4	83.3	47.6
4.	14:00-15:00	50.2	65.7	44.8	52.0	68.8	45.4	53.1	73.6	47.1
5.	15:00-16:00	49.4	63.3	44.6	51.8	77.8	44.9	51.2	70.6	44.8
6.	16:00-17:00	49.6	68.6	44.4	60.4	97.6	45.2	55.7	79.9	46.6
7.	17:00-18:00	54.5	75.0	45.5	59.2	73.4	47.6	53.5	75.5	48.0
8.	18:00-19:00	58.9	86.8	52.1	56.7	79.9	48.6	63.4	90.8	58.8
9.	19:00-20:00	58.3	81.6	52.3	50.3	66.5	47.3	52.3	63.6	49.9
10.	20:00-21:00	54.8	64.9	51.6	50.6	72.3	47.8	52.2	69.0	49.5
11.	21:00-22:00	53.7	68.7	50.3	49.8	61.9	47.2	50.3	67.6	47.9
12.	22:00-23:00	52.3	66.0	51.2	50.3	59.8	48.1	50.7	62.5	48.1
13.	23:00-00:00	53.1	71.8	52.0	49.6	58.3	46.9	53.0	61.9	51.6
14.	00:00-01:00	54.2	60.6	53.7	49.4	58.1	46.9	52.8	59.6	52.4
15.	01:00-02:00	48.3	62.2	45.4	49.5	59.7	46.7	54.1	59.3	53.5
16.	02:00-03:00	49.5	59.8	48.1	49.5	58.7	48.6	52.8	62.4	51.1
17.	03:00-04:00	46.9	56.5	44.4	49.8	58.0	48.4	52.8	77.4	51.8
18.	04:00-05:00	47.7	59.0	46.1	49.1	70.3	46.1	52.1	74.8	49.9
19.	05:00-06:00	48.6	65.3	45.8	52.5	69.2	47.8	54.3	73.6	48.9
20.	06:00-07:00	54.8	81.9	47.4	55.8	78.3	48.9	50.2	67.8	46.6
21.	07:00-08:00	51.8	79.7	46.5	59.8	76.0	53.3	52.9	80.4	46.6
22.	08:00-09:00	65.0	83.8	51.8	56.9	77.7	48.5	52.8	77.1	47.2
23.	09:00-10:00	74.6	97.1	54.9	56.3	78.7	47.9	52.2	69.1	47.7
24.	10:00-11:00	55.9	81.3	48.9	58.6	78.4	50.2	51.6	69.4	46.5
Leq 24 hr		61.9	-	-	54.8	-	-	54.3	-	-
Lmax		-	97.1	-	-	97.6	-	-	90.8	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.0	-	-	58.8	-	-	69.5	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/21-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)											
		05-06/04/25			06-07/04/25			07-08/04/25			08-09/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	52.6	71.2	46.1	47.3	73.5	44.0	55.6	92.1	43.9	52.1	65.1	47.7
2.	12:00-13:00	49.7	72.1	42.2	51.6	73.3	45.6	51.3	73.6	45.9	52.3	69.9	47.8
3.	13:00-14:00	51.9	74.1	46.6	51.6	80.7	44.9	50.1	67.7	45.7	54.2	69.9	50.6
4.	14:00-15:00	52.1	72.6	46.5	51.8	75.2	46.0	51.3	75.5	46.1	55.4	71.7	51.1
5.	15:00-16:00	53.6	79.0	48.0	51.4	68.6	46.8	58.8	84.1	48.7	57.0	74.4	51.0
6.	16:00-17:00	54.5	77.8	49.6	52.7	83.3	46.7	66.3	86.4	49.2	61.8	72.8	58.6
7.	17:00-18:00	53.7	73.3	49.4	56.2	70.5	49.6	65.1	85.5	58.2	64.6	82.1	58.1
8.	18:00-19:00	50.0	63.0	47.3	51.7	66.9	48.8	66.1	77.0	58.8	58.6	69.9	55.8
9.	19:00-20:00	53.2	82.3	47.2	50.3	62.9	48.3	59.6	71.9	54.2	55.7	68.4	53.5
10.	20:00-21:00	51.2	66.0	47.9	49.4	58.7	46.9	58.7	66.3	58.0	56.5	68.2	54.2
11.	21:00-22:00	51.4	62.0	48.3	48.7	58.5	46.1	58.2	73.7	57.7	62.8	70.9	53.9
12.	22:00-23:00	50.4	64.6	47.1	51.2	60.0	48.2	57.4	76.3	56.8	54.9	63.0	53.6
13.	23:00-00:00	49.2	57.2	47.9	52.5	61.7	51.2	54.4	77.7	51.1	55.8	62.9	55.0
14.	00:00-01:00	52.2	63.6	51.0	52.7	60.6	51.2	53.1	76.1	51.9	55.1	64.0	54.2
15.	01:00-02:00	53.6	63.2	52.9	52.8	61.3	51.2	53.7	75.0	52.6	58.0	67.2	54.0
16.	02:00-03:00	52.0	59.3	51.1	52.9	62.3	51.0	52.9	65.6	51.1	57.0	63.8	54.1
17.	03:00-04:00	51.6	61.3	50.7	52.2	65.1	47.9	51.7	66.1	49.5	55.3	71.2	52.6
18.	04:00-05:00	52.2	69.2	47.9	53.0	73.4	47.5	53.0	77.5	48.7	54.3	72.0	48.7
19.	05:00-06:00	60.0	75.7	50.3	53.0	71.3	47.2	51.4	71.8	48.2	52.7	73.4	49.7
20.	06:00-07:00	58.4	71.4	51.1	54.3	70.9	46.6	54.4	76.3	49.2	53.7	68.7	49.3
21.	07:00-08:00	54.8	76.4	47.3	54.4	80.1	45.0	54.0	78.4	47.9	54.3	68.2	50.5
22.	08:00-09:00	53.7	73.4	47.0	53.4	72.7	45.9	52.6	77.0	47.2	55.1	72.5	50.8
23.	09:00-10:00	53.1	70.5	47.2	55.7	96.8	44.7	52.3	75.5	46.1	52.1	86.3	46.6
24.	10:00-11:00	54.0	75.6	46.9	50.0	74.3	43.8	48.8	64.7	44.9	54.6	73.1	49.5
Leq 24 hr		53.7	-	-	52.6	-	-	58.8	-	-	57.5	-	-
Lmax		-	82.3	-	-	96.8	-	-	92.1	-	-	86.3	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.0	-	-	59.2	-	-	62.0	-	-	62.4	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/22-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศเหนือ								
		02-03/04/25			03-04/04/25			04-05/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	67.6	80.0	64.7	63.1	74.2	61.6	67.6	88.6	61.7
2.	12:00-13:00	68.0	92.1	62.0	62.2	73.8	60.7	66.1	80.4	60.3
3.	13:00-14:00	63.9	85.3	61.1	60.3	68.9	59.5	62.0	74.7	59.0
4.	14:00-15:00	61.6	76.7	60.3	61.3	76.4	60.2	66.4	81.3	60.4
5.	15:00-16:00	61.2	75.8	59.3	60.2	76.1	58.7	61.5	80.9	58.8
6.	16:00-17:00	61.5	79.6	59.7	61.7	77.8	59.3	61.0	75.1	59.0
7.	17:00-18:00	62.8	79.0	60.4	61.2	80.7	59.0	59.8	72.6	58.8
8.	18:00-19:00	61.4	74.4	60.1	58.9	78.4	57.7	60.0	69.8	58.7
9.	19:00-20:00	60.8	74.6	59.8	59.8	69.5	58.3	60.4	78.1	59.5
10.	20:00-21:00	60.3	64.4	59.6	58.3	75.0	57.7	59.1	66.0	58.4
11.	21:00-22:00	60.5	71.8	59.7	58.6	68.0	57.9	59.8	71.4	58.6
12.	22:00-23:00	60.9	72.0	59.7	61.0	70.4	59.7	67.3	80.8	61.0
13.	23:00-00:00	66.6	76.4	64.3	69.3	77.7	67.1	71.7	78.5	68.3
14.	00:00-01:00	69.9	79.4	67.8	69.8	80.2	67.6	70.6	82.5	68.1
15.	01:00-02:00	71.0	78.2	67.3	69.6	77.2	67.5	69.3	77.0	67.5
16.	02:00-03:00	69.5	77.9	67.6	69.8	78.2	67.6	69.7	82.7	67.9
17.	03:00-04:00	70.0	77.7	68.2	70.5	78.5	67.6	69.3	81.1	67.3
18.	04:00-05:00	69.4	78.4	67.6	69.9	76.7	67.4	69.5	77.4	67.5
19.	05:00-06:00	69.4	81.5	67.6	69.4	80.9	67.4	69.8	90.5	67.9
20.	06:00-07:00	69.2	77.7	67.7	69.9	77.4	67.6	69.7	77.6	67.6
21.	07:00-08:00	69.5	77.0	67.8	69.8	81.4	67.6	69.4	83.8	67.3
22.	08:00-09:00	69.7	77.0	67.9	69.5	76.7	67.4	69.6	77.8	67.1
23.	09:00-10:00	69.1	84.5	67.0	67.6	78.9	65.8	68.7	80.8	66.3
24.	10:00-11:00	65.6	81.6	63.8	67.2	79.6	64.0	68.4	85.0	66.5
Leq 24 hr		67.3	-	-	67.0	-	-	67.7	-	-
Lmax		-	92.1	-	-	81.4	-	-	90.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		75.1	-	-	75.3	-	-	75.8	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/23-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศเหนือ											
		05-06/04/25			06-07/04/25			07-08/04/25			08-09/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	62.5	76.4	60.3	69.1	77.9	67.2	62.4	83.7	60.2	66.6	88.3	61.1
2.	11:00-12:00	61.0	75.8	60.2	69.4	75.8	67.5	62.3	77.4	59.6	62.6	74.4	59.6
3.	12:00-13:00	60.7	79.3	59.0	68.9	88.0	67.1	65.0	79.0	60.3	65.7	81.0	59.4
4.	13:00-14:00	61.8	78.7	59.7	67.7	88.2	66.1	63.7	76.1	61.1	61.6	80.4	58.6
5.	14:00-15:00	67.9	82.7	67.0	68.9	83.0	66.4	67.7	79.4	61.2	61.2	80.6	58.7
6.	15:00-16:00	69.4	79.5	67.1	68.3	88.7	65.9	60.8	74.2	59.0	60.6	74.8	58.7
7.	16:00-17:00	69.9	83.0	67.6	69.1	80.6	66.5	65.6	86.2	59.6	59.1	72.3	58.2
8.	17:00-18:00	70.2	79.1	67.9	70.6	93.9	67.3	68.8	97.7	60.1	60.4	77.8	59.4
9.	18:00-19:00	68.6	77.4	66.3	70.0	82.9	68.1	61.9	69.7	61.2	59.0	64.3	58.1
10.	19:00-20:00	69.2	91.1	66.8	69.3	77.6	67.1	63.6	74.3	62.3	58.9	65.7	58.2
11.	20:00-21:00	68.7	79.8	66.9	70.4	77.2	68.6	70.4	79.1	69.2	63.5	80.5	60.3
12.	21:00-22:00	69.6	78.8	67.7	69.9	80.4	67.6	73.5	79.8	70.6	70.5	78.6	67.2
13.	22:00-23:00	69.5	83.7	67.0	69.2	81.8	67.3	71.8	78.5	69.8	70.6	82.2	68.1
14.	23:00-00:00	69.8	77.2	67.7	69.7	79.5	67.4	71.4	78.7	69.8	69.8	78.9	67.2
15.	00:00-01:00	69.6	79.3	67.1	70.1	82.8	67.8	72.0	83.0	69.8	69.5	82.4	67.7
16.	01:00-02:00	70.7	86.0	67.9	69.4	87.4	67.1	71.2	86.1	69.5	68.9	80.8	67.2
17.	02:00-03:00	71.2	80.5	68.4	70.7	83.1	68.0	72.2	78.8	70.0	68.9	77.1	66.9
18.	03:00-04:00	70.3	77.2	68.0	69.9	78.1	67.7	71.8	83.4	70.2	69.6	90.2	67.7
19.	04:00-05:00	69.5	81.5	67.3	69.5	80.6	67.4	72.3	78.7	70.3	69.4	82.4	67.6
20.	05:00-06:00	70.4	80.4	67.9	69.6	85.5	67.2	72.6	79.2	70.5	69.6	83.5	67.4
21.	06:00-07:00	70.2	81.8	67.9	70.0	78.6	67.4	71.1	81.2	69.6	69.1	83.3	66.7
22.	07:00-08:00	69.7	81.6	67.7	66.0	87.9	63.5	64.9	76.5	63.7	68.7	80.5	66.3
23.	08:00-09:00	69.3	85.3	67.2	65.4	89.7	60.6	63.5	80.9	61.4	68.8	76.9	66.7
24.	09:00-10:00	69.7	88.3	67.5	66.2	91.3	61.5	63.1	75.1	61.2	64.4	84.9	60.7
Leq 24 hr		69.1	-	-	69.2	-	-	69.4	-	-	67.3	-	-
Lmax		-	91.1	-	-	93.9	-	-	97.7	-	-	90.2	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		76.4	-	-	76.1	-	-	77.8	-	-	75.5	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/Apr

Report No. : 1397/2025/24-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศใต้								
		02-03/04/25			03-04/04/25			04-05/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	57.5	78.6	53.9	55.0	67.2	52.5	55.3	70.3	53.0
2.	11:00-12:00	55.7	68.9	53.6	51.2	66.1	46.2	54.1	67.2	52.5
3.	12:00-13:00	53.9	72.0	51.1	47.9	68.9	43.5	54.0	71.9	51.8
4.	13:00-14:00	58.7	75.6	51.3	52.7	73.4	48.6	55.2	78.1	52.9
5.	14:00-15:00	63.9	86.7	55.6	52.5	71.9	48.0	54.5	73.8	52.9
6.	15:00-16:00	56.8	70.2	55.1	53.3	69.8	48.9	55.9	80.4	52.8
7.	16:00-17:00	56.8	73.0	55.2	53.1	71.3	50.2	55.8	73.9	52.9
8.	17:00-18:00	56.7	70.3	55.3	52.9	72.0	50.2	60.0	79.4	56.5
9.	18:00-19:00	56.3	63.6	54.6	53.0	64.8	50.9	55.8	74.0	53.5
10.	19:00-20:00	55.6	65.1	54.8	52.0	59.1	50.4	54.7	65.0	53.3
11.	20:00-21:00	55.1	70.6	53.8	52.4	60.9	51.0	53.2	63.7	51.7
12.	21:00-22:00	55.3	68.0	54.2	52.8	65.8	51.0	55.5	63.2	53.9
13.	22:00-23:00	57.6	72.0	55.3	57.2	63.6	54.9	57.0	68.6	55.0
14.	23:00-00:00	57.3	63.3	55.8	55.1	64.3	53.4	56.0	65.1	54.1
15.	00:00-01:00	56.9	66.0	55.2	54.9	63.5	53.0	55.2	64.5	53.5
16.	01:00-02:00	56.9	63.2	55.1	55.4	63.5	53.6	56.7	62.9	55.1
17.	02:00-03:00	55.7	62.5	54.0	55.3	64.4	53.6	55.9	67.0	54.1
18.	03:00-04:00	55.9	65.5	54.2	56.3	63.3	54.7	56.4	64.0	54.8
19.	04:00-05:00	56.1	63.6	54.4	55.7	64.0	54.5	57.1	70.4	54.8
20.	05:00-06:00	56.8	65.5	54.1	56.8	71.0	54.6	56.5	70.0	55.0
21.	06:00-07:00	56.2	70.6	54.5	56.6	74.1	54.4	55.8	70.6	53.8
22.	07:00-08:00	56.4	67.5	54.6	57.2	71.2	55.0	63.3	77.4	54.4
23.	08:00-09:00	57.3	78.5	54.9	56.9	74.4	54.4	64.8	79.4	54.5
24.	09:00-10:00	56.5	69.7	54.3	57.1	74.3	53.6	62.4	79.7	55.3
Leq 24 hr		57.3	-	-	54.8	-	-	58.0	-	-
Lmax		-	86.7	-	-	74.4	-	-	80.4	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.2	-	-	62.2	-	-	63.2	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)
⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/25-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศใต้											
		05-06/04/25			06-07/04/25			07-08/04/25			08-09/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	57.1	78.3	53.5	55.7	69.7	53.8	55.4	68.3	53.6	55.1	65.5	53.2
2.	11:00-12:00	55.1	68.6	53.1	55.4	70.3	53.5	55.3	70.1	53.3	55.6	70.0	53.5
3.	12:00-13:00	52.9	71.7	50.4	58.8	79.1	54.9	58.6	78.9	54.7	58.4	78.8	54.5
4.	13:00-14:00	60.9	80.6	53.2	58.2	77.1	54.9	58.1	76.9	54.7	58.1	76.8	54.7
5.	14:00-15:00	62.6	86.4	54.9	56.9	71.6	54.6	56.6	73.0	54.4	57.4	85.5	53.9
6.	15:00-16:00	56.5	69.9	54.9	56.9	85.8	53.5	56.7	85.6	53.5	55.3	66.6	53.7
7.	16:00-17:00	56.6	72.7	55.0	57.7	90.2	54.6	58.2	90.0	54.5	58.2	89.9	55.0
8.	17:00-18:00	56.1	70.0	54.7	57.2	70.7	54.6	56.2	70.5	54.4	56.0	70.4	54.3
9.	18:00-19:00	56.1	64.8	54.5	56.7	65.1	55.0	56.5	64.9	54.8	56.0	65.6	54.4
10.	19:00-20:00	55.0	62.4	54.0	55.9	65.9	54.2	55.7	65.7	54.0	55.7	65.5	53.9
11.	20:00-21:00	54.8	70.3	53.5	55.6	65.6	54.2	55.3	65.4	54.0	54.9	65.3	53.8
12.	21:00-22:00	55.2	67.7	53.9	55.6	65.2	53.8	55.5	65.0	53.6	55.4	64.9	53.5
13.	22:00-23:00	57.8	71.7	55.6	54.3	65.7	52.3	54.2	65.5	52.5	54.3	65.4	52.8
14.	23:00-00:00	56.8	63.0	55.3	55.5	68.7	53.8	55.3	68.5	53.6	55.1	68.4	53.4
15.	00:00-01:00	56.4	65.7	54.8	55.8	71.4	54.0	55.5	71.2	53.8	55.2	71.1	53.5
16.	01:00-02:00	56.4	62.7	54.7	55.8	65.5	54.3	55.7	65.3	54.1	55.9	65.2	54.0
17.	02:00-03:00	55.6	62.6	53.9	55.7	65.4	54.1	55.4	65.2	53.8	55.2	65.1	53.2
18.	03:00-04:00	55.5	65.2	53.9	55.5	67.2	53.8	55.2	64.9	53.6	55.1	64.8	53.5
19.	04:00-05:00	55.8	63.3	54.1	56.4	64.2	55.0	55.3	64.9	53.6	54.0	65.2	52.4
20.	05:00-06:00	56.5	65.2	53.6	57.3	70.6	55.0	56.5	70.0	54.0	54.3	63.9	53.0
21.	06:00-07:00	56.0	70.3	54.2	56.7	70.2	55.1	55.6	65.9	53.9	57.1	63.1	54.8
22.	07:00-08:00	56.4	67.2	54.5	56.3	70.8	54.1	56.3	66.9	54.3	56.2	68.8	54.2
23.	08:00-09:00	56.8	78.2	54.3	56.5	72.5	54.5	56.3	77.9	54.0	55.7	65.3	53.6
24.	09:00-10:00	56.6	69.8	54.5	65.6	77.6	54.7	56.3	69.5	54.2	56.0	69.3	54.0
Leq 24 hr		57.0	-	-	57.6	-	-	56.2	-	-	56.0	-	-
Lmax		-	86.4	-	-	90.2	-	-	90.0	-	-	89.9	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.9	-	-	62.8	-	-	62.0	-	-	61.8	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997) (B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/Apr

Report No. : 1397/2025/26-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศตะวันออก								
		02-03/04/25			03-04/04/25			04-05/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	63.2	74.3	57.4	63.5	77.9	59.1	62.4	72.9	57.7
2.	11:00-12:00	63.1	74.5	58.2	55.2	74.6	50.7	64.1	71.3	60.7
3.	12:00-13:00	62.7	74.5	56.7	52.2	61.9	51.6	61.4	71.0	55.4
4.	13:00-14:00	55.0	70.0	53.0	53.6	69.1	51.8	60.9	70.9	54.7
5.	14:00-15:00	61.7	72.5	58.0	52.4	65.1	51.5	63.1	73.2	59.9
6.	15:00-16:00	63.5	77.4	59.0	52.5	66.6	51.6	61.8	71.2	57.7
7.	16:00-17:00	63.8	73.3	59.3	52.9	71.6	51.9	63.7	71.0	60.2
8.	17:00-18:00	64.2	74.4	59.5	52.2	63.2	51.6	64.1	71.5	60.5
9.	18:00-19:00	63.5	73.6	59.1	53.9	66.8	53.1	64.4	72.3	60.9
10.	19:00-20:00	62.9	73.6	58.2	55.3	71.1	54.0	64.2	70.9	61.1
11.	20:00-21:00	63.2	73.2	59.0	57.0	74.8	55.2	59.9	70.6	55.5
12.	21:00-22:00	62.6	73.4	58.4	56.9	78.1	54.4	64.2	76.0	60.5
13.	22:00-23:00	61.8	73.9	56.6	58.4	72.2	54.9	61.4	76.3	56.5
14.	23:00-00:00	63.4	73.9	59.1	58.1	73.7	54.9	62.3	71.6	57.2
15.	00:00-01:00	62.4	73.7	57.4	56.1	69.4	54.3	61.7	72.1	57.2
16.	01:00-02:00	63.4	74.2	58.6	58.0	75.5	56.2	63.3	71.3	58.9
17.	02:00-03:00	62.4	74.3	58.3	61.0	71.9	57.2	63.1	79.0	58.2
18.	03:00-04:00	63.2	74.5	58.8	62.6	73.0	57.5	63.2	73.4	59.7
19.	04:00-05:00	63.4	73.9	59.0	62.3	71.6	57.4	64.1	72.3	60.0
20.	05:00-06:00	62.8	74.7	58.7	61.5	71.9	57.4	63.8	72.0	59.6
21.	06:00-07:00	62.9	75.4	58.5	62.9	71.6	58.7	63.1	71.6	59.5
22.	07:00-08:00	63.8	74.3	58.8	63.3	74.3	59.8	60.8	71.6	56.9
23.	08:00-09:00	64.0	75.0	59.4	64.4	71.2	60.9	62.8	71.8	60.2
24.	09:00-10:00	63.7	73.6	59.1	63.1	71.1	58.9	63.6	73.0	60.3
Leq 24 hr		63.0	-	-	59.8	-	-	63.0	-	-
Lmax		-	77.4	-	-	78.1	-	-	79.0	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.3	-	-	66.9	-	-	69.4	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)
⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/27-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศตะวันออก											
		05-06/04/25			06-07/04/25			07-08/04/25			08-09/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	62.9	74.0	56.9	62.3	77.6	58.2	62.6	71.0	59.2	62.4	73.9	56.8
2.	11:00-12:00	63.2	74.2	58.8	54.4	74.3	50.9	63.7	70.8	60.3	63.8	74.3	59.0
3.	12:00-13:00	60.8	74.0	54.9	52.4	68.1	51.3	58.8	70.7	53.9	59.6	73.8	54.6
4.	13:00-14:00	54.4	70.6	52.7	53.0	68.8	51.3	62.1	70.6	58.5	56.5	71.1	52.9
5.	14:00-15:00	62.5	72.6	58.6	51.9	66.3	51.1	62.9	72.9	59.8	63.1	72.7	58.9
6.	15:00-16:00	63.3	77.1	58.7	52.4	64.4	51.3	61.7	70.9	57.4	63.4	77.2	58.9
7.	16:00-17:00	63.5	73.0	59.1	52.3	71.3	51.4	63.3	70.4	59.1	63.7	73.1	59.3
8.	17:00-18:00	63.9	74.1	59.2	52.0	62.9	51.4	63.9	71.3	60.3	63.7	74.2	59.2
9.	18:00-19:00	63.0	73.3	58.0	53.9	66.5	53.1	63.9	72.0	60.6	63.3	73.4	58.9
10.	19:00-20:00	62.4	73.3	58.0	55.4	70.8	53.8	64.0	70.6	60.8	62.4	73.4	58.1
11.	20:00-21:00	62.9	72.9	58.7	56.5	74.5	54.1	59.9	70.9	55.3	62.7	73.2	58.5
12.	21:00-22:00	62.4	73.1	58.2	57.3	77.8	54.2	63.2	75.7	59.4	62.5	73.2	58.3
13.	22:00-23:00	61.7	73.6	56.3	58.6	73.4	55.2	62.0	76.0	57.0	62.2	73.7	58.6
14.	23:00-00:00	62.9	73.6	58.5	57.3	70.9	54.3	62.0	71.8	56.8	62.9	73.7	58.1
15.	00:00-01:00	62.3	73.9	57.1	54.5	68.5	53.9	61.7	71.4	57.4	62.4	74.0	57.5
16.	01:00-02:00	63.1	73.8	58.3	58.2	75.2	56.4	62.8	71.0	58.1	63.1	73.9	58.4
17.	02:00-03:00	61.8	74.0	57.9	62.3	71.6	58.0	62.0	78.7	56.6	62.2	74.3	58.2
18.	03:00-04:00	63.1	74.2	58.5	62.4	72.7	57.2	63.9	73.1	59.9	63.2	73.8	58.7
19.	04:00-05:00	63.4	73.6	58.7	60.2	70.6	57.0	63.4	72.0	58.9	63.1	73.5	58.8
20.	05:00-06:00	61.5	74.4	56.8	62.7	71.6	58.3	63.9	71.7	60.1	61.8	74.5	56.8
21.	06:00-07:00	63.4	75.1	58.6	61.1	71.3	57.1	61.5	71.3	56.5	63.8	75.2	59.2
22.	07:00-08:00	63.5	73.5	58.7	64.0	74.0	60.5	62.0	71.5	57.9	63.5	73.6	58.6
23.	08:00-09:00	63.8	74.7	59.1	63.9	70.9	60.4	62.4	71.2	59.1	64.0	74.8	59.0
24.	09:00-10:00	63.1	73.3	58.7	62.5	72.6	58.1	63.4	74.1	59.3	63.1	73.0	58.9
Leq 24 hr		62.7	-	-	59.5	-	-	62.7	-	-	62.8	-	-
Lmax		-	77.1	-	-	77.8	-	-	78.7	-	-	77.2	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.1	-	-	66.6	-	-	69.1	-	-	69.2	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/28-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศตะวันตก								
		02-03/04/25			03-04/04/25			04-05/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	59.6	77.6	54.5	60.6	76.7	55.3	59.7	73.5	55.5
2.	11:00-12:00	59.7	77.9	54.6	58.2	77.9	53.0	58.1	70.5	53.8
3.	12:00-13:00	57.1	72.0	52.5	58.1	74.3	53.6	59.1	77.3	55.5
4.	13:00-14:00	60.1	77.9	55.2	59.2	74.7	55.2	59.1	73.3	55.6
5.	14:00-15:00	58.9	73.0	55.4	58.9	73.9	54.7	59.9	75.0	55.8
6.	15:00-16:00	58.8	72.6	55.2	58.7	72.3	55.2	58.9	72.8	55.5
7.	16:00-17:00	58.9	73.7	55.2	59.2	73.8	55.5	59.2	76.6	55.9
8.	17:00-18:00	59.9	73.3	56.7	59.3	72.9	55.3	60.4	73.6	56.8
9.	18:00-19:00	59.3	73.3	55.5	59.0	73.4	54.5	59.0	73.5	55.3
10.	19:00-20:00	58.8	73.9	54.8	58.4	73.1	54.5	59.7	77.3	55.8
11.	20:00-21:00	59.1	76.5	55.0	58.2	73.3	53.5	58.4	73.4	54.3
12.	21:00-22:00	57.5	74.5	52.3	57.3	73.0	52.0	58.4	73.5	53.2
13.	22:00-23:00	57.3	74.3	51.6	56.7	73.6	50.7	57.1	74.5	51.1
14.	23:00-00:00	56.5	75.7	50.3	54.6	70.0	48.1	55.6	73.9	48.7
15.	00:00-01:00	55.2	74.3	49.5	55.5	74.0	49.0	56.9	73.7	50.0
16.	01:00-02:00	54.7	72.9	48.5	54.4	73.6	48.4	56.2	74.1	49.1
17.	02:00-03:00	54.6	73.6	48.7	54.1	72.2	47.5	56.6	75.5	49.4
18.	03:00-04:00	55.3	72.5	48.9	56.7	74.0	50.1	56.9	76.0	50.8
19.	04:00-05:00	56.4	74.8	50.1	58.1	75.0	52.1	58.9	77.2	54.2
20.	05:00-06:00	59.2	75.0	54.1	60.3	75.6	56.8	59.3	74.3	54.8
21.	06:00-07:00	59.6	75.6	55.5	60.0	72.4	56.3	60.0	74.3	55.7
22.	07:00-08:00	60.0	79.3	55.1	61.4	77.2	56.9	60.3	77.7	56.2
23.	08:00-09:00	60.0	77.5	55.5	60.3	77.6	56.0	61.2	75.9	56.7
24.	09:00-10:00	60.3	75.3	55.2	61.5	78.6	56.0	60.1	74.2	56.0
Leq 24 hr		58.5	-	-	58.7	-	-	58.9	-	-
Lmax		-	79.3	-	-	78.6	-	-	77.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.7	-	-	64.1	-	-	64.5	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด

Report No. : 1397/2025/29-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Sound Level

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศตะวันตก											
		05-06/04/25			06-07/04/25			07-08/04/25			08-09/04/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	59.1	77.2	54.1	58.7	75.3	54.4	58.3	75.1	53.9	57.8	75.6	53.5
2.	11:00-12:00	58.8	77.5	53.6	57.9	74.4	53.6	57.8	74.2	53.4	58.9	76.9	55.3
3.	12:00-13:00	58.6	77.5	52.6	58.7	74.0	54.1	58.7	73.8	54.2	59.2	74.1	55.4
4.	13:00-14:00	58.7	75.1	54.7	58.5	73.3	54.2	58.4	74.3	54.0	58.8	74.6	54.7
5.	14:00-15:00	58.6	72.6	55.2	59.4	74.5	55.0	59.1	74.0	55.0	58.7	76.2	55.5
6.	15:00-16:00	58.5	72.2	54.7	58.9	74.0	55.4	58.7	73.8	55.1	58.9	73.3	55.5
7.	16:00-17:00	59.0	73.3	55.0	59.7	75.8	56.1	59.5	75.6	56.0	59.9	72.9	56.4
8.	17:00-18:00	59.1	72.9	56.1	56.0	75.4	42.0	55.7	75.2	42.5	58.5	73.1	54.8
9.	18:00-19:00	59.0	72.8	55.2	56.6	73.4	52.7	56.9	73.2	53.0	59.2	76.9	55.2
10.	19:00-20:00	58.1	73.8	54.4	57.8	74.6	53.0	57.7	74.4	52.8	57.9	73.1	53.3
11.	20:00-21:00	58.4	76.1	54.0	57.1	74.6	52.5	56.4	74.4	51.9	58.1	73.1	52.8
12.	21:00-22:00	57.0	74.1	51.6	55.3	72.0	50.5	55.2	71.8	50.5	55.6	74.1	49.6
13.	22:00-23:00	57.1	73.6	51.3	54.3	70.6	48.0	53.7	69.0	47.4	56.1	73.5	49.0
14.	23:00-00:00	55.4	75.3	49.7	55.0	77.2	47.9	54.9	77.0	47.7	55.9	73.3	49.1
15.	00:00-01:00	54.7	73.9	48.8	55.5	72.6	48.4	55.5	73.5	48.2	56.3	73.7	49.1
16.	01:00-02:00	54.5	73.2	48.3	55.3	75.2	48.6	55.1	75.0	48.4	56.1	75.1	48.7
17.	02:00-03:00	54.1	72.3	48.3	56.0	74.5	49.0	55.8	74.3	49.2	56.8	75.6	51.3
18.	03:00-04:00	55.0	73.0	48.9	55.8	74.1	49.8	58.5	74.6	52.6	59.0	76.8	54.5
19.	04:00-05:00	56.4	74.4	50.3	56.3	74.2	50.9	59.6	75.2	55.8	56.5	74.0	49.6
20.	05:00-06:00	59.3	75.2	54.1	59.3	75.0	53.9	59.9	73.9	55.9	57.9	74.2	51.6
21.	06:00-07:00	59.2	73.7	55.4	59.0	73.3	55.4	60.9	76.8	56.3	58.7	74.8	53.8
22.	07:00-08:00	60.1	78.9	55.8	60.0	78.7	55.6	59.8	77.2	55.6	59.1	78.5	55.2
23.	08:00-09:00	60.6	75.5	56.3	60.4	75.3	56.0	61.1	78.2	55.5	60.1	75.1	55.6
24.	09:00-10:00	59.7	79.3	55.7	59.4	79.1	55.4	58.8	73.1	54.9	59.8	73.4	55.6
Leq 24 hr		58.2	-	-	57.9	-	-	58.2	-	-	58.3	-	-
Lmax		-	79.3	-	-	79.1	-	-	78.2	-	-	78.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.4	-	-	63.4	-	-	64.3	-	-	63.9	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด Report No. : 1397/2025/30-36
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Report Date : April 22, 2025
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Sampling Date : April 2-9, 2025
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S680169/Apr

(30/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/25	02-03/04/25	-	02-03/04/25	-
1.	11:00-12:00	53.0	54.8	53.0	47.8	5.2
2.	12:00-13:00	51.5	53.9	51.5	47.6	4.0
3.	13:00-14:00	51.0	54.1	51.0	45.9	5.2
4.	14:00-15:00	50.2	52.9	50.2	47.8	2.4
5.	15:00-16:00	49.4	52.3	49.4	47.3	2.0
6.	16:00-17:00	49.6	53.0	49.6	47.3	2.3
7.	17:00-18:00	54.5	58.3	54.5	48.4	6.2
8.	18:00-19:00	58.9	61.6	58.9	55.1	3.8
9.	19:00-20:00	58.3	61.5	58.3	55.6	2.7
10.	20:00-21:00	54.8	58.2	54.8	54.4	0.5
11.	21:00-22:00	53.7	57.2	53.7	53.1	0.6
12.	22:00-22:05	51.7	53.9	51.7	52.4	-0.7
	22:05-22:10	52.0	53.9	52.0	52.6	-0.6
	22:10-22:15	52.0	54.3	52.0	52.7	-0.7
	22:15-22:20	52.3	54.5	52.3	52.8	-0.5
	22:20-22:25	52.2	54.4	52.2	52.9	-0.7
	22:25-22:30	52.7	55.0	52.7	53.1	-0.4
	22:30-22:35	52.2	54.4	52.2	53.1	-0.9
	22:35-22:40	52.4	54.8	52.4	53.4	-1.0
	22:40-22:45	52.6	54.7	52.6	53.5	-0.9
	22:45-22:50	52.4	54.4	52.4	53.3	-0.9
	22:50-22:55	52.3	54.1	52.3	53.0	-0.7
	22:55-23:00	52.9	54.4	52.9	53.3	-0.4
13.	23:00-23:05	53.0	54.7	53.0	53.6	-0.6
	23:05-23:10	52.9	54.5	52.9	53.3	-0.4
	23:10-23:15	52.9	54.3	52.9	53.3	-0.4
	23:15-23:20	53.7	54.6	53.7	53.5	0.2
	23:20-23:25	53.5	54.7	53.5	53.2	0.3
	23:25-23:30	53.8	54.4	53.8	53.2	0.6
	23:30-23:35	52.8	53.6	52.8	49.8	3.0
	23:35-23:40	53.1	53.6	53.1	51.0	2.1
	23:40-23:45	51.0	51.6	51.0	49.5	1.5
	23:45-23:50	52.5	52.2	43.7	49.7	-6.0
	23:50-23:55	52.9	52.9	52.9	50.1	2.8
	23:55-00:00	54.8	54.7	41.4	52.8	-11.4
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(30/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/25	02-03/04/25	-	02-03/04/25	-
14.	00:00-00:05	54.6	55.3	54.6	54.5	0.1
	00:05-00:10	54.4	55.3	54.4	54.7	-0.3
	00:10-00:15	54.4	55.3	54.4	54.7	-0.3
	00:15-00:20	54.8	55.4	54.8	54.7	0.1
	00:20-00:25	54.8	55.4	54.8	54.8	0.0
	00:25-00:30	54.6	55.4	54.6	54.7	-0.1
	00:30-00:35	54.4	55.6	54.4	54.8	-0.4
	00:35-00:40	54.3	55.5	54.3	54.7	-0.4
	00:40-00:45	54.3	55.7	54.3	54.9	-0.6
	00:45-00:50	54.3	56.0	54.3	55.1	-0.8
	00:50-00:55	53.3	55.2	53.3	54.4	-1.1
	00:55-01:00	51.3	53.5	51.3	52.6	-1.3
15.	01:00-01:05	51.2	53.4	51.2	52.7	-1.5
	01:05-01:10	50.2	53.0	50.2	48.2	2.0
	01:10-01:15	47.1	48.7	47.1	46.0	1.1
	01:15-01:20	48.0	48.7	48.0	46.1	1.9
	01:20-01:25	47.5	47.8	47.5	45.6	1.9
	01:25-01:30	47.5	47.3	37.0	45.4	-8.4
	01:30-01:35	46.2	47.0	46.2	44.8	1.4
	01:35-01:40	46.3	46.6	46.3	44.8	1.5
	01:40-01:45	46.9	46.3	41.0	44.8	-3.8
	01:45-01:50	47.7	48.7	47.7	46.3	1.4
	01:50-01:55	48.2	48.6	48.2	46.1	2.1
	01:55-02:00	50.0	48.7	47.1	47.2	-0.1
16.	02:00-02:05	49.9	49.3	44.0	47.8	-3.8
	02:05-02:10	50.7	50.3	43.1	48.2	-5.1
	02:10-02:15	49.3	48.8	42.7	47.5	-4.8
	02:15-02:20	50.4	49.6	45.7	48.0	-2.3
	02:20-02:25	49.7	49.3	42.1	47.8	-5.7
	02:25-02:30	48.8	48.4	41.2	47.3	-6.1
	02:30-02:35	48.9	48.5	41.3	47.3	-6.0
	02:35-02:40	49.4	49.2	38.9	47.5	-8.6
	02:40-02:45	48.9	48.9	48.9	47.6	1.3
	02:45-02:50	49.3	49.3	49.3	47.8	1.5
	02:50-02:55	49.7	50.9	49.7	48.6	1.1
	02:55-03:00	49.1	49.1	49.1	47.8	1.3
17.	03:00-03:05	48.8	49.6	48.8	47.7	1.1
	03:05-03:10	48.7	48.7	48.7	47.6	1.1
	03:10-03:15	47.6	48.6	47.6	46.7	0.9
	03:15-03:20	46.1	47.6	46.1	44.2	1.9
	03:20-03:25	46.0	46.1	46.0	43.8	2.2
	03:25-03:30	46.4	47.1	46.4	45.1	1.3
	03:30-03:35	47.0	47.6	47.0	45.0	2.0
	03:35-03:40	46.1	47.4	46.1	45.0	1.1
	03:40-03:45	45.7	46.1	45.7	44.1	1.6
	03:45-03:50	46.2	46.5	46.2	43.9	2.3
	03:50-03:55	47.0	46.8	36.5	44.6	-8.1
	03:55-04:00	46.3	46.9	46.3	44.9	1.4
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(30/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/25	02-03/04/25	-	02-03/04/25	-
18.	04:00-04:05	46.7	46.9	46.7	45.0	1.7
	04:05-04:10	46.2	47.9	46.2	45.9	0.3
	04:10-04:15	46.0	46.4	46.0	44.2	1.8
	04:15-04:20	45.2	46.0	45.2	43.9	1.3
	04:20-04:25	47.5	47.5	47.5	44.8	2.7
	04:25-04:30	49.3	49.3	49.3	45.9	3.4
	04:30-04:35	48.3	48.8	48.3	46.5	1.8
	04:35-04:40	49.1	49.9	49.1	47.2	1.9
	04:40-04:45	48.3	49.1	48.3	47.0	1.3
	04:45-04:50	47.6	48.1	47.6	46.5	1.1
19.	04:50-04:55	47.8	48.1	47.8	46.5	1.3
	04:55-05:00	48.2	48.5	48.2	46.6	1.6
	05:00-05:05	49.1	49.5	49.1	46.7	2.4
	05:05-05:10	47.7	48.2	47.7	46.2	1.5
	05:10-05:15	48.3	48.7	48.3	46.7	1.6
	05:15-05:20	48.2	48.9	48.2	47.1	1.1
	05:20-05:25	47.6	47.9	47.6	46.1	1.5
	05:25-05:30	48.3	49.5	48.3	46.7	1.6
	05:30-05:35	48.1	48.6	48.1	46.3	1.8
	05:35-05:40	49.4	50.1	49.4	46.6	2.8
20.	05:40-05:45	47.4	47.6	47.4	45.5	1.9
	05:45-05:50	47.8	47.9	47.8	45.3	2.5
	05:50-05:55	48.4	48.8	48.4	45.7	2.7
	05:55-06:00	51.1	49.1	49.8	46.0	3.8
	06:00-07:00	54.8	55.3	54.8	47.4	7.4
	07:00-08:00	51.8	52.7	51.8	47.7	4.2
	08:00-09:00	65.0	63.8	59.1	54.0	5.2
	09:00-10:00	74.6	67.7	73.6	56.4	17.2
	10:00-11:00	55.9	56.4	55.9	49.6	6.4
Standard						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพธิ์
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/Apr

Report No. : 1397/2025/31-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : เสียงรบกวน

(31/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/04/25	03-04/04/25	-	03-04/04/25	-
1.	11:00-12:00	53.2	53.8	53.2	47.1	6.2
2.	12:00-13:00	51.1	51.4	51.1	44.6	6.5
3.	13:00-14:00	51.5	52.7	51.5	47.1	4.4
4.	14:00-15:00	52.0	53.7	52.0	47.4	4.6
5.	15:00-16:00	51.8	53.7	51.8	47.2	4.6
6.	16:00-17:00	60.4	53.7	59.4	47.6	11.8
7.	17:00-18:00	59.2	61.0	59.2	49.3	9.9
8.	18:00-19:00	56.7	58.5	56.7	50.8	5.9
9.	19:00-20:00	50.3	52.8	50.3	49.0	1.3
10.	20:00-21:00	50.6	55.0	50.6	49.8	0.9
11.	21:00-22:00	49.8	54.9	49.8	49.9	0.0
12.	22:00-22.05	50.0	55.3	50.0	49.6	0.4
	22.05-22.10	50.2	55.2	50.2	50.0	0.2
	22.10-22.15	50.0	54.4	50.0	49.8	0.2
	22.15-22.20	50.4	53.9	50.4	49.5	0.9
	22.20-22.25	50.5	53.6	50.5	49.9	0.6
	22.25-22.30	50.1	54.0	50.1	50.0	0.1
	22.30-22.35	50.1	53.4	50.1	49.6	0.5
	22.35-22.40	50.6	52.5	50.6	49.3	1.3
	22.40-22.45	51.5	53.2	51.5	49.6	1.9
	22.45-22.50	51.0	53.1	51.0	49.3	1.7
	22.50-22.55	49.8	53.2	49.8	48.9	0.9
	22.55-23:00	49.8	52.0	49.8	47.9	1.9
13.	23:00-23.05	50.2	51.4	50.2	48.4	1.8
	23.05-23.10	50.1	51.9	50.1	48.6	1.5
	23.10-23.15	50.0	52.4	50.0	48.1	1.9
	23.15-23.20	49.9	52.2	49.9	48.5	1.4
	23.20-23.25	50.3	52.4	50.3	48.2	2.1
	23.25-23.30	49.0	52.9	49.0	48.1	0.9
	23.30-23.35	48.9	51.9	48.9	47.1	1.8
	23.35-23.40	49.5	52.3	49.5	47.1	2.4
	23.40-23.45	49.1	52.7	49.1	47.3	1.8
	23.45-23.50	48.8	52.5	48.8	46.7	2.1
	23.50-23.55	49.8	52.4	49.8	46.2	3.6
	23.55-00:00	49.2	53.2	49.2	47.4	1.8
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(31/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/04/25	03-04/04/25	-	03-04/04/25	-
14.	00:00-00:05	49.9	52.9	49.9	47.3	2.6
	00:05-00:10	49.1	53.1	49.1	46.7	2.4
	00:10-00:15	49.8	53.0	49.8	46.5	3.3
	00:15-00:20	49.2	52.5	49.2	47.7	1.5
	00:20-00:25	49.1	52.1	49.1	47.8	1.3
	00:25-00:30	49.0	52.4	49.0	48.5	0.5
	00:30-00:35	49.2	52.3	49.2	48.3	0.9
	00:35-00:40	50.0	51.6	50.0	47.8	2.2
	00:40-00:45	49.2	52.4	49.2	48.7	0.5
	00:45-00:50	48.7	50.4	48.7	46.4	2.3
15.	00:50-00:55	49.6	50.7	49.6	46.3	3.3
	00:55-01:00	49.7	50.6	49.7	46.7	3.0
	01:00-01:05	49.9	50.8	49.9	46.7	3.2
	01:05-01:10	49.0	51.1	49.0	47.3	1.7
	01:10-01:15	50.2	49.8	42.6	46.3	-3.7
	01:15-01:20	49.1	51.1	49.1	47.2	1.9
	01:20-01:25	48.1	49.6	48.1	46.7	1.4
	01:25-01:30	49.5	49.4	36.1	45.9	-9.8
	01:30-01:35	47.8	49.5	47.8	47.0	0.8
	01:35-01:40	48.7	49.4	48.7	45.6	3.1
16.	01:40-01:45	48.0	50.2	48.0	45.9	2.1
	01:45-01:50	51.2	49.2	49.9	45.4	4.5
	01:50-01:55	50.6	51.3	50.6	48.2	2.4
	01:55-02:00	50.9	51.0	50.9	48.7	2.2
	02:00-02:05	49.8	50.8	49.8	48.8	1.0
	02:05-02:10	50.7	49.7	46.8	48.2	-1.4
	02:10-02:15	50.4	50.1	41.6	48.3	-6.7
	02:15-02:20	49.3	50.6	49.3	48.6	0.7
	02:20-02:25	49.9	50.3	49.9	47.7	2.2
	02:25-02:30	49.8	50.7	49.8	49.5	0.3
17.	02:30-02:35	47.5	51.7	47.5	50.0	-2.5
	02:35-02:40	48.2	48.1	34.8	45.9	-11.1
	02:40-02:45	48.2	48.5	48.2	45.9	2.3
	02:45-02:50	49.8	48.4	47.2	45.3	1.9
	02:50-02:55	49.8	51.3	49.8	49.8	0.0
	02:55-03:00	50.0	51.0	50.0	49.8	0.2
	03:00-03:05	50.0	50.7	50.0	49.5	0.5
	03:05-03:10	49.9	51.2	49.9	50.0	-0.1
	03:10-03:15	49.5	50.9	49.5	50.0	-0.5
	03:15-03:20	50.4	50.8	50.4	49.8	0.6
	03:20-03:25	49.9	51.3	49.9	49.9	0.0
	03:25-03:30	50.2	51.0	50.2	49.7	0.5
	03:30-03:35	49.7	50.8	49.7	49.8	-0.1
	03:35-03:40	49.3	50.6	49.3	49.4	-0.1
	03:40-03:45	49.5	50.3	49.5	49.2	0.3
	03:45-03:50	49.7	50.5	49.7	49.2	0.5
	03:50-03:55	49.5	50.6	49.5	49.4	0.1
	03:55-04:00	49.6	50.6	49.6	48.9	0.7
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(31/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/04/25	03-04/04/25	-	03-04/04/25	-
18.	04:00-04:05	50.6	50.6	50.6	49.3	1.3
	04:05-04:10	50.4	51.1	50.4	49.6	0.8
	04:10-04:15	49.7	51.4	49.7	50.0	-0.3
	04:15-04:20	48.9	50.9	48.9	48.0	0.9
	04:20-04:25	48.2	48.2	48.2	45.0	3.2
	04:25-04:30	51.5	48.6	51.4	46.1	5.3
	04:30-04:35	49.4	51.0	49.4	47.1	2.3
	04:35-04:40	48.3	50.9	48.3	47.2	1.1
	04:40-04:45	47.6	48.6	47.6	46.5	1.1
	04:45-04:50	47.8	47.6	37.3	45.4	-8.1
	04:50-04:55	47.3	48.2	47.3	45.2	2.1
	04:55-05:00	47.8	47.1	42.5	44.9	-2.4
19.	05:00-05:05	49.8	48.5	46.9	45.9	1.0
	05:05-05:10	49.2	49.2	49.2	46.8	2.4
	05:10-05:15	49.6	49.7	49.6	47.6	2.0
	05:15-05:20	50.1	49.9	39.6	47.4	-7.8
	05:20-05:25	50.7	50.3	43.1	47.0	-3.9
	05:25-05:30	51.3	51.1	40.8	48.0	-7.2
	05:30-05:35	53.4	51.2	52.4	48.0	4.4
	05:35-05:40	53.6	53.5	40.2	48.2	-8.0
	05:40-05:45	54.5	54.8	54.5	50.3	4.2
	05:45-05:50	54.6	53.6	50.7	48.7	2.0
	05:50-05:55	54.0	55.0	54.0	48.6	5.4
	05:55-06:00	54.0	54.1	54.0	48.0	6.0
20.	06:00-07:00	55.8	54.9	48.6	49.0	-0.4
21.	07:00-08:00	59.8	61.5	59.8	54.9	4.9
22.	08:00-09:00	56.9	58.1	56.9	49.6	7.3
23.	09:00-10:00	56.3	54.2	52.3	49.2	3.1
24.	10:00-11:00	58.6	60.3	58.6	51.1	7.5
Standard						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/32-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr

(32/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/25	04-05/04/25	-	04-05/04/25	-
1.	11:00-12:00	51.8	53.3	51.8	48.8	3.1
2.	12:00-13:00	50.0	51.4	50.0	47.9	2.1
3.	13:00-14:00	53.4	54.6	53.4	49.3	4.1
4.	14:00-15:00	53.1	54.8	53.1	48.5	4.6
5.	15:00-16:00	51.2	53.7	51.2	47.7	3.6
6.	16:00-17:00	55.7	55.0	47.4	48.9	-1.4
7.	17:00-18:00	53.5	56.8	53.5	49.5	4.0
8.	18:00-19:00	63.4	64.6	63.4	60.0	3.4
9.	19:00-20:00	52.3	60.0	52.3	55.3	-3.0
10.	20:00-21:00	52.2	57.1	52.2	54.7	-2.4
11.	21:00-22:00	50.3	55.1	50.3	50.6	-0.3
12.	22:00-22:05	50.2	50.6	50.2	47.3	2.9
	22:05-22:10	50.7	52.3	50.7	48.9	1.8
	22:10-22:15	50.1	51.7	50.1	48.9	1.2
	22:15-22:20	49.8	51.9	49.8	48.9	0.9
	22:20-22:25	49.7	51.7	49.7	48.6	1.1
	22:25-22:30	49.6	52.1	49.6	49.0	0.6
	22:30-22:35	50.2	51.5	50.2	48.0	2.2
	22:35-22:40	51.6	50.9	46.3	48.0	-1.7
	22:40-22:45	51.6	52.0	51.6	49.4	2.2
	22:45-22:50	51.9	52.5	51.9	49.7	2.2
	22:50-22:55	51.6	52.7	51.6	51.0	0.6
	22:55-23:00	50.9	53.4	50.9	51.2	-0.3
13.	23:00-23:05	50.9	53.0	50.9	51.1	-0.2
	23:05-23:10	52.5	52.8	52.5	50.7	1.8
	23:10-23:15	54.1	52.8	51.2	50.8	0.4
	23:15-23:20	54.3	54.4	54.3	50.9	3.4
	23:20-23:25	54.1	56.6	54.1	55.8	-1.7
	23:25-23:30	53.9	56.6	53.9	55.8	-1.9
	23:30-23:35	53.4	57.1	53.4	56.1	-2.7
	23:35-23:40	53.5	56.7	53.5	55.6	-2.1
	23:40-23:45	53.5	56.4	53.5	55.5	-2.0
	23:45-23:50	50.4	56.4	50.4	55.7	-5.3
	23:50-23:55	49.9	55.9	49.9	51.7	-1.8
	23:55-00:00	52.8	52.3	46.2	50.1	-3.9
Standard						10

● PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(32/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/25	04-05/04/25	-	04-05/04/25	-
14.	00:00-00:05	53.8	51.6	52.8	49.6	3.2
	00:05-00:10	53.4	54.6	53.4	50.7	2.7
	00:10-00:15	53.6	56.5	53.6	55.5	-1.9
	00:15-00:20	53.6	56.4	53.6	55.6	-2.0
	00:20-00:25	53.6	56.5	53.6	55.7	-2.1
	00:25-00:30	53.4	56.4	53.4	55.6	-2.2
	00:30-00:35	50.9	56.3	50.9	55.5	-4.6
	00:35-00:40	49.8	55.9	49.8	53.7	-3.9
	00:40-00:45	50.2	52.9	50.2	50.4	-0.2
	00:45-00:50	50.4	51.3	50.4	50.0	0.4
15.	00:50-00:55	53.7	51.7	52.4	50.4	2.0
	00:55-01:00	53.8	51.9	52.3	50.5	1.8
	01:00-01:05	53.9	55.2	53.9	51.9	2.0
	01:05-01:10	54.0	56.4	54.0	55.5	-1.5
	01:10-01:15	54.2	56.3	54.2	55.4	-1.2
	01:15-01:20	53.9	56.0	53.9	54.9	-1.0
	01:20-01:25	54.3	55.9	54.3	54.7	-0.4
	01:25-01:30	54.1	55.0	54.1	54.0	0.1
	01:30-01:35	54.3	55.1	54.3	54.1	0.2
	01:35-01:40	54.7	54.8	54.7	53.9	0.8
16.	01:40-01:45	54.5	54.9	54.5	53.8	0.7
	01:45-01:50	54.7	55.7	54.7	54.3	0.4
	01:50-01:55	54.4	55.6	54.4	54.3	0.1
	01:55-02:00	52.5	55.8	52.5	54.7	-2.2
	02:00-02:05	51.9	55.7	51.9	54.7	-2.8
	02:05-02:10	52.7	53.0	52.7	50.6	2.1
	02:10-02:15	52.1	51.7	44.5	50.3	-5.8
	02:15-02:20	51.6	51.9	51.6	50.2	1.4
	02:20-02:25	51.7	52.0	51.7	50.2	1.5
	02:25-02:30	51.6	51.2	44.0	50.2	-6.2
17.	02:30-02:35	52.6	51.1	50.3	49.9	0.4
	02:35-02:40	53.9	50.9	53.9	49.8	4.1
	02:40-02:45	53.8	52.1	51.9	50.6	1.3
	02:45-02:50	53.9	54.0	53.9	53.0	0.9
	02:50-02:55	53.8	54.0	53.8	53.2	0.6
	02:55-03:00	53.5	53.9	53.5	52.9	0.6
	03:00-03:05	53.3	53.8	53.3	52.8	0.5
	03:05-03:10	53.0	53.6	53.0	52.6	0.4
	03:10-03:15	53.0	53.4	53.0	52.7	0.3
	03:15-03:20	52.8	53.1	52.8	52.0	0.8
	03:20-03:25	52.8	53.1	52.8	52.2	0.6
	03:25-03:30	52.7	52.9	52.7	52.0	0.7
	03:30-03:35	53.7	52.7	49.8	51.7	-1.9
	03:35-03:40	52.5	52.9	52.5	51.7	0.8
	03:40-03:45	52.5	53.2	52.5	51.7	0.8
	03:45-03:50	52.1	53.0	52.1	51.7	0.4
	03:50-03:55	51.0	52.6	51.0	51.4	-0.4
	03:55-04:00	53.4	51.8	51.3	50.8	0.5
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(32/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/25	04-05/04/25	-	04-05/04/25	-
18.	04:00-04:05	52.2	51.6	46.3	50.4	-4.1
	04:05-04:10	50.6	53.7	50.6	51.1	-0.5
	04:10-04:15	53.4	53.4	53.4	51.8	1.6
	04:15-04:20	52.9	52.1	48.2	50.5	-2.3
	04:20-04:25	51.5	53.5	51.5	49.8	1.7
	04:25-04:30	51.1	54.9	51.1	51.6	-0.5
	04:30-04:35	51.9	52.8	51.9	51.5	0.4
	04:35-04:40	53.0	52.3	47.7	51.3	-3.6
	04:40-04:45	52.4	52.7	52.4	51.5	0.9
	04:45-04:50	50.0	53.3	50.0	51.8	-1.8
	04:50-04:55	52.8	54.0	52.8	50.9	1.9
	04:55-05:00	52.5	51.7	47.8	49.0	-1.2
19.	05:00-05:05	52.4	52.0	44.8	48.5	-3.7
	05:05-05:10	56.6	54.0	56.1	49.2	6.9
	05:10-05:15	57.3	55.9	54.7	47.4	7.3
	05:15-05:20	54.6	55.7	54.6	50.9	3.7
	05:20-05:25	54.2	58.3	54.2	55.5	-1.3
	05:25-05:30	53.7	55.4	53.7	51.0	2.7
	05:30-05:35	54.5	55.7	54.5	50.5	4.0
	05:35-05:40	54.1	54.9	54.1	50.4	3.7
	05:40-05:45	55.1	55.7	55.1	49.7	5.4
	05:45-05:50	52.2	55.1	52.2	49.9	2.3
	05:50-05:55	51.0	55.9	51.0	50.6	0.4
	05:55-06:00	51.3	55.1	51.3	50.2	1.1
20.	06:00-07:00	50.2	51.7	50.2	47.6	2.7
21.	07:00-08:00	52.9	51.3	47.6	47.5	0.1
22.	08:00-09:00	52.8	54.8	52.8	48.3	4.5
23.	09:00-10:00	52.2	53.4	52.2	49.1	3.1
24.	10:00-11:00	51.6	53.9	51.6	47.9	3.7
Standard						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด Report No. : 1397/2025/33-36
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Report Date : April 22, 2025
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง Sampling Date : April 2-9, 2025
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : เสียงรบกวน
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/Apr

(33/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/25	05-06/04/25	-	05-06/04/25	-
1.	11:00-12:00	52.6	55.0	52.6	47.8	4.8
2.	12:00-13:00	49.7	52.6	49.7	44.8	4.9
3.	13:00-14:00	51.9	52.7	51.9	47.5	4.5
4.	14:00-15:00	52.1	52.2	52.1	48.7	3.4
5.	15:00-16:00	53.6	53.1	43.7	49.4	-5.7
6.	16:00-17:00	54.5	55.4	54.5	51.0	3.4
7.	17:00-18:00	53.7	54.6	53.7	51.4	2.3
8.	18:00-19:00	50.0	54.7	50.0	50.0	0.1
9.	19:00-20:00	53.2	53.8	53.2	49.5	3.7
10.	20:00-21:00	51.2	53.4	51.2	50.0	1.3
11.	21:00-22:00	51.4	54.4	51.4	52.0	-0.6
12.	22:00-22:05	51.1	55.6	51.1	52.4	-1.3
	22:05-22:10	49.4	56.4	49.4	52.7	-3.3
	22:10-22:15	52.9	66.9	52.9	54.8	-1.9
	22:15-22:20	49.1	69.1	49.1	68.2	-19.1
	22:20-22:25	51.1	69.8	51.1	69.2	-18.1
	22:25-22:30	51.9	60.3	51.9	52.0	-0.1
	22:30-22:35	48.9	58.9	48.9	52.0	-3.1
	22:35-22:40	48.1	68.1	48.1	53.3	-5.2
	22:40-22:45	50.1	55.4	50.1	51.3	-1.2
	22:45-22:50	51.8	53.0	51.8	50.6	1.2
	22:50-22:55	48.3	54.5	48.3	51.2	-2.9
	22:55-23:00	48.7	52.9	48.7	50.1	-1.4
13.	23:00-23:05	47.7	53.1	47.7	49.8	-2.1
	23:05-23:10	48.7	54.5	48.7	50.8	-2.1
	23:10-23:15	50.2	55.4	50.2	51.1	-0.9
	23:15-23:20	49.1	52.5	49.1	50.3	-1.2
	23:20-23:25	48.7	52.4	48.7	49.7	-1.0
	23:25-23:30	49.5	51.5	49.5	47.5	2.0
	23:30-23:35	49.2	51.7	49.2	48.6	0.6
	23:35-23:40	50.3	53.9	50.3	50.2	0.1
	23:40-23:45	49.8	51.0	49.8	49.3	0.5
	23:45-23:50	50.0	51.9	50.0	49.6	0.4
	23:50-23:55	48.1	53.0	48.1	50.1	-2.0
	23:55-00:00	48.4	52.7	48.4	50.2	-1.8
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(33/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/25	05-06/04/25	-	05-06/04/25	-
14.	00:00-00:05	51.0	54.2	51.0	51.1	-0.1
	00:05-00:10	51.4	52.7	51.4	50.2	1.2
	00:10-00:15	51.8	53.0	51.8	50.4	1.4
	00:15-00:20	52.8	51.2	50.7	48.8	1.9
	00:20-00:25	52.5	53.7	52.5	49.2	3.3
	00:25-00:30	51.7	58.2	51.7	57.1	-5.4
	00:30-00:35	51.5	60.2	51.5	59.2	-7.7
	00:35-00:40	52.1	60.5	52.1	59.7	-7.6
	00:40-00:45	52.4	60.5	52.4	59.7	-7.3
	00:45-00:50	52.5	60.5	52.5	59.6	-7.1
15.	00:50-00:55	52.6	59.4	52.6	58.5	-5.9
	00:55-01:00	53.6	59.4	53.6	58.6	-5.0
	01:00-01:05	54.6	59.5	54.6	58.7	-4.1
	01:05-01:10	54.7	60.3	54.7	59.4	-4.7
	01:10-01:15	53.6	60.4	53.6	59.5	-5.9
	01:15-01:20	54.1	60.4	54.1	59.5	-5.4
	01:20-01:25	54.0	60.3	54.0	59.5	-5.5
	01:25-01:30	54.4	60.6	54.4	59.8	-5.4
	01:30-01:35	54.4	60.6	54.4	59.8	-5.4
	01:35-01:40	54.9	60.1	54.9	59.4	-4.5
16.	01:40-01:45	52.1	60.3	52.1	59.5	-7.4
	01:45-01:50	51.3	60.1	51.3	59.3	-8.0
	01:50-01:55	51.7	60.1	51.7	59.3	-7.6
	01:55-02:00	51.1	60.5	51.1	59.6	-8.5
	02:00-02:05	51.4	60.1	51.4	57.3	-5.9
	02:05-02:10	52.2	55.9	52.2	52.1	0.1
	02:10-02:15	52.1	52.7	52.1	50.8	1.3
	02:15-02:20	52.6	52.6	52.6	50.0	2.6
	02:20-02:25	52.5	52.8	52.5	50.3	2.2
	02:25-02:30	52.3	54.6	52.3	53.0	-0.7
17.	02:30-02:35	52.4	56.9	52.4	56.1	-3.7
	02:35-02:40	51.6	56.8	51.6	55.8	-4.2
	02:40-02:45	51.5	57.6	51.5	56.9	-5.4
	02:45-02:50	51.9	57.5	51.9	56.9	-5.0
	02:50-02:55	51.8	57.3	51.8	56.6	-4.8
	02:55-03:00	51.8	57.5	51.8	56.7	-4.9
	03:00-03:05	51.6	56.6	51.6	55.5	-3.9
	03:05-03:10	52.2	56.7	52.2	54.6	-2.4
	03:10-03:15	51.8	57.2	51.8	56.5	-4.7
	03:15-03:20	51.9	57.4	51.9	56.6	-4.7
17.	03:20-03:25	51.8	57.3	51.8	56.7	-4.9
	03:25-03:30	51.9	57.0	51.9	56.3	-4.4
	03:30-03:35	51.6	57.5	51.6	56.8	-5.2
	03:35-03:40	51.7	57.4	51.7	56.8	-5.1
	03:40-03:45	51.8	57.0	51.8	54.7	-2.9
	03:45-03:50	50.9	57.0	50.9	55.9	-5.0
	03:50-03:55	51.1	57.3	51.1	56.7	-5.6
	03:55-04:00	50.9	57.3	50.9	56.7	-5.8
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(33/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/25	05-06/04/25	-	05-06/04/25	-
18.	04:00-04:05	51.5	57.3	51.5	56.7	-5.2
	04:05-04:10	51.2	57.1	51.2	54.7	-3.5
	04:10-04:15	51.9	55.0	51.9	53.7	-1.8
	04:15-04:20	51.0	54.2	51.0	53.5	-2.5
	04:20-04:25	49.9	53.9	49.9	53.0	-3.1
	04:25-04:30	49.8	54.1	49.8	53.3	-3.5
	04:30-04:35	49.2	54.0	49.2	53.1	-3.9
	04:35-04:40	54.2	54.2	54.2	53.2	1.0
	04:40-04:45	53.5	54.3	53.5	50.3	3.2
	04:45-04:50	55.0	52.2	54.8	49.6	5.2
19.	04:50-04:55	53.9	52.5	51.3	49.1	2.2
	04:55-05:00	50.9	51.3	50.9	48.7	2.2
	05:00-05:05	50.5	53.9	50.5	48.5	2.0
	05:05-05:10	51.9	54.3	51.9	49.2	2.7
	05:10-05:15	56.0	56.5	56.0	49.7	6.3
	05:15-05:20	52.1	57.7	52.1	52.7	-0.6
	05:20-05:25	53.9	53.0	49.6	50.0	-0.4
	05:25-05:30	67.2	65.2	65.9	60.0	5.9
	05:30-05:35	62.5	65.0	62.5	60.1	2.4
	05:35-05:40	59.6	56.6	59.6	49.8	9.8
20.	05:40-05:45	58.4	55.2	58.6	48.9	9.7
	05:45-05:50	57.8	55.0	57.6	50.4	7.2
	05:50-05:55	58.5	64.3	58.5	51.5	7.0
	05:55-06:00	59.9	62.6	59.9	54.6	5.3
	06:00-07:00	58.4	58.6	58.4	53.7	4.7
	07:00-08:00	54.8	53.2	49.5	48.0	1.5
	08:00-09:00	53.7	53.1	44.8	48.6	-3.8
	09:00-10:00	53.1	52.5	43.9	48.4	-4.5
	10:00-11:00	54.0	55.3	54.0	48.6	5.4
Standard						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/Apr

Report No. : 1397/2025/34-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : เสียงรบกวน

(34/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/04/25	06-07/04/25	-	06-07/04/25	-
1.	11:00-12:00	47.3	50.9	47.3	46.6	0.7
2.	12:00-13:00	51.6	50.6	44.7	46.4	-1.7
3.	13:00-14:00	51.6	52.8	51.6	47.4	4.2
4.	14:00-15:00	51.8	51.9	51.8	47.8	4.0
5.	15:00-16:00	51.4	52.8	51.4	49.2	2.2
6.	16:00-17:00	52.7	56.3	52.7	49.2	3.5
7.	17:00-18:00	56.2	57.3	56.2	50.9	5.4
8.	18:00-19:00	51.7	55.8	51.7	51.7	0.0
9.	19:00-20:00	50.3	56.7	50.3	53.5	-3.2
10.	20:00-21:00	49.4	55.0	49.4	52.4	-3.0
11.	21:00-22:00	48.7	54.8	48.7	51.3	-2.6
12.	22:00-22.05	47.5	54.9	47.5	50.8	-3.3
	22.05-22.10	48.1	55.4	48.1	50.3	-2.2
	22.10-22.15	52.7	55.0	52.7	50.6	2.1
	22.15-22.20	52.4	54.5	52.4	51.2	1.2
	22.20-22.25	50.7	53.7	50.7	50.8	-0.1
	22.25-22.30	49.8	54.9	49.8	51.2	-1.4
	22.30-22.35	50.9	52.9	50.9	50.7	0.2
	22.35-22.40	48.9	54.3	48.9	50.4	-1.5
	22.40-22.45	53.7	58.8	53.7	56.9	-3.2
	22.45-22.50	52.6	57.6	52.6	52.4	0.2
	22.50-22.55	51.8	57.7	51.8	56.2	-4.4
	22.55-23:00	51.4	57.3	51.4	56.5	-5.1
13.	23:00-23.05	52.1	55.8	52.1	50.1	2.0
	23.05-23.10	51.3	56.2	51.3	50.2	1.1
	23.10-23.15	51.9	59.7	51.9	56.3	-4.4
	23.15-23.20	53.2	60.2	53.2	59.2	-6.0
	23.20-23.25	52.0	60.2	52.0	59.3	-7.3
	23.25-23.30	52.5	60.1	52.5	59.5	-7.0
	23.30-23.35	53.4	60.0	53.4	59.1	-5.7
	23.35-23.40	52.0	60.4	52.0	59.4	-7.4
	23.40-23.45	52.3	60.6	52.3	60.0	-7.7
	23.45-23.50	54.0	61.1	54.0	59.9	-5.9
	23.50-23.55	52.5	60.2	52.5	59.5	-7.0
	23.55-00:00	52.2	59.6	52.2	58.7	-6.5
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(34/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/04/25	06-07/04/25	-	06-07/04/25	-
14.	00:00-00:05	51.8	60.0	51.8	58.6	-6.8
	00:05-00:10	52.4	59.6	52.4	58.8	-6.4
	00:10-00:15	52.6	60.5	52.6	59.4	-6.8
	00:15-00:20	51.4	60.9	51.4	59.6	-8.2
	00:20-00:25	52.8	59.6	52.8	56.9	-4.1
	00:25-00:30	51.5	58.4	51.5	56.7	-5.2
	00:30-00:35	51.7	58.3	51.7	57.3	-5.6
	00:35-00:40	53.2	58.9	53.2	57.3	-4.1
	00:40-00:45	53.2	59.5	53.2	58.2	-5.0
	00:45-00:50	53.1	58.9	53.1	58.0	-4.9
15.	00:50-00:55	53.9	59.6	53.9	58.0	-4.1
	00:55-01:00	53.9	58.9	53.9	57.8	-3.9
	01:00-01:05	53.8	58.2	53.8	57.2	-3.4
	01:05-01:10	52.9	59.3	52.9	57.7	-4.8
	01:10-01:15	53.8	60.4	53.8	59.3	-5.5
	01:15-01:20	52.8	60.6	52.8	59.7	-6.9
	01:20-01:25	52.2	61.2	52.2	60.0	-7.8
	01:25-01:30	51.7	61.0	51.7	59.8	-8.1
	01:30-01:35	51.4	61.0	51.4	60.0	-8.6
	01:35-01:40	53.0	59.5	53.0	58.2	-5.2
16.	01:40-01:45	51.6	59.3	51.6	56.4	-4.8
	01:45-01:50	53.8	57.3	53.8	55.1	-1.3
	01:50-01:55	53.6	57.3	53.6	55.2	-1.6
	01:55-02:00	52.5	57.5	52.5	56.9	-4.4
	02:00-02:05	53.3	57.2	53.3	56.6	-3.3
	02:05-02:10	53.2	58.5	53.2	56.6	-3.4
	02:10-02:15	52.6	57.4	52.6	56.6	-4.0
	02:15-02:20	52.2	59.7	52.2	57.5	-5.3
	02:20-02:25	52.0	59.2	52.0	57.7	-5.7
	02:25-02:30	51.0	58.1	51.0	57.4	-6.4
17.	02:30-02:35	53.0	58.9	53.0	57.3	-4.3
	02:35-02:40	52.4	58.2	52.4	57.3	-4.9
	02:40-02:45	52.2	58.4	52.2	57.7	-5.5
	02:45-02:50	54.1	56.9	54.1	55.7	-1.6
	02:50-02:55	54.3	57.5	54.3	56.8	-2.5
	02:55-03:00	53.7	57.6	53.7	56.9	-3.2
	03:00-03:05	53.2	58.7	53.2	55.8	-2.6
	03:05-03:10	52.2	57.2	52.2	55.7	-3.5
	03:10-03:15	52.9	57.1	52.9	56.0	-3.1
	03:15-03:20	54.5	58.6	54.5	56.3	-1.8
	03:20-03:25	54.5	58.5	54.5	56.2	-1.7
	03:25-03:30	51.9	57.7	51.9	54.3	-2.4
	03:30-03:35	52.5	57.6	52.5	54.3	-1.8
	03:35-03:40	51.5	56.7	51.5	54.0	-2.5
	03:40-03:45	51.5	57.1	51.5	52.8	-1.3
	03:45-03:50	49.3	59.3	49.3	52.7	-3.4
	03:50-03:55	49.6	57.6	49.6	53.0	-3.4
	03:55-04:00	49.8	56.0	49.8	52.2	-2.4
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(34/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/04/25	06-07/04/25	-	06-07/04/25	-
18.	04:00-04:05	47.8	56.5	47.8	52.2	-4.4
	04:05-04:10	48.6	55.2	48.6	48.2	0.4
	04:10-04:15	49.6	57.0	49.6	53.4	-3.8
	04:15-04:20	54.5	55.5	54.5	53.9	0.6
	04:20-04:25	58.0	55.1	57.9	53.0	4.9
	04:25-04:30	51.9	54.8	51.9	49.6	2.3
	04:30-04:35	50.1	51.4	50.1	49.1	1.0
	04:35-04:40	50.4	51.2	50.4	49.0	1.4
	04:40-04:45	49.8	52.3	49.8	49.2	0.6
	04:45-04:50	52.0	57.7	52.0	50.5	1.5
	04:50-04:55	55.6	61.4	55.6	58.8	-3.2
	04:55-05:00	54.2	56.1	54.2	50.2	4.0
19.	05:00-05:05	50.9	52.9	50.9	49.1	1.8
	05:05-05:10	51.1	51.5	51.1	48.5	2.6
	05:10-05:15	50.7	51.0	50.7	48.8	1.9
	05:15-05:20	51.2	52.8	51.2	49.5	1.7
	05:20-05:25	50.4	55.7	50.4	49.5	0.9
	05:25-05:30	52.3	54.5	52.3	48.9	3.4
	05:30-05:35	50.1	52.2	50.1	48.7	1.4
	05:35-05:40	49.1	52.1	49.1	49.0	0.1
	05:40-05:45	48.7	51.6	48.7	48.7	0.0
	05:45-05:50	48.9	52.9	48.9	49.3	-0.4
	05:50-05:55	57.7	52.1	59.3	50.3	9.0
	05:55-06:00	58.4	52.1	60.2	50.8	9.4
20.	06:00-07:00	54.3	54.7	54.3	48.8	5.6
21.	07:00-08:00	54.4	51.8	50.9	47.3	3.6
22.	08:00-09:00	53.4	52.3	46.8	47.1	-0.3
23.	09:00-10:00	55.7	52.3	53.0	47.4	5.7
24.	10:00-11:00	50.0	52.1	50.0	46.2	3.8
Standard						10

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด Report No. : 1397/2025/35-36
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Report Date : April 22, 2025
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Sampling Date : April 2-9, 2025
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S680169/Apr

(35/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/04/25	07-08/04/25	-	07-08/04/25	-
1.	11:00-12:00	55.6	48.9	54.6	45.8	8.8
2.	12:00-13:00	51.3	55.4	51.3	48.0	3.3
3.	13:00-14:00	50.1	51.8	50.1	48.2	2.0
4.	14:00-15:00	51.3	50.8	41.9	47.7	-5.8
5.	15:00-16:00	58.8	54.7	56.6	50.7	5.9
6.	16:00-17:00	66.3	60.9	64.8	55.3	9.5
7.	17:00-18:00	65.1	66.4	65.1	58.4	6.7
8.	18:00-19:00	66.1	66.0	50.9	58.6	-7.7
9.	19:00-20:00	59.6	65.6	59.6	61.4	-1.8
10.	20:00-21:00	58.7	65.8	58.7	57.6	1.1
11.	21:00-22:00	58.2	68.8	58.2	69.1	-11.0
12.	22:00-22:05	58.5	69.6	58.5	69.0	-10.5
	22:05-22:10	58.3	69.3	58.3	68.8	-10.5
	22:10-22:15	58.5	69.4	58.5	68.9	-10.4
	22:15-22:20	58.2	70.1	58.2	69.0	-10.8
	22:20-22:25	57.8	69.6	57.8	68.5	-10.7
	22:25-22:30	57.7	68.8	57.7	68.2	-10.5
	22:30-22:35	57.6	69.2	57.6	68.5	-10.9
	22:35-22:40	56.8	69.9	56.8	68.9	-12.1
	22:40-22:45	53.1	69.8	53.1	68.9	-15.8
	22:45-22:50	53.5	70.1	53.5	69.0	-15.5
	22:50-22:55	57.4	70.2	57.4	69.4	-12.0
	22:55-23:00	58.2	70.0	58.2	69.3	-11.1
13.	23:00-23:05	58.2	70.3	58.2	69.5	-11.3
	23:05-23:10	58.4	70.0	58.4	69.2	-10.8
	23:10-23:15	57.8	67.4	57.8	53.7	4.1
	23:15-23:20	52.0	55.4	52.0	52.6	-0.6
	23:20-23:25	49.1	63.8	49.1	52.9	-3.8
	23:25-23:30	51.5	69.0	51.5	68.4	-16.9
	23:30-23:35	49.8	69.0	49.8	68.5	-18.7
	23:35-23:40	51.4	68.8	51.4	68.3	-16.9
	23:40-23:45	52.0	68.7	52.0	68.0	-16.0
	23:45-23:50	53.1	68.6	53.1	68.0	-14.9
	23:50-23:55	52.3	53.0	52.3	50.7	1.6
	23:55-00:00	53.0	52.8	42.5	51.2	-8.7
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(35/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/04/25	07-08/04/25	-	07-08/04/25	-
14.	00:00-00:05	52.8	54.3	52.8	50.1	2.7
	00:05-00:10	52.9	51.8	49.4	49.5	-0.1
	00:10-00:15	53.0	53.2	53.0	51.0	2.0
	00:15-00:20	53.3	55.2	53.3	52.8	0.5
	00:20-00:25	53.1	57.1	53.1	55.7	-2.6
	00:25-00:30	53.0	57.4	53.0	55.8	-2.8
	00:30-00:35	53.2	58.1	53.2	56.4	-3.2
	00:35-00:40	53.0	55.9	53.0	54.7	-1.7
	00:40-00:45	52.0	56.5	52.0	55.3	-3.3
	00:45-00:50	53.2	56.8	53.2	56.0	-2.8
15.	00:50-00:55	53.8	57.4	53.8	56.3	-2.5
	00:55-01:00	53.8	57.2	53.8	56.2	-2.4
	01:00-01:05	54.0	57.3	54.0	56.3	-2.3
	01:05-01:10	53.4	56.9	53.4	55.8	-2.4
	01:10-01:15	53.9	57.3	53.9	56.4	-2.5
	01:15-01:20	54.2	57.6	54.2	56.5	-2.3
	01:20-01:25	54.1	60.5	54.1	59.5	-5.4
	01:25-01:30	54.4	61.1	54.4	60.3	-5.9
	01:30-01:35	53.6	61.5	53.6	60.6	-7.0
	01:35-01:40	53.1	60.7	53.1	60.0	-6.9
16.	01:40-01:45	53.2	60.4	53.2	59.8	-6.6
	01:45-01:50	53.1	60.7	53.1	59.8	-6.7
	01:50-01:55	53.5	60.4	53.5	59.7	-6.2
	01:55-02:00	54.2	60.4	54.2	59.8	-5.6
	02:00-02:05	53.6	59.8	53.6	57.0	-3.4
	02:05-02:10	53.4	58.2	53.4	57.1	-3.7
	02:10-02:15	52.7	57.8	52.7	56.9	-4.2
	02:15-02:20	53.1	58.0	53.1	57.0	-3.9
	02:20-02:25	53.0	58.2	53.0	56.8	-3.8
	02:25-02:30	53.4	60.5	53.4	59.8	-6.4
17.	02:30-02:35	52.5	60.7	52.5	60.0	-7.5
	02:35-02:40	52.9	60.8	52.9	60.1	-7.2
	02:40-02:45	52.6	60.9	52.6	60.2	-7.6
	02:45-02:50	52.8	60.8	52.8	60.1	-7.3
	02:50-02:55	52.2	61.1	52.2	60.0	-7.8
	02:55-03:00	52.1	61.0	52.1	60.1	-8.0
	03:00-03:05	51.6	61.0	51.6	60.0	-8.4
	03:05-03:10	50.9	60.4	50.9	59.7	-8.8
	03:10-03:15	50.2	60.4	50.2	59.3	-9.1
	03:15-03:20	49.7	60.8	49.7	59.5	-9.8
	03:20-03:25	50.7	61.0	50.7	59.7	-9.0
	03:25-03:30	50.4	60.0	50.4	58.6	-8.2
	03:30-03:35	53.6	59.9	53.6	58.6	-5.0
	03:35-03:40	51.7	58.9	51.7	58.0	-6.3
	03:40-03:45	51.1	58.6	51.1	58.0	-6.9
	03:45-03:50	50.6	57.6	50.6	53.2	-2.6
	03:50-03:55	54.0	51.9	52.8	49.8	3.0
	03:55-04:00	53.3	54.6	53.3	53.1	0.2
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(35/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/04/25	07-08/04/25	-	07-08/04/25	-
18.	04:00-04:05	50.9	54.0	50.9	52.8	-1.9
	04:05-04:10	52.0	55.9	52.0	53.2	-1.2
	04:10-04:15	54.9	55.3	54.9	53.8	1.1
	04:15-04:20	55.0	54.5	48.4	53.5	-5.1
	04:20-04:25	53.8	54.9	53.8	53.6	0.2
	04:25-04:30	51.8	57.2	51.8	54.7	-2.9
	04:30-04:35	53.2	56.8	53.2	51.2	2.0
	04:35-04:40	52.4	53.2	52.4	50.6	1.8
	04:40-04:45	52.0	53.5	52.0	50.3	1.7
	04:45-04:50	50.9	55.9	50.9	50.3	0.6
19.	04:50-04:55	51.3	55.7	51.3	49.7	1.6
	04:55-05:00	54.9	54.0	50.6	49.7	0.9
	05:00-05:05	51.5	53.7	51.5	49.7	1.8
	05:05-05:10	50.9	53.9	50.9	49.9	1.0
	05:10-05:15	51.1	53.5	51.1	49.3	1.8
	05:15-05:20	53.3	52.4	49.0	50.1	-1.1
	05:20-05:25	51.2	51.6	51.2	49.8	1.4
	05:25-05:30	50.7	51.4	50.7	49.1	1.6
	05:30-05:35	51.6	53.9	51.6	49.3	2.3
	05:35-05:40	53.2	52.6	47.3	49.1	-1.8
20.	05:40-05:45	50.1	51.1	50.1	48.8	1.3
	05:45-05:50	51.2	52.9	51.2	49.6	1.6
	05:50-05:55	50.3	55.0	50.3	49.9	0.4
	05:55-06:00	50.2	53.1	50.2	49.2	1.0
	06:00-07:00	54.4	52.6	49.6	49.7	-0.1
	07:00-08:00	54.0	53.6	42.9	48.5	-5.6
	08:00-09:00	52.6	53.1	52.6	49.0	3.6
	09:00-10:00	52.3	52.3	52.3	48.2	4.2
	10:00-11:00	48.8	46.2	45.4	41.5	3.9
Standard						10

Standard: (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/Apr

Report No. : 1397/2025/36-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : เสียงรบกวน

(36/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/04/25	08-09/04/25	-	08-09/04/25	-
1.	11:00-12:00	52.1	47.7	50.2	41.9	8.3
2.	12:00-13:00	52.3	50.6	47.6	43.7	4.0
3.	13:00-14:00	54.2	50.6	51.7	43.6	8.1
4.	14:00-15:00	55.4	51.9	52.7	47.1	5.7
5.	15:00-16:00	57.0	53.7	54.3	47.6	6.7
6.	16:00-17:00	61.8	55.2	60.8	51.8	9.0
7.	17:00-18:00	64.6	60.6	62.4	53.6	8.8
8.	18:00-19:00	58.6	53.3	57.0	50.4	6.7
9.	19:00-20:00	55.7	50.1	54.3	48.5	5.9
10.	20:00-21:00	56.5	49.3	55.6	47.5	8.1
11.	21:00-22:00	62.8	49.9	62.6	47.8	14.8
12.	22:00-22.05	53.7	49.7	54.5	48.5	6.0
	22.05-22.10	54.4	49.0	55.9	47.3	8.6
	22.10-22.15	54.2	48.6	55.8	47.5	8.3
	22.15-22.20	56.2	53.4	56.0	47.3	8.7
	22.20-22.25	56.1	52.9	56.3	46.5	9.8
	22.25-22.30	55.2	49.6	56.8	47.7	9.1
	22.30-22.35	54.4	48.7	56.0	47.7	8.3
	22.35-22.40	54.5	49.3	55.9	47.5	8.4
	22.40-22.45	55.0	49.8	56.4	48.9	7.5
	22.45-22.50	55.0	49.9	56.4	48.9	7.5
	22.50-22.55	55.2	50.2	56.5	49.3	7.2
	22.55-23:00	54.4	50.3	55.3	49.5	5.8
	23:00-23.05	54.7	50.6	55.6	49.0	6.6
	23.05-23.10	56.1	49.7	58.0	48.6	9.4
	23.10-23.15	55.5	49.5	57.2	48.4	8.8
	23.15-23.20	55.6	49.4	57.4	48.5	8.9
	23.20-23.25	55.6	49.7	57.3	48.5	8.8
	23.25-23.30	56.0	50.1	57.7	48.9	8.8
	23.30-23.35	56.4	54.7	54.5	48.0	6.5
	23.35-23.40	56.1	53.3	55.9	46.4	9.5
	23.40-23.45	56.1	53.7	55.4	47.5	7.9
	23.45-23.50	55.7	53.7	54.4	47.6	6.8
	23.50-23.55	55.9	50.3	57.5	48.2	9.3
	23.55-00:00	55.4	50.0	56.9	48.5	8.4
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(36/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบบกวน
		08-09/04/25	08-09/04/25	-	08-09/04/25	-
14.	00:00-00:05	55.4	50.0	56.9	49.1	7.8
	00:05-00:10	55.1	50.4	56.3	49.4	6.9
	00:10-00:15	55.0	50.8	55.9	49.9	6.0
	00:15-00:20	55.5	50.2	57.0	49.3	7.7
	00:20-00:25	55.1	50.4	56.3	48.9	7.4
	00:25-00:30	55.4	49.8	57.0	49.0	8.0
	00:30-00:35	56.2	50.2	57.9	49.3	8.6
	00:35-00:40	54.7	49.6	56.1	48.4	7.7
	00:40-00:45	54.1	49.4	55.3	48.1	7.2
	00:45-00:50	54.9	49.0	56.6	48.1	8.5
15.	00:50-00:55	55.1	49.0	56.9	48.0	8.9
	00:55-01:00	55.0	49.7	56.5	48.3	8.2
	01:00-01:05	56.5	54.1	55.8	48.3	7.5
	01:05-01:10	56.0	50.3	57.6	48.1	9.5
	01:10-01:15	56.2	50.6	57.8	48.5	9.3
	01:15-01:20	54.1	49.2	55.4	48.2	7.2
	01:20-01:25	53.9	49.5	54.9	47.9	7.0
	01:25-01:30	56.7	54.8	55.2	47.8	7.4
	01:30-01:35	58.2	55.6	57.7	48.4	9.3
	01:35-01:40	60.5	54.9	62.1	53.4	8.7
16.	01:40-01:45	59.6	56.4	59.8	53.7	6.1
	01:45-01:50	57.6	55.5	56.4	53.8	2.6
	01:50-01:55	60.2	55.8	61.2	53.0	8.2
	01:55-02:00	60.5	55.7	61.8	52.5	9.2
	02:00-02:05	59.8	53.8	61.5	51.7	9.8
	02:05-02:10	59.7	55.8	60.4	53.2	7.2
	02:10-02:15	59.6	55.9	60.2	53.5	6.7
	02:15-02:20	56.0	51.7	57.0	48.7	8.3
	02:20-02:25	56.5	54.3	55.5	48.0	7.5
	02:25-02:30	54.9	50.1	56.2	48.0	8.2
17.	02:30-02:35	55.3	50.1	56.7	48.5	8.2
	02:35-02:40	55.3	51.9	55.6	48.5	7.2
	02:40-02:45	54.9	50.1	56.2	48.8	7.4
	02:45-02:50	55.5	50.4	56.9	49.2	7.7
	02:50-02:55	55.3	49.0	57.1	47.8	9.3
	02:55-03:00	55.9	54.0	54.4	46.9	7.5
	03:00-03:05	56.3	54.7	54.2	47.5	6.7
	03:05-03:10	56.8	53.5	57.1	48.2	8.9
	03:10-03:15	57.0	54.3	56.7	47.6	9.1
	03:15-03:20	56.3	54.2	55.1	47.9	7.2
	03:20-03:25	54.9	53.0	53.4	46.3	7.1
	03:25-03:30	55.6	54.2	53.0	46.7	6.3
	03:30-03:35	54.1	48.9	55.5	46.7	8.8
	03:35-03:40	54.3	50.4	55.0	47.2	7.8
	03:40-03:45	54.2	52.7	51.9	51.1	0.8
	03:45-03:50	53.8	54.0	53.8	46.5	7.3
	03:50-03:55	55.1	52.5	54.6	46.4	8.2
	03:55-04:00	53.6	52.4	50.4	46.2	4.2
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(36/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/04/25	08-09/04/25	-	08-09/04/25	-
18.	04:00-04:05	56.8	54.4	56.1	46.4	9.7
	04:05-04:10	54.8	51.9	54.7	46.7	8.0
	04:10-04:15	51.5	48.5	51.5	46.3	5.2
	04:15-04:20	52.4	49.0	52.7	46.3	6.4
	04:20-04:25	51.5	48.4	51.6	46.2	5.4
	04:25-04:30	51.2	48.0	51.4	45.8	5.6
	04:30-04:35	52.1	51.0	48.6	46.2	2.4
	04:35-04:40	51.9	48.2	52.5	46.6	5.9
	04:40-04:45	60.3	60.5	60.3	54.6	5.7
	04:45-04:50	53.2	50.9	52.3	46.5	5.8
	04:50-04:55	52.2	49.0	52.4	44.9	7.5
	04:55-05:00	50.5	50.6	50.5	44.7	5.8
19.	05:00-05:05	51.7	47.6	52.6	44.4	8.2
	05:05-05:10	51.3	47.3	52.1	44.9	7.2
	05:10-05:15	52.2	48.4	52.9	44.9	8.0
	05:15-05:20	52.7	49.5	52.9	44.3	8.6
	05:20-05:25	52.7	59.0	52.7	44.5	8.2
	05:25-05:30	52.7	48.7	53.5	44.3	9.2
	05:30-05:35	53.2	48.1	54.6	45.3	9.3
	05:35-05:40	55.1	51.3	55.8	48.3	7.5
	05:40-05:45	53.7	52.4	50.8	44.7	6.1
	05:45-05:50	51.8	47.1	53.0	44.1	8.9
	05:50-05:55	52.2	48.9	52.5	44.8	7.7
	05:55-06:00	51.1	49.0	49.9	45.7	4.2
20.	06:00-07:00	53.7	49.6	51.6	45.3	6.3
21.	07:00-08:00	54.3	54.7	54.3	45.7	8.6
22.	08:00-09:00	55.1	51.9	52.3	46.2	6.2
23.	09:00-10:00	52.1	51.7	42.1	46.6	-4.5
24.	10:00-11:00	54.6	50.5	52.4	45.1	7.3
Standard						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Analysis No. : R25-1402

TEST REPORT

Report Date : 23/04/25

Received Date : 08/04/25

Analysis Date : 08-11/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680169/Apr/Occ

For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Sampling By : TET

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก

Type of Sample : Working Area

และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Sampling Time	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2504-AW0300	บริเวณหน้าเตาหลอม - Area	Total Dust	mg/m ³	05/04/25	11.00-19.00	0.063	10 ⁽²⁾	08-10/04/25
		Silica Dust	mg/m ³	05/04/25	11.00-19.00	< 0.02	0.025	11/04/25
		Mn Fume	mg/m ³	05/04/25	11.00-19.00	< 0.005	0.1 ⁽²⁾	10/04/25
		Al Fume	mg/m ³	05/04/25	11.00-19.00	< 0.04	5	11/04/25
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	05/04/25	11.00-19.00	0.109	3 ⁽²⁾	08-10/04/25
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	05/04/25	11.00-19.00	< 0.02	0.025	11/04/25
2504-AW0301	บริเวณเตาอบเหล็ก - Area	Total Dust	mg/m ³	05/04/25	11.00-19.00	0.389	10 ⁽²⁾	08-10/04/25
		Silica Dust	mg/m ³	05/04/25	11.00-19.00	< 0.02	0.025	11/04/25
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	05/04/25	11.00-19.00	0.118	3 ⁽²⁾	08-10/04/25
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	05/04/25	11.00-19.00	< 0.02	0.025	11/04/25

Method : Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)
 Silica Dust - Filtering, Colorimetric (NIOSH 7601, Issue 3 : Mar 15, 2003)
 Mn Fume - Filtering, ICP (NIOSH 7300, Issue 3: Mar 2003)
 Al Fume - Filtering, ICP (NIOSH 7300, Issue 3: Mar 2003)
 Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 :Jan 1998)
 Silica (Respirable Dust) - Filtering, Colorimetric (NIOSH 7601, Issue 3 : Mar 15, 2003)

Standard (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare. (2017) (B.E. 2560) (TLV-TWA)

(2) American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

23/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

23/04/25

END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1462
Received Date : 16/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมโหฬาร
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 25/04/25
Analysis Date : 18-22/04/25
Job No. : S680169/Apr/Occ/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Sampling Time	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2504-AW0542	บริเวณเตาอบเหล็ก (ช่วงรื้ออิฐทนไฟ)	Total Dust	mg/m ³	11/04/25	09.00-17.00	0.084	10 ⁽²⁾	18-22/04/25
		Silica Dust	mg/m ³	11/04/25	09.00-17.00	< 0.02	0.025	18/04/25
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	11/04/25	09.00-17.00	< 0.010	3 ⁽²⁾	18-22/04/25
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	11/04/25	09.00-17.00	< 0.02	0.025	18/04/25

Method : Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)
Silica Dust - Filtering, Colorimetric (NIOSH 7601, Issue 3 : Mar 15, 2003)
Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 :Jan 1998)
Silica (Respirable Dust) - Filtering, Colorimetric (NIOSH 7601, Issue 3 : Mar 15, 2003)

Standard (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare. (2017) (B.E. 2560) (TLV-TWA)
(2) American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

25/04/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

25/04/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1498
Received Date : 21/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมโหฬาร
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 28/04/25
Analysis Date : 22-24/04/25
Job No. : S670169/Apr/Occ/2
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Sampling Time	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2504-AW0613	บริเวณเตาอบเหล็ก (ช่วงก่อสร้างอิฐทนไฟ)	Total Dust	mg/m ³	19/04/25	08.00-16.00	0.032	10 ⁽²⁾	22-24/04/25
		Silica Dust	mg/m ³	19/04/25	08.00-16.00	< 0.02	0.025	23/04/25
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	19/04/25	08.00-16.00	< 0.010	3 ⁽²⁾	22-24/04/25
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	19/04/25	08.00-16.00	< 0.02	0.025	23/04/25

Method : Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)
Silica Dust - Filtering, Colorimetric (NIOSH 7601, Issue 3 : Mar 15, 2003)
Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 :Jan 1998)
Silica (Respirable Dust) - Filtering, Colorimetric (NIOSH 7601, Issue 3 : Mar 15, 2003)

Standard (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare. (2017) (B.E. 2560) (TLV-TWA)
(2) American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

28/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

28/04/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2221
Received Date : 16/06/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 25/06/25
Analysis Date : 17-20/06/25
Job No. : S680169/June/Occ
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Sampling Time	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2506-AW0738	บริเวณหน้าเตาหลอม - Area	Total Dust	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	1.272	10 ⁽²⁾	18-20/06/25
		Silica Dust	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	< 0.02	0.025	17/06/25
		Mn Fume	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	< 0.005	0.1 ⁽²⁾	19/06/25
		Al Fume	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	< 0.04	5	20/06/25
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	< 0.010	3 ⁽²⁾	18-20/06/25
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	< 0.02	0.025	17/06/25
2506-AW0739	บริเวณเตาอบเหล็ก - Area	Total Dust	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	0.073	10 ⁽²⁾	18-20/06/25
		Silica Dust	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	< 0.02	0.025	17/06/25
		Respirable Dust	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	< 0.010	3 ⁽²⁾	18-20/06/25
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	< 0.02	0.025	17/06/25
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	< 0.010	3 ⁽²⁾	18-20/06/25
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	15/06/25	08.00-16.00	< 0.02	0.025	17/06/25

Method : Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)
Silica Dust - Filtering, Colorimetric (NIOSH 7601, Issue 3 : Mar 15, 2003)
Mn Fume - Filtering, Flame AAS (OSHA 121, Feb 2002)
Al Fume - Filtering, ICP (NIOSH 7300, Issue 3: Mar 2003)
Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 :Jan 1998)
Silica (Respirable Dust) - Filtering, Colorimetric (NIOSH 7601, Issue 3 : Mar 15, 2003)

Standard (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare. (2017) (B.E. 2560) (TLV-TWA)
(2) American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)

Reviewed by Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
25/06/25

Approved by Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
25/06/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด Report No. : 1402/2025/1-4
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Report Date : April 21, 2025
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง Sampling Date : April 5, 2025
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : Sound Level
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/Apr/Occ

Item	Time	Result (dB(A))			
		บริเวณเตาหลอม		บริเวณมัดผูกเหล็กรูปพรรณในโรงรีดเหล็ก	
		05/04/25		05/04/25	
		Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
1.	11:00-12:00	84.7	89.0	83.4	89.4
2.	12:00-13:00	83.9	92.8	83.6	90.7
3.	13:00-14:00	84.4	93.7	82.8	88.5
4.	14:00-15:00	85.0	94.1	79.2	84.5
5.	15:00-16:00	83.6	96.2	83.4	90.1
6.	16:00-17:00	84.9	96.7	84.2	90.8
7.	17:00-18:00	83.3	89.0	83.1	89.4
8.	18:00-19:00	84.2	89.5	82.2	88.3
Leq 8 hr		84.3	-	82.9	-
L _{max}		-	96.7	-	90.8
Standard		90	140	90	140

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546)

Pramual M

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด Report No. : 2221/2025/1-3
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Report Date : June 24, 2025
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง Sampling Date : June 15, 2025
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : Sound Level
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/June/Occ

Item	Time	Result (dB(A))			
		บริเวณเตาหลอม		บริเวณมัดผูกเหล็กรูปพรรณในโรงรีดเหล็ก	
		15/06/25		15/06/25	
		Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00-10:00	83.1	94.7	83.1	93.5
2.	10:00-11:00	83.4	92.3	83.6	93.5
3.	11:00-12:00	84.8	98.3	83.1	93.7
4.	12:00-13:00	83.9	92.5	83.1	92.7
5.	13:00-14:00	84.0	95.6	82.4	90.7
6.	14:00-15:00	83.7	92.9	82.6	95.2
7.	15:00-16:00	83.8	95.6	83.8	94.9
8.	16:00-17:00	84.0	97.4	83.2	96.5
Leq 8 hr		83.9	-	83.1	-
Lmax		-	98.3	-	96.5
Standard		90	140	90	140

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด Report No. : 1402/2025/2-4
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก Report Date : April 21, 2025
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Sampling Date : April 5, 2025
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง Type of Sample : Noise Dose
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/Apr/Occ

Item	Description	Unit	Result	Standard
			บริเวณหน้าเตาหลอม	
1.	Sampling Date	-	05/04/25	-
2.	Sampling Time	-	11.00-19.00	-
3.	TWA	dB(A)	84.5	85 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	99.7	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	89.8	100 ⁽³⁾

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)

⁽²⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559)

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1402/2025/3-4

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 21, 2025

Sampling Date : April 5, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Type of Sample : Heat

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Job No. : S680169/Apr/Occ

Item	Description	Sampling Date	Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณที่พนักงานทำงานหน้าเตาหลอม - เคลือบเศษเหล็กเข้าเตาหลอม (100 นาที) - นั่งพัก (20 นาที)	05/04/25	13.00-15.00	29.2 28.5	37.8 36.7	38.6 38.5	32.0 31.5	31.9
2.	บริเวณแท่นลดอุณหภูมิเหล็กรูปพรรณ - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร (100 นาที) - นั่งพัก (20 นาที)	05/04/25	13.00-15.00	29.3 28.7	36.8 26.1	38.7 37.0	32.1 31.2	32.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

Standard : ⁽¹⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559); Moderate Work Load

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546); Moderate Work Load

Remark : Indoor (Inside building or workplace) : WBGT = $0.7 \text{ NWB} + 0.3 \text{ GT}$
When : DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

$$\text{WBGT Average} = \frac{(\text{WBGT}_1 \times t_1) + (\text{WBGT}_2 \times t_2) + \dots + (\text{WBGT}_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$$

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT


Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด Report No. : 2221/2025/2-3
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก Report Date : June 24, 2025
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Sampling Date : June 15, 2025
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง Type of Sample : Heat
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/June/Occ

Item	Description	Sampling Date	Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณที่พนักงานทำงานหน้าเตาหลอม - เคลียเศษเหล็กเข้าเตาหลอม (100 นาที) - นั่งพัก (20 นาที)	15/06/25	13.00-15.00	30.2 29.4	33.9 32.0	34.6 33.1	31.5 30.5	31.4
2.	บริเวณแท่นลดอุณหภูมิเหล็กรูปพรรณ - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร (100 นาที) - นั่งพัก (20 นาที)	15/06/25	13.00-15.00	30.6 29.4	34.2 32.0	35.7 33.1	32.1 30.5	31.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0


Standard : ⁽¹⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559); Moderate Work Load⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546); Moderate Work Load

Remark : Indoor (Inside building or workplace) : WBGT = $0.7 \text{ NWB} + 0.3 \text{ GT}$
When : DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

$$\text{WBGT Average} = \frac{(\text{WBGT}_1 \times t_1) + (\text{WBGT}_2 \times t_2) + \dots + (\text{WBGT}_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$$


Pramual Moonsarn




Suphakchaya Yoonim

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1402/2025/4-4

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 21, 2025

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Sampling Date : April 5, 2025

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Type of Sample : Air Ventilation

Job No. : S680169/Apr/Occ

Item	Description	Sampling Date	Result
			Air Ventilation (m/s)
1.	บริเวณที่พนักงานทำงานหน้าเตาหลอม	05/04/25	2.23
2.	บริเวณแท่นลดอุณหภูมิเหล็กรูปพรรณ	05/04/25	2.53

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED.NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S680169/June/Occ

Report No. : 2221/2025/3-3
Report Date : June 24, 2025
Sampling Date : June 15, 2025
Type of Sample : Air Ventilation

Item	Description	Sampling Date	Result
			Air Ventilation (m/s)
1.	บริเวณที่พนักงานทำงานหน้าเตาหลอม	15/06/25	2.90
2.	บริเวณแท่นลดอุณหภูมิเหล็กรูปพรรณ	15/06/25	2.62

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Analysis No. : R25-1397
Received Date : 09/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

TEST REPORT

Report Date : 24/04/25
Analysis Date : 10-21/04/24
Job No. : S680169/Apr
Sampling Date : 08/04/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Sludge

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-SS0013		
				ตะกอนจากการขุดลอกท่อระบายน้ำ บริเวณลานกองเศษเหล็ก หรือ บ่อดักตะกอนใกล้ลานกองเศษเหล็ก		
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	7.45	-	10/04/25
2	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	11.6	100	21/04/25
3	Fe	mg/kg (wet weight)		54,725.4	-	21/04/25
4	Pb	mg/kg (wet weight)		53.8	1,000	21/04/25

Remarks : ตะกอนจากการขุดลอกท่อระบายน้ำบริเวณลานกองเศษเหล็ก หรือบ่อดักตะกอนใกล้ลานกองเศษเหล็ก = 47P 0776241 UTM 1532142
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2023) (B.E. 2566)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
24/04/25



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
24/04/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1397/DIW
Received Date : 09/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสว่างโฮง จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 24/04/25
Analysis Date : 21/04/25
Job No. : S680169/Apr
Sampling Date : 08/04/25
Sampling By : Mr. Chalermwut Poolsanguan
Registration No. : ๖-236-จ-0018
Type of Sample : Sludge

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-SS0013 ตะกอนจากการชะลอกท่อระบายน้ำบริเวณลานกองเศษเหล็ก หรือ บ่อดักตะกอนใกล้ลานกองเศษเหล็ก		
1	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	11.6	100	21/04/25
2	Pb	mg/kg (wet weight)		53.8	1,000	21/04/25

Remarks : ตะกอนจากการชะลอกท่อระบายน้ำบริเวณลานกองเศษเหล็ก หรือบ่อดักตะกอนใกล้ลานกองเศษเหล็ก = 47P 0776241 UTM 1532142
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2023) (B.E. 2566)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

๖-236-ก-0002
24/04/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

๖-236-ก-0003
24/04/25

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Analysis No. : R25-1397
Received Date : 09/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมโหฬาร
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

TEST REPORT

Report Date : 24/04/25
Analysis Date : 21/04/25
Job No. : S680169/Apr
Sampling Date : 08/04/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Sludge

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-SS0013		
				ตะกอนจากการขุดลอกที่ระบายน้ำ บริเวณลานกองเศษเหล็ก หรือ บ่อดักตะกอนใกล้ลานกองเศษเหล็ก		
1	Cd	mg/L	Waste Extraction ^[2] /ICP-OES Method (SW-846 Method 6010D) ^[1]	< 0.02	1.0	21/04/25
2	Fe	mg/L		< 0.05	-	21/04/25
3	Pb	mg/L		< 0.04	5.0	21/04/25

Remarks : ตะกอนจากการขุดลอกที่ระบายน้ำบริเวณลานกองเศษเหล็ก หรือบ่อดักตะกอนใกล้ลานกองเศษเหล็ก = 47P 0776241 UTM 1532142

Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 6 การหาค่าความเข้มข้นทั้งหมด การสกัดสารและการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2023) (B.E. 2566)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

24/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

24/04/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1397/DIW
Received Date : 09/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสว่างโฮง
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 24/04/25
Analysis Date : 21/04/25
Job No. : S680169/Apr
Sampling Date : 08/04/25
Sampling By : Mr. Chalermwut Poolsanguan
Registration No. : ว-236-จ-0018
Type of Sample : Sludge

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-SS0013 ตะกอนจากการขุดลอกที่ระบายน้ำ บริเวณลานกองเศษเหล็ก หรือ บ่อดักตะกอนใกล้ลานกองเศษเหล็ก		
1	Cd	mg/L	Waste Extraction ^[2] /ICP-OES Method (SW-846 Method 6010D) ^[1]	< 0.02	1.0	21/04/25
2	Pb	mg/L		< 0.04	5.0	21/04/25

Remarks : ตะกอนจากการขุดลอกที่ระบายน้ำบริเวณลานกองเศษเหล็ก หรือบ่อดักตะกอนใกล้ลานกองเศษเหล็ก = 47P 0776241 UTM 1532142
Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 6 การหาค่าความเข้มข้นทั้งหมด การสกัดสารและการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2023) (B.E. 2566)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ค-0002
24/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ค-0003
24/04/25

..... END OF REPORT

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL