



ภาคผนวก ค

รายงานผลวิเคราะห์



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2627
Received Date: 21/08/23
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 อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 04/09/23
Analysis Date : 19-23/08/23
Job No. : S660196/Aug
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			ปล่อยระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก	
			2308-AS0507	
			Outlet	
1	Sampling Date	-	19/08/23	
2	Stack Diameter	m	Ø 2.50	
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	60	
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	10.4	
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	51.1	
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	44.8	
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	1.11	
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.8	
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0	
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	753.7	

Parameter	Unit	Method	Result		Standard			Analysis Date
			ปล่อยระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก					
			2308-AS0507					
			Outlet		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	4.6	0.205 (g/s)	80	4.98 (g/s)	120	21-23/08/23
CO ⁽²⁾	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	44	2.259 (g/s)	200	3 (g/s)	870 ^(C)	19/08/23

Remarks : ปล่อยระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก (Outlet) = 47P 0776311 UTM 1532333

(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis (open system)

Standard (A) According to Specified Requirement Environmental Impact Assessment of T.S.B. Steel Co., Ltd. (2022) (B.E. 2565)

(B) Notification of the Ministry of Science, Technology and Environmental (2001) (B.E. 2544) ; New Source

(C) Reference to Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549) and Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2006) (B.E. 2549) (With Combustion)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04/09/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
04/09/23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2627
Received Date: 21/08/23
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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 04/09/23
Analysis Date : 19-23/08/23
Job No. : S660196/Aug
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2308-AS0506
			ปล่องระบายจากเตาอบเหล็ก (Reheating Furnace) ของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน
1	Sampling Date	-	19/08/23
2	Stack Diameter	m	Ø 1.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	248
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	12.7
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	16.9
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	9.4
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	1.58
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	7.0
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	10.3
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	753.7

Parameter	Unit	Method	Result		Standard			Analysis Date
			2308-AS0506		(With Combustion)			
			ปล่องระบายจากเตาอบเหล็ก (Reheating Furnace) ของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน		(A)		(B)	
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	4.3	0.041 (g/s)	-	-	120	21-23/08/23
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	98.70	1.748 (g/s)	128	1.98 (g/s)	180	19/08/23
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	1.00	0.025 (g/s)	-	-	800	19/08/23

Remarks : ปล่องระบายจากเตาอบเหล็ก (Reheating Furnace) ของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน = 47P 0776384 UTM 1532253

(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis, (open system)

Standard (A) According to Specified Requirement Environmental Impact Assessment of T.S.B. Steel Co., Ltd. (2022) (B.E. 2565)

(B) Notification of the Ministry of Science, Technology and Environmental (2001) (B.E. 2544) ; New Source

Source : LPG (ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง 825 kg/hr.)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04, 09, 23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
04, 09, 23

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

TEST REPORT

Analysis No. : R23-2627
Received Date : 21-25/08/23
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

Report Date : 04/09/23
Analysis Date : 21-29/08/23
Job No. : S660196/Aug
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
บ้านโป่งกะพ้อ (47P 0775172 UTM 1532638)	2308-AA0508	17-18/08/23	0.033	0.021	21-23/08/23
	2308-AA0512	18-19/08/23	0.047	0.033	21-23/08/23
	2308-AA0516	19-20/08/23	0.037	0.025	21-23/08/23
	2308-AA0565	20-21/08/23	0.021	0.018	22-24/08/23
	2308-AA0616	21-22/08/23	0.021	0.017	23-25/08/23
	2308-AA0665	22-23/08/23	0.043	0.015	24-28/08/23
	2308-AA0745	23-24/08/23	0.036	0.020	25-29/08/23
บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้) (47P 0776290 UTM 1532150)	2308-AA0509	17-18/08/23	0.191	0.023	21-23/08/23
	2308-AA0513	18-19/08/23	0.244	0.034	21-23/08/23
	2308-AA0517	19-20/08/23	0.119	0.016	21-23/08/23
	2308-AA0566	20-21/08/23	0.067	0.006	22-24/08/23
	2308-AA0617	21-22/08/23	0.025	0.011	23-25/08/23
	2308-AA0666	22-23/08/23	0.068	0.021	24-28/08/23
	2308-AA0746	23-24/08/23	0.022	0.039	25-29/08/23
Standard			0.33	0.12	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)
Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04/09/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
04/09/23

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

TEST REPORT

Analysis No. : R23-2627
Received Date : 21-25/08/23
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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 04/09/23
Analysis Date : 21-29/08/23
Job No. : S660196/Aug
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
วัดคลองสมบูรณ์ (47P 0774348 UTM 1531867)	2308-AA0510	17-18/08/23	0.052	0.016	21-23/08/23
	2308-AA0514	18-19/08/23	0.082	0.031	21-23/08/23
	2308-AA0518	19-20/08/23	0.067	0.032	21-23/08/23
	2308-AA0567	20-21/08/23	0.040	0.020	22-24/08/23
	2308-AA0618	21-22/08/23	0.041	0.018	23-25/08/23
	2308-AA0667	22-23/08/23	0.039	0.018	24-28/08/23
	2308-AA0747	23-24/08/23	0.083	0.026	25-29/08/23
โรงเรียนบ้านหนองหอย (47P 0778857 UTM 1531766)	2308-AA0511	17-18/08/23	0.029	0.018	21-23/08/23
	2308-AA0515	18-19/08/23	0.051	0.028	21-23/08/23
	2308-AA0519	19-20/08/23	0.040	0.025	21-23/08/23
	2308-AA0568	20-21/08/23	0.023	0.013	22-24/08/23
	2308-AA0619	21-22/08/23	0.016	0.014	23-25/08/23
	2308-AA0668	22-23/08/23	0.018	0.014	24-28/08/23
	2308-AA0748	23-24/08/23	0.026	0.019	25-29/08/23
Standard			0.33	0.12	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)
Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
04/09/23

- 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. : 2627/2023/1-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result						
		บ้านโป่งกะป้อ						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	16.00-17.00	0.0021	0.0030	0.0006	0.0020	0.0004	0.0025	0.0017
2.	17.00-18.00	0.0013	0.0029	0.0028	0.0012	0.0020	0.0030	0.0016
3.	18.00-19.00	0.0025	0.0020	0.0003	0.0002	0.0027	0.0022	0.0016
4.	19.00-20.00	0.0024	0.0012	0.0020	0.0009	0.0009	0.0020	0.0028
5.	20.00-21.00	0.0019	0.0009	0.0020	0.0012	0.0011	0.0019	0.0026
6.	21.00-22.00	0.0028	0.0017	0.0002	0.0015	0.0029	0.0037	0.0020
7.	22.00-23.00	0.0023	0.0006	0.0007	0.0009	0.0013	0.0023	0.0015
8.	23.00-00.00	0.0022	0.0026	0.0010	0.0016	0.0027	0.0020	0.0017
9.	00.00-01.00	0.0020	0.0029	0.0025	0.0008	0.0001	0.0023	0.0018
10.	01.00-02.00	0.0021	0.0018	0.0017	0.0002	0.0002	0.0022	0.0029
11.	02.00-03.00	0.0019	0.0010	0.0037	0.0007	0.0010	0.0025	0.0025
12.	03.00-04.00	0.0017	0.0020	0.0028	0.0033	0.0018	0.0029	0.0026
13.	04.00-05.00	0.0017	0.0024	0.0025	0.0021	0.0004	0.0029	0.0023
14.	05.00-06.00	0.0021	0.0024	0.0031	0.0017	0.0021	0.0022	0.0030
15.	06.00-07.00	0.0021	0.0019	0.0030	0.0009	0.0011	0.0021	0.0026
16.	07.00-08.00	0.0020	0.0023	0.0011	0.0012	0.0002	0.0020	0.0015
17.	08.00-09.00	0.0018	0.0021	0.0015	0.0027	0.0022	0.0021	0.0014
18.	09.00-10.00	0.0023	0.0008	0.0006	0.0017	0.0007	0.0027	0.0019
19.	10.00-11.00	0.0019	0.0004	0.0019	0.0018	0.0013	0.0020	0.0019
20.	11.00-12.00	0.0013	0.0011	0.0016	0.0012	0.0007	0.0018	0.0020
21.	12.00-13.00	0.0018	0.0006	0.0018	0.0020	0.0006	0.0026	0.0026
22.	13.00-14.00	0.0027	0.0022	0.0011	0.0014	0.0025	0.0030	0.0020
23.	14.00-15.00	0.0039	0.0023	0.0022	0.0014	0.0021	0.0020	0.0017
24.	15.00-16.00	0.0032	0.0016	0.0022	0.0021	0.0020	0.0022	0.0020
Minimum		0.0013	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0018	0.0014
Maximum		0.0039	0.0030	0.0037	0.0033	0.0029	0.0037	0.0030
Average		0.0022	0.0018	0.0018	0.0014	0.0014	0.0024	0.0021
Standard ⁽¹⁾		0.17						

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/2-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

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

Sampling Date : August 17-24, 2023

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result						
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	13:00-14:00	0.0058	0.0074	0.0048	0.0059	0.0049	0.0069	0.0070
2.	14:00-15:00	0.0052	0.0067	0.0077	0.0067	0.0072	0.0073	0.0057
3.	15:00-16:00	0.0063	0.0060	0.0047	0.0049	0.0081	0.0059	0.0064
4.	16:00-17:00	0.0060	0.0062	0.0073	0.0045	0.0055	0.0061	0.0067
5.	17:00-18:00	0.0055	0.0061	0.0069	0.0059	0.0051	0.0056	0.0067
6.	18:00-19:00	0.0066	0.0068	0.0047	0.0040	0.0063	0.0084	0.0059
7.	19:00-20:00	0.0066	0.0041	0.0054	0.0051	0.0068	0.0062	0.0053
8.	20:00-21:00	0.0057	0.0064	0.0042	0.0066	0.0076	0.0062	0.0055
9.	21:00-22:00	0.0056	0.0065	0.0081	0.0045	0.0045	0.0061	0.0059
10.	22:00-23:00	0.0057	0.0069	0.0055	0.0039	0.0038	0.0058	0.0064
11.	23:00-00:00	0.0055	0.0054	0.0079	0.0047	0.0044	0.0063	0.0063
12.	00:00-01:00	0.0055	0.0065	0.0069	0.0060	0.0066	0.0063	0.0060
13.	01:00-02:00	0.0054	0.0072	0.0063	0.0067	0.0042	0.0063	0.0061
14.	02:00-03:00	0.0057	0.0070	0.0075	0.0058	0.0072	0.0057	0.0067
15.	03:00-04:00	0.0059	0.0064	0.0069	0.0062	0.0065	0.0056	0.0064
16.	04:00-05:00	0.0057	0.0070	0.0055	0.0064	0.0049	0.0058	0.0052
17.	05:00-06:00	0.0072	0.0071	0.0055	0.0066	0.0074	0.0062	0.0054
18.	06:00-07:00	0.0061	0.0046	0.0041	0.0073	0.0047	0.0070	0.0057
19.	07:00-08:00	0.0059	0.0045	0.0055	0.0070	0.0061	0.0071	0.0060
20.	08:00-09:00	0.0063	0.0054	0.0056	0.0066	0.0057	0.0063	0.0059
21.	09:00-10:00	0.0061	0.0053	0.0059	0.0060	0.0046	0.0074	0.0067
22.	10:00-11:00	0.0063	0.0078	0.0050	0.0063	0.0074	0.0072	0.0061
23.	11:00-12:00	0.0077	0.0075	0.0063	0.0063	0.0063	0.0062	0.0056
24.	12:00-13:00	0.0071	0.0044	0.0058	0.0070	0.0065	0.0062	0.0056
Minimum		0.0052	0.0041	0.0041	0.0039	0.0038	0.0056	0.0052
Maximum		0.0077	0.0078	0.0081	0.0073	0.0081	0.0084	0.0070
Average		0.0061	0.0062	0.0060	0.0059	0.0059	0.0064	0.0061
Standard ⁽¹⁾		0.17						

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/3-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

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

Sampling Date : August 17-24, 2023

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result						
		วัดคล่องสมบูรณ์						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	14:00-15:00	0.0028	0.0020	0.0021	0.0032	0.0026	0.0036	0.0029
2.	15:00-16:00	0.0013	0.0045	0.0028	0.0036	0.0030	0.0043	0.0029
3.	16:00-17:00	0.0010	0.0039	0.0026	0.0031	0.0031	0.0040	0.0031
4.	17:00-18:00	0.0015	0.0045	0.0031	0.0025	0.0029	0.0047	0.0046
5.	18:00-19:00	0.0022	0.0023	0.0033	0.0016	0.0032	0.0035	0.0030
6.	19:00-20:00	0.0021	0.0024	0.0030	0.0021	0.0033	0.0032	0.0032
7.	20:00-21:00	0.0011	0.0028	0.0027	0.0022	0.0032	0.0043	0.0032
8.	21:00-22:00	0.0028	0.0035	0.0028	0.0024	0.0027	0.0038	0.0032
9.	22:00-23:00	0.0026	0.0033	0.0038	0.0030	0.0030	0.0034	0.0039
10.	23:00-00:00	0.0023	0.0042	0.0041	0.0031	0.0028	0.0034	0.0029
11.	00:00-01:00	0.0022	0.0031	0.0039	0.0039	0.0029	0.0030	0.0041
12.	01:00-02:00	0.0020	0.0032	0.0038	0.0030	0.0034	0.0033	0.0043
13.	02:00-03:00	0.0018	0.0023	0.0032	0.0029	0.0040	0.0032	0.0040
14.	03:00-04:00	0.0021	0.0024	0.0034	0.0042	0.0031	0.0028	0.0038
15.	04:00-05:00	0.0019	0.0022	0.0031	0.0030	0.0031	0.0036	0.0038
16.	05:00-06:00	0.0020	0.0033	0.0023	0.0027	0.0045	0.0042	0.0035
17.	06:00-07:00	0.0015	0.0023	0.0024	0.0030	0.0044	0.0030	0.0026
18.	07:00-08:00	0.0017	0.0029	0.0025	0.0029	0.0043	0.0030	0.0029
19.	08:00-09:00	0.0014	0.0028	0.0024	0.0029	0.0036	0.0031	0.0033
20.	09:00-10:00	0.0018	0.0029	0.0026	0.0032	0.0035	0.0035	0.0031
21.	10:00-11:00	0.0013	0.0035	0.0029	0.0027	0.0044	0.0036	0.0036
22.	11:00-12:00	0.0015	0.0026	0.0028	0.0029	0.0041	0.0025	0.0030
23.	12:00-13:00	0.0026	0.0027	0.0026	0.0040	0.0042	0.0021	0.0032
24.	13:00-14:00	0.0021	0.0022	0.0027	0.0018	0.0040	0.0024	0.0024
Minimum		0.0010	0.0020	0.0021	0.0016	0.0026	0.0021	0.0024
Maximum		0.0028	0.0045	0.0041	0.0042	0.0045	0.0047	0.0046
Average		0.0019	0.0030	0.0030	0.0029	0.0035	0.0034	0.0034
Standard ⁽¹⁾		0.17						

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/4-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองหอย						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	15:00-16:00	0.0029	0.0009	0.0022	0.0011	0.0022	0.0014	0.0027
2.	16:00-17:00	0.0027	0.0012	0.0020	0.0008	0.0020	0.0018	0.0017
3.	17:00-18:00	0.0036	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0021	0.0008
4.	18:00-19:00	0.0024	0.0015	0.0019	0.0012	0.0015	0.0020	0.0028
5.	19:00-20:00	0.0010	0.0014	0.0021	0.0015	0.0011	0.0014	0.0013
6.	20:00-21:00	0.0010	0.0009	0.0010	0.0015	0.0017	0.0018	0.0019
7.	21:00-22:00	0.0010	0.0018	0.0011	0.0023	0.0015	0.0009	0.0015
8.	22:00-23:00	0.0009	0.0013	0.0022	0.0012	0.0014	0.0015	0.0022
9.	23:00-00:00	0.0012	0.0012	0.0018	0.0015	0.0017	0.0017	0.0028
10.	00:00-01:00	0.0016	0.0010	0.0019	0.0020	0.0009	0.0008	0.0026
11.	01:00-02:00	0.0016	0.0011	0.0023	0.0012	0.0012	0.0028	0.0037
12.	02:00-03:00	0.0009	0.0009	0.0030	0.0032	0.0008	0.0024	0.0045
13.	03:00-04:00	0.0008	0.0007	0.0026	0.0023	0.0014	0.0016	0.0042
14.	04:00-05:00	0.0007	0.0007	0.0015	0.0020	0.0014	0.0019	0.0049
15.	05:00-06:00	0.0008	0.0011	0.0016	0.0026	0.0009	0.0017	0.0045
16.	06:00-07:00	0.0014	0.0011	0.0021	0.0025	0.0013	0.0005	0.0034
17.	07:00-08:00	0.0016	0.0010	0.0018	0.0019	0.0011	0.0022	0.0033
18.	08:00-09:00	0.0014	0.0008	0.0020	0.0023	0.0012	0.0020	0.0036
19.	09:00-10:00	0.0016	0.0013	0.0016	0.0014	0.0016	0.0034	0.0043
20.	10:00-11:00	0.0018	0.0009	0.0020	0.0019	0.0021	0.0016	0.0042
21.	11:00-12:00	0.0008	0.0013	0.0023	0.0016	0.0024	0.0017	0.0036
22.	12:00-13:00	0.0010	0.0008	0.0020	0.0018	0.0012	0.0015	0.0040
23.	13:00-14:00	0.0005	0.0017	0.0015	0.0011	0.0013	0.0024	0.0031
24.	14:00-15:00	0.0004	0.0029	0.0013	0.0022	0.0020	0.0013	0.0036
Minimum		0.0004	0.0007	0.0010	0.0008	0.0008	0.0005	0.0008
Maximum		0.0036	0.0029	0.0030	0.0032	0.0024	0.0034	0.0049
Average		0.0014	0.0012	0.0019	0.0018	0.0015	0.0018	0.0031
Standard ⁽¹⁾		0.17						

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/5-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result						
		บ้านโป่งกะพ้อ						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	16.00-17.00	0.0024	0.0040	0.0014	0.0029	0.0019	0.0039	0.0040
2.	17.00-18.00	0.0018	0.0033	0.0043	0.0037	0.0042	0.0043	0.0027
3.	18.00-19.00	0.0029	0.0026	0.0013	0.0019	0.0051	0.0029	0.0034
4.	19.00-20.00	0.0026	0.0028	0.0039	0.0015	0.0025	0.0031	0.0037
5.	20.00-21.00	0.0021	0.0027	0.0035	0.0029	0.0021	0.0026	0.0037
6.	21.00-22.00	0.0032	0.0034	0.0013	0.0014	0.0033	0.0054	0.0029
7.	22.00-23.00	0.0032	0.0007	0.0020	0.0021	0.0038	0.0032	0.0023
8.	23.00-00.00	0.0023	0.0030	0.0008	0.0036	0.0046	0.0032	0.0025
9.	00.00-01.00	0.0022	0.0031	0.0047	0.0015	0.0015	0.0031	0.0029
10.	01.00-02.00	0.0023	0.0035	0.0021	0.0011	0.0008	0.0028	0.0034
11.	02.00-03.00	0.0021	0.0020	0.0049	0.0017	0.0014	0.0033	0.0033
12.	03.00-04.00	0.0021	0.0031	0.0039	0.0030	0.0036	0.0033	0.0030
13.	04.00-05.00	0.0020	0.0038	0.0033	0.0037	0.0012	0.0033	0.0031
14.	05.00-06.00	0.0023	0.0036	0.0045	0.0028	0.0042	0.0027	0.0037
15.	06.00-07.00	0.0025	0.0030	0.0039	0.0032	0.0035	0.0026	0.0034
16.	07.00-08.00	0.0023	0.0036	0.0025	0.0034	0.0019	0.0028	0.0022
17.	08.00-09.00	0.0038	0.0037	0.0025	0.0036	0.0044	0.0032	0.0024
18.	09.00-10.00	0.0027	0.0012	0.0011	0.0043	0.0017	0.0040	0.0027
19.	10.00-11.00	0.0025	0.0011	0.0025	0.0040	0.0031	0.0041	0.0030
20.	11.00-12.00	0.0029	0.0020	0.0026	0.0036	0.0027	0.0033	0.0029
21.	12.00-13.00	0.0027	0.0019	0.0029	0.0030	0.0016	0.0044	0.0037
22.	13.00-14.00	0.0029	0.0044	0.0020	0.0033	0.0044	0.0042	0.0031
23.	14.00-15.00	0.0043	0.0041	0.0033	0.0033	0.0033	0.0032	0.0026
24.	15.00-16.00	0.0037	0.0010	0.0028	0.0040	0.0035	0.0032	0.0026
Minimum		0.0018	0.0007	0.0008	0.0011	0.0008	0.0026	0.0022
Maximum		0.0043	0.0044	0.0049	0.0043	0.0051	0.0054	0.0040
Average		0.0027	0.0028	0.0028	0.0029	0.0029	0.0034	0.0031
Standard ⁽¹⁾		0.30						

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/6-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result						
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	13.00-14.00	0.0042	0.0034	0.0035	0.0046	0.0040	0.0050	0.0043
2.	14.00-15.00	0.0027	0.0059	0.0042	0.0050	0.0044	0.0057	0.0043
3.	15.00-16.00	0.0024	0.0053	0.0040	0.0045	0.0045	0.0054	0.0045
4.	16.00-17.00	0.0029	0.0059	0.0045	0.0039	0.0043	0.0061	0.0060
5.	17.00-18.00	0.0036	0.0037	0.0047	0.0030	0.0046	0.0049	0.0044
6.	18.00-19.00	0.0035	0.0038	0.0044	0.0035	0.0047	0.0046	0.0046
7.	19.00-20.00	0.0025	0.0042	0.0041	0.0036	0.0046	0.0057	0.0046
8.	20.00-21.00	0.0042	0.0049	0.0042	0.0038	0.0041	0.0052	0.0046
9.	21.00-22.00	0.0040	0.0047	0.0052	0.0044	0.0044	0.0048	0.0053
10.	22.00-23.00	0.0037	0.0056	0.0055	0.0045	0.0042	0.0048	0.0043
11.	23.00-00.00	0.0036	0.0045	0.0053	0.0053	0.0043	0.0044	0.0055
12.	00.00-01.00	0.0034	0.0046	0.0052	0.0044	0.0048	0.0047	0.0057
13.	01.00-02.00	0.0032	0.0037	0.0046	0.0043	0.0054	0.0046	0.0054
14.	02.00-03.00	0.0035	0.0038	0.0048	0.0056	0.0045	0.0042	0.0052
15.	03.00-04.00	0.0033	0.0036	0.0045	0.0044	0.0045	0.0050	0.0052
16.	04.00-05.00	0.0034	0.0047	0.0037	0.0041	0.0059	0.0056	0.0049
17.	05.00-06.00	0.0029	0.0037	0.0038	0.0044	0.0058	0.0044	0.0040
18.	06.00-07.00	0.0031	0.0043	0.0039	0.0043	0.0057	0.0044	0.0043
19.	07.00-08.00	0.0028	0.0042	0.0038	0.0043	0.0050	0.0045	0.0047
20.	08.00-09.00	0.0032	0.0043	0.0040	0.0046	0.0049	0.0049	0.0045
21.	09.00-10.00	0.0027	0.0049	0.0043	0.0041	0.0058	0.0050	0.0050
22.	10.00-11.00	0.0029	0.0040	0.0042	0.0043	0.0055	0.0039	0.0044
23.	11.00-12.00	0.0040	0.0041	0.0040	0.0054	0.0056	0.0035	0.0046
24.	12.00-13.00	0.0035	0.0036	0.0041	0.0032	0.0054	0.0038	0.0038
Minimum		0.0024	0.0034	0.0035	0.0030	0.0040	0.0035	0.0038
Maximum		0.0042	0.0059	0.0055	0.0056	0.0059	0.0061	0.0060
Average		0.0033	0.0044	0.0044	0.0043	0.0049	0.0048	0.0048
Standard ⁽¹⁾		0.30						

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 5660196/Aug

Report No. : 2627/2023/7-29
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		วัดคล่องสมบูรณ์						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	14.00-15.00	0.0030	0.0041	0.0017	0.0031	0.0015	0.0036	0.0028
2.	15.00-16.00	0.0022	0.0040	0.0039	0.0023	0.0031	0.0041	0.0027
3.	16.00-17.00	0.0034	0.0031	0.0014	0.0013	0.0038	0.0033	0.0027
4.	17.00-18.00	0.0033	0.0023	0.0031	0.0019	0.0020	0.0031	0.0039
5.	18.00-19.00	0.0028	0.0020	0.0031	0.0023	0.0022	0.0030	0.0037
6.	19.00-20.00	0.0037	0.0028	0.0013	0.0011	0.0040	0.0048	0.0031
7.	20.00-21.00	0.0032	0.0025	0.0018	0.0020	0.0024	0.0034	0.0026
8.	21.00-22.00	0.0031	0.0037	0.0011	0.0027	0.0038	0.0031	0.0028
9.	22.00-23.00	0.0029	0.0040	0.0036	0.0019	0.0012	0.0034	0.0029
10.	23.00-00.00	0.0030	0.0029	0.0028	0.0013	0.0013	0.0033	0.0040
11.	00.00-01.00	0.0028	0.0021	0.0048	0.0018	0.0011	0.0036	0.0036
12.	01.00-02.00	0.0026	0.0031	0.0039	0.0044	0.0029	0.0040	0.0037
13.	02.00-03.00	0.0026	0.0035	0.0036	0.0032	0.0012	0.0040	0.0034
14.	03.00-04.00	0.0030	0.0035	0.0042	0.0028	0.0032	0.0033	0.0041
15.	04.00-05.00	0.0030	0.0030	0.0041	0.0020	0.0022	0.0032	0.0037
16.	05.00-06.00	0.0029	0.0034	0.0022	0.0023	0.0013	0.0031	0.0026
17.	06.00-07.00	0.0027	0.0032	0.0026	0.0038	0.0033	0.0032	0.0025
18.	07.00-08.00	0.0032	0.0019	0.0017	0.0028	0.0018	0.0038	0.0030
19.	08.00-09.00	0.0028	0.0015	0.0030	0.0029	0.0024	0.0031	0.0030
20.	09.00-10.00	0.0022	0.0022	0.0027	0.0023	0.0018	0.0029	0.0031
21.	10.00-11.00	0.0027	0.0017	0.0029	0.0031	0.0017	0.0037	0.0037
22.	11.00-12.00	0.0029	0.0033	0.0022	0.0025	0.0036	0.0041	0.0031
23.	12.00-13.00	0.0025	0.0034	0.0033	0.0025	0.0032	0.0031	0.0028
24.	13.00-14.00	0.0030	0.0011	0.0033	0.0032	0.0031	0.0033	0.0031
Minimum		0.0022	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0029	0.0025
Maximum		0.0037	0.0041	0.0048	0.0044	0.0040	0.0048	0.0041
Average		0.0029	0.0028	0.0028	0.0025	0.0024	0.0035	0.0032
Standard ⁽¹⁾		0.30						

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/8-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองหอย						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	15.00-16.00	0.0028	0.0037	0.0013	0.0027	0.0011	0.0032	0.0024
2.	16.00-17.00	0.0020	0.0036	0.0035	0.0019	0.0027	0.0037	0.0023
3.	17.00-18.00	0.0032	0.0027	0.0010	0.0009	0.0034	0.0029	0.0023
4.	18.00-19.00	0.0031	0.0019	0.0027	0.0016	0.0016	0.0027	0.0035
5.	19.00-20.00	0.0026	0.0016	0.0027	0.0019	0.0018	0.0026	0.0033
6.	20.00-21.00	0.0035	0.0024	0.0009	0.0022	0.0036	0.0044	0.0027
7.	21.00-22.00	0.0030	0.0013	0.0014	0.0016	0.0020	0.0030	0.0022
8.	22.00-23.00	0.0029	0.0033	0.0007	0.0023	0.0034	0.0027	0.0024
9.	23.00-00.00	0.0027	0.0036	0.0032	0.0015	0.0008	0.0030	0.0025
10.	00.00-01.00	0.0028	0.0025	0.0024	0.0009	0.0009	0.0029	0.0036
11.	01.00-02.00	0.0026	0.0017	0.0044	0.0014	0.0017	0.0032	0.0032
12.	02.00-03.00	0.0024	0.0027	0.0035	0.0040	0.0025	0.0036	0.0033
13.	03.00-04.00	0.0024	0.0031	0.0032	0.0028	0.0011	0.0036	0.0030
14.	04.00-05.00	0.0028	0.0031	0.0038	0.0024	0.0028	0.0029	0.0037
15.	05.00-06.00	0.0028	0.0026	0.0037	0.0016	0.0018	0.0028	0.0033
16.	06.00-07.00	0.0027	0.0030	0.0018	0.0019	0.0009	0.0027	0.0022
17.	07.00-08.00	0.0025	0.0028	0.0022	0.0034	0.0029	0.0028	0.0021
18.	08.00-09.00	0.0030	0.0015	0.0013	0.0024	0.0014	0.0034	0.0026
19.	09.00-10.00	0.0026	0.0011	0.0026	0.0025	0.0020	0.0027	0.0026
20.	10.00-11.00	0.0020	0.0018	0.0023	0.0019	0.0014	0.0025	0.0027
21.	11.00-12.00	0.0025	0.0013	0.0025	0.0027	0.0013	0.0033	0.0033
22.	12.00-13.00	0.0034	0.0029	0.0018	0.0021	0.0032	0.0037	0.0027
23.	13.00-14.00	0.0046	0.0030	0.0029	0.0021	0.0028	0.0027	0.0024
24.	14.00-15.00	0.0039	0.0007	0.0029	0.0028	0.0027	0.0029	0.0027
Minimun		0.0020	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0025	0.0021
Maximum		0.0046	0.0037	0.0044	0.0040	0.0036	0.0044	0.0037
Average		0.0029	0.0024	0.0024	0.0021	0.0021	0.0031	0.0028
Standard ⁽¹⁾		0.30						

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/9-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Sampling Date	Result			
		SO ₂ (24 hr) (ppm)			
		บ้านโป่งกะพ้อ	บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)	วัดคลองสมบูรณ์	โรงเรียนบ้านหนองหอย
1.	17-18/08/23	0.0027	0.0033	0.0029	0.0029
2.	18-19/08/23	0.0028	0.0044	0.0028	0.0024
3.	19-20/08/23	0.0028	0.0044	0.0028	0.0024
4.	20-21/08/23	0.0029	0.0043	0.0025	0.0021
5.	21-22/08/23	0.0029	0.0049	0.0024	0.0021
6.	22-23/08/23	0.0034	0.0048	0.0035	0.0031
7.	23-24/08/23	0.0031	0.0048	0.0032	0.0028
Standard ⁽¹⁾		0.12			

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 10 (1995)(B.E. 2538) and No. 24 (2004)(B.E. 2547)

Remark : Reference to Notification of Pollution Control Department on Other Measuring Instruments and Method for Ambient Gas or Particulates as Approved by Pollution Control Department (2019) (B.E. 2562)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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
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. : 2627/2023/10-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result						
		บ้านโป่งกะป้อ						
		CO (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	16.00-17.00	1.8	1.4	0.8	1.9	0.9	2.9	3.0
2.	17.00-18.00	1.2	2.7	1.7	2.7	3.2	3.3	1.7
3.	18.00-19.00	2.3	2.0	0.7	0.9	4.1	1.9	2.4
4.	19.00-20.00	2.0	2.2	3.3	0.5	1.5	2.1	2.7
5.	20.00-21.00	1.5	2.1	2.9	1.9	1.1	1.6	2.7
6.	21.00-22.00	2.6	1.8	0.7	1.9	2.3	4.4	1.9
7.	22.00-23.00	2.6	2.1	1.4	1.1	2.8	2.2	1.3
8.	23.00-00.00	1.7	2.4	0.2	2.6	3.6	2.2	1.5
9.	00.00-01.00	1.6	2.5	4.1	0.5	0.5	2.1	1.9
10.	01.00-02.00	1.7	1.9	1.5	0.3	1.2	1.8	2.4
11.	02.00-03.00	1.5	1.4	3.9	0.7	0.4	2.3	2.3
12.	03.00-04.00	1.5	2.5	2.9	2.0	2.6	2.3	2.0
13.	04.00-05.00	1.4	1.2	2.3	2.7	0.2	2.3	2.1
14.	05.00-06.00	1.7	1.0	3.5	1.8	3.2	1.7	2.7
15.	06.00-07.00	1.9	1.4	2.9	2.2	2.5	1.6	2.4
16.	07.00-08.00	1.7	3.0	1.5	2.4	0.9	1.8	1.2
17.	08.00-09.00	2.2	1.1	1.5	2.6	3.4	2.2	1.4
18.	09.00-10.00	2.1	1.6	0.1	3.3	0.7	2.0	1.7
19.	10.00-11.00	1.9	1.5	1.5	3.0	2.1	3.1	2.0
20.	11.00-12.00	2.3	1.4	1.6	2.6	1.7	2.3	1.9
21.	12.00-13.00	2.1	1.3	1.9	2.0	0.6	1.4	2.7
22.	13.00-14.00	2.3	0.8	1.0	2.3	3.4	1.2	2.1
23.	14.00-15.00	1.7	1.5	2.3	2.3	2.3	2.2	1.6
24.	15.00-16.00	2.1	1.4	1.8	3.0	2.5	2.2	1.5
Minimum		1.2	0.8	0.1	0.3	0.2	1.2	1.2
Maximum		2.6	3.0	4.1	3.3	4.1	4.4	3.0
Average		1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	2.2	2.0
Standard ⁽¹⁾		30						

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/11-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result						
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)						
		CO (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	13.00-14.00	2.6	3.0	1.9	3.0	2.4	3.4	2.7
2.	14.00-15.00	2.3	4.3	2.6	3.4	2.8	4.1	2.7
3.	15.00-16.00	2.0	3.7	2.4	2.9	2.9	3.8	2.9
4.	16.00-17.00	2.5	4.3	2.9	2.3	2.7	4.5	4.4
5.	17.00-18.00	3.2	2.1	3.1	1.4	3.0	3.3	2.8
6.	18.00-19.00	3.1	2.2	2.8	1.9	3.1	3.0	3.0
7.	19.00-20.00	2.1	2.6	2.5	2.0	3.0	4.1	3.0
8.	20.00-21.00	3.8	3.3	2.6	2.2	2.5	3.6	3.0
9.	21.00-22.00	3.6	3.1	3.6	2.8	2.8	3.2	3.7
10.	22.00-23.00	3.3	4.0	3.9	2.9	2.6	3.2	2.7
11.	23.00-00.00	3.2	2.9	3.7	3.7	2.7	2.8	3.9
12.	00.00-01.00	3.0	3.0	3.6	2.8	3.2	3.1	4.1
13.	01.00-02.00	2.8	2.1	3.0	2.7	3.8	3.0	3.8
14.	02.00-03.00	3.1	2.2	3.2	4.0	2.9	2.6	3.6
15.	03.00-04.00	2.9	2.0	2.9	2.8	2.9	3.4	3.6
16.	04.00-05.00	3.0	3.1	2.1	2.5	4.3	4.0	3.3
17.	05.00-06.00	2.5	2.1	2.2	2.8	4.2	2.8	2.4
18.	06.00-07.00	2.7	2.7	2.3	2.7	4.1	2.8	2.7
19.	07.00-08.00	2.4	2.6	2.2	2.7	3.4	2.9	3.1
20.	08.00-09.00	2.8	2.7	2.4	3.0	3.3	3.3	2.9
21.	09.00-10.00	2.3	3.3	2.7	2.5	4.2	3.4	3.4
22.	10.00-11.00	2.5	2.4	2.6	2.7	3.9	2.3	2.8
23.	11.00-12.00	3.6	2.5	2.4	3.8	4.0	1.9	3.0
24.	12.00-13.00	3.1	2.0	2.5	1.6	3.8	2.2	2.2
Minimum		2.0	2.0	1.9	1.4	2.4	1.9	2.2
Maximum		3.8	4.3	3.9	4.0	4.3	4.5	4.4
Average		2.9	2.8	2.8	2.7	3.3	3.2	3.2
Standard ⁽¹⁾		30						

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/12-29
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		วัดคล่องสมบูรณ์						
		CO (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	14.00-15.00	2.3	2.1	0.7	2.1	1.5	2.6	2.0
2.	15.00-16.00	1.5	2.0	2.9	1.3	2.1	3.1	1.9
3.	16.00-17.00	2.7	2.1	0.4	1.3	2.8	2.3	1.9
4.	17.00-18.00	2.6	1.3	2.1	0.9	1.0	2.1	2.1
5.	18.00-19.00	2.1	1.0	2.1	1.3	1.2	2.0	1.9
6.	19.00-20.00	3.0	1.8	1.3	1.1	3.0	3.8	2.3
7.	20.00-21.00	2.5	1.5	0.8	1.0	1.4	2.4	1.8
8.	21.00-22.00	2.4	2.7	1.1	1.7	2.8	2.1	2.0
9.	22.00-23.00	2.2	2.0	1.6	0.9	0.2	2.6	2.1
10.	23.00-00.00	2.3	1.9	1.8	0.3	0.3	2.5	1.2
11.	00.00-01.00	2.1	1.1	0.8	0.8	0.1	0.8	1.8
12.	01.00-02.00	1.9	2.1	0.9	1.4	1.9	1.2	1.7
13.	02.00-03.00	1.9	2.5	1.6	2.2	0.2	1.2	1.4
14.	03.00-04.00	2.3	2.5	1.2	1.8	2.2	1.5	1.1
15.	04.00-05.00	2.3	2.0	1.1	1.0	1.2	1.4	2.7
16.	05.00-06.00	2.2	2.4	1.2	1.3	0.3	1.3	1.6
17.	06.00-07.00	2.0	2.2	1.6	2.8	2.3	1.4	1.5
18.	07.00-08.00	2.5	0.9	0.7	1.8	0.8	1.0	2.0
19.	08.00-09.00	2.1	1.5	2.0	1.9	1.4	1.3	2.0
20.	09.00-10.00	1.5	1.2	1.7	1.3	0.8	1.1	2.1
21.	10.00-11.00	2.0	0.7	1.9	2.1	0.7	0.9	2.7
22.	11.00-12.00	1.9	2.3	1.2	1.5	2.6	1.3	2.1
23.	12.00-13.00	1.5	2.4	2.3	1.5	2.2	2.3	1.8
24.	13.00-14.00	2.0	1.1	2.3	2.2	2.1	2.5	2.1
Minimum		1.5	0.7	0.4	0.3	0.1	0.8	1.1
Maximum		3.0	2.7	2.9	2.8	3.0	3.8	2.7
Average		2.2	1.8	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9
Standard ⁽¹⁾		30						

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/13-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองหอย						
		CO (ppm)						
		17-18/08/23	18-19/08/23	19-20/08/23	20-21/08/23	21-22/08/23	22-23/08/23	23-24/08/23
1.	15.00-16.00	2.1	1.0	1.6	2.0	1.4	2.5	1.7
2.	16.00-17.00	1.3	1.9	1.8	1.2	2.0	2.0	1.6
3.	17.00-18.00	2.5	2.0	1.3	0.2	2.7	2.2	1.6
4.	18.00-19.00	2.4	1.2	2.0	0.9	0.9	2.0	2.8
5.	19.00-20.00	1.9	0.9	2.0	1.2	1.1	0.9	2.6
6.	20.00-21.00	2.8	1.7	1.2	1.5	2.9	1.7	2.0
7.	21.00-22.00	2.3	0.6	0.7	0.9	1.3	2.3	1.5
8.	22.00-23.00	2.2	2.6	1.0	1.6	2.7	2.0	1.7
9.	23.00-00.00	2.0	2.9	1.5	0.8	1.1	2.3	1.8
10.	00.00-01.00	2.1	1.8	1.7	1.2	1.2	1.2	2.9
11.	01.00-02.00	1.9	1.0	1.7	0.7	1.0	1.5	2.5
12.	02.00-03.00	1.7	2.0	1.8	1.3	0.8	0.9	2.6
13.	03.00-04.00	1.7	2.4	1.5	2.1	1.4	0.9	2.3
14.	04.00-05.00	2.1	2.4	1.1	1.7	2.1	1.2	2.0
15.	05.00-06.00	2.1	1.9	1.0	0.9	1.1	1.1	2.6
16.	06.00-07.00	2.0	2.3	1.1	1.2	1.2	2.0	1.5
17.	07.00-08.00	1.8	2.1	1.5	2.7	2.2	2.1	1.4
18.	08.00-09.00	2.3	0.8	0.6	1.7	0.7	2.7	1.9
19.	09.00-10.00	1.9	0.9	1.9	1.8	1.3	2.0	1.9
20.	10.00-11.00	1.3	1.1	1.6	1.2	0.7	1.8	2.0
21.	11.00-12.00	1.8	0.6	1.8	2.0	0.6	1.6	2.6
22.	12.00-13.00	1.7	2.2	1.1	1.4	2.5	2.0	2.0
23.	13.00-14.00	1.9	2.3	2.2	1.4	2.1	2.0	1.7
24.	14.00-15.00	1.2	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0
Minimum		1.2	0.6	0.6	0.2	0.6	0.9	1.4
Maximum		2.8	2.9	2.2	2.7	2.9	2.7	2.9
Average		2.0	1.7	1.5	1.4	1.5	1.8	2.1
Standard ⁽¹⁾		30						

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/14-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : WS & WD

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	บ้านโป่งกะพ้อ													
		17-18/08/23		18-19/08/23		19-20/08/23		20-21/08/23		21-22/08/23		22-23/08/23		23-24/08/23	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	16:00	0.9	WSW	0.4	WNW	0.4	WSW	0.0	NW	0.9	S	0.4	NNW	0.9	SE
2.	17:00	0.4	WNW	0.4	W	0.0	W	0.9	SE	0.4	S	0.0	NW	0.4	SSW
3.	18:00	0.4	NNW	0.0	SW	0.0	W	0.4	E	0.4	ESE	0.4	SSE	0.4	ESE
4.	19:00	0.0	WNW	0.0	SW	0.4	W	0.4	SE	0.4	ESE	0.0	S	0.4	E
5.	20:00	0.4	SSE	0.0	SW	0.4	W	0.4	SE	0.0	E	0.4	S	0.4	E
6.	21:00	0.4	SSE	0.0	SW	0.4	W	0.0	NE	0.4	E	0.4	S	0.0	SE
7.	22:00	0.0	S	0.4	SSE	0.0	W	0.0	NNE	0.4	E	0.4	SW	0.0	SE
8.	23:00	0.0	S	0.0	SSE	0.0	W	0.0	NNE	0.4	E	0.4	WNW	0.0	SE
9.	00:00	0.4	WNW	0.4	S	0.0	W	0.0	W	0.4	E	0.4	WNW	0.0	SE
10.	01:00	0.0	WNW	0.4	S	0.4	NNW	0.0	W	0.0	E	0.4	NW	0.4	SE
11.	02:00	0.0	WNW	0.4	S	0.0	N	0.0	W	0.0	E	0.4	NW	0.4	SE
12.	03:00	0.0	NW	0.0	S	0.4	N	0.0	W	0.0	E	0.0	NW	0.0	SE
13.	04:00	0.0	NW	0.0	S	0.4	NNE	0.0	W	0.0	E	0.0	NW	0.0	SE
14.	05:00	0.0	NW	0.0	S	0.0	NNE	0.4	W	0.4	E	0.0	NW	0.0	SE
15.	06:00	0.0	NW	0.0	S	0.0	NNE	0.4	W	0.0	E	0.0	NW	0.0	SE
16.	07:00	0.4	NW	0.0	S	0.0	N	0.4	NNE	0.0	E	0.0	NNW	0.0	SE
17.	08:00	0.4	NNW	0.4	S	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	SE	0.0	W	0.4	ESE
18.	09:00	0.0	NNW	1.3	WSW	0.0	NE	0.0	NNE	0.9	SSE	0.4	W	1.3	SSE
19.	10:00	0.4	WSW	0.9	W	0.4	SSE	0.0	ESE	1.3	SSE	0.4	SSW	1.8	SW
20.	11:00	0.4	WSW	0.9	SW	0.9	SSE	0.0	SE	0.9	SW	0.4	SW	1.3	SW
21.	12:00	0.4	SW	0.9	WNW	0.4	S	0.9	SW	1.3	SSW	0.9	SW	1.3	SW
22.	13:00	0.9	SW	0.9	W	0.4	S	1.8	S	0.4	W	0.9	S	0.9	SW
23.	14:00	1.8	S	0.9	WSW	0.0	NNW	0.9	SSW	0.9	WSW	0.4	SSW	1.8	S
24.	15:00	0.9	WNW	0.9	SW	0.0	NW	0.9	SW	0.4	WSW	0.9	S	0.9	SSW
Average		0.4	-	0.4	-	0.2	-	0.3	-	0.4	-	0.3	-	0.5	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/15-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : WS & WD

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)													
		17-18/08/23		18-19/08/23		19-20/08/23		20-21/08/23		21-22/08/23		22-23/08/23		23-24/08/23	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	0.9	W	1.3	SE	1.8	SE	0.9	SSE	0.9	S	0.9	ENE	0.4	W
2.	14:00	0.9	W	2.2	SE	1.8	S	1.3	SSE	0.9	SE	1.3	S	0.4	W
3.	15:00	0.4	W	1.8	SE	1.3	SE	0.9	SW	0.9	SE	0.9	S	0.0	W
4.	16:00	1.8	ESE	1.3	SE	0.9	SSE	0.4	SW	2.2	E	1.8	WSW	0.0	W
5.	17:00	0.9	ESE	1.3	S	0.0	SSE	1.3	SW	0.4	ENE	1.8	SW	0.0	W
6.	18:00	0.0	ESE	0.4	SSE	0.0	SSE	2.2	N	0.4	ENE	0.4	WSW	0.4	W
7.	19:00	0.0	ESE	0.0	S	0.0	SE	0.4	NNE	0.4	ENE	0.0	SSW	0.4	W
8.	20:00	1.3	ESE	0.0	SW	0.0	SE	0.0	NE	0.4	ENE	0.9	ENE	0.4	W
9.	21:00	1.8	SSE	0.0	SW	0.0	SE	1.3	N	0.4	ENE	1.3	ENE	0.4	W
10.	22:00	0.4	S	0.4	SW	0.0	SE	0.9	N	0.4	ENE	0.9	ENE	0.0	W
11.	23:00	0.4	S	0.4	SSW	0.0	SE	0.4	N	0.0	ENE	0.4	ENE	0.0	W
12.	00:00	0.0	S	0.0	SW	0.0	SE	0.9	N	0.0	ENE	0.4	SW	0.0	W
13.	01:00	0.0	S	0.0	WSW	1.3	N	0.4	E	0.0	ENE	0.0	SW	0.0	W
14.	02:00	0.0	S	0.0	WSW	1.3	N	0.4	NE	0.4	ENE	0.0	SSW	0.0	W
15.	03:00	0.0	S	0.0	WSW	0.4	N	0.0	NE	0.0	ENE	0.0	S	0.4	W
16.	04:00	0.0	S	0.0	WSW	0.4	NNW	0.4	NE	0.4	ENE	0.0	S	0.4	W
17.	05:00	0.0	S	0.0	WSW	0.4	NNW	0.4	NE	0.0	ENE	0.0	S	0.4	W
18.	06:00	0.0	S	0.0	WSW	0.4	NNW	0.4	NE	0.4	ENE	0.0	S	0.0	W
19.	07:00	0.0	S	0.0	WSW	0.4	NNW	0.4	NE	0.0	ENE	0.0	S	0.0	W
20.	08:00	0.4	S	0.4	SE	0.9	WNW	0.4	NE	0.0	ENE	0.4	S	0.0	W
21.	09:00	0.9	S	1.3	SSE	0.4	N	0.9	N	0.4	ENE	0.4	S	0.0	W
22.	10:00	1.8	S	1.3	SSE	0.9	S	1.3	N	0.4	ENE	0.9	E	0.4	W
23.	11:00	1.8	SSE	1.3	SE	0.9	SE	0.9	N	0.4	ENE	1.3	SW	0.9	W
24.	12:00	1.3	ESE	1.3	SE	1.3	SE	0.9	NNE	0.4	ENE	0.0	W	0.4	W
Average		0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.7	-	0.4	-	0.6	-	0.2	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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 เทคโนโลยี จำกัด

Report No. : 2627/2023/16-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : WS & WD

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	วัดคล่องสมบูรณ์													
		17-18/08/23		18-19/08/23		19-20/08/23		20-21/08/23		21-22/08/23		22-23/08/23		23-24/08/23	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	14:00	0.9	W	1.8	SW	2.2	SW	0.4	WNW	0.4	SE	0.4	W	0.9	SSE
2.	15:00	0.4	WSW	1.8	WSW	2.2	WSW	0.4	WNW	1.3	ESE	0.4	SSE	0.9	WSW
3.	16:00	0.9	WSW	1.3	SW	1.8	WSW	0.0	NW	0.4	SE	0.9	WSW	0.4	WSW
4.	17:00	0.4	SW	1.3	SW	0.9	WSW	0.4	NE	0.0	SE	1.3	W	0.4	SSE
5.	18:00	0.4	WSW	0.0	SW	0.0	WSW	0.0	NE	0.0	SSW	0.0	WNW	0.4	SSE
6.	19:00	0.0	WNW	0.4	SW	0.0	WSW	0.0	NE	0.0	SSW	0.0	NNE	0.0	S
7.	20:00	0.0	NNE	0.4	SW	0.0	WSW	0.0	NE	0.0	ENE	0.4	ESE	0.0	SW
8.	21:00	0.4	ESE	0.4	SW	0.0	WSW	0.0	N	0.0	ENE	0.4	ESE	0.0	SSE
9.	22:00	0.0	E	0.0	SE	0.0	NNW	0.0	N	0.4	ENE	0.0	SE	0.0	SSE
10.	23:00	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	NNW	0.0	NNE	0.4	ENE	0.0	SSE	0.0	S
11.	00:00	1.3	SW	0.0	ESE	0.0	NNW	0.4	WSW	0.4	ENE	0.4	SSE	0.4	S
12.	01:00	0.0	SW	0.0	ESE	0.4	N	0.0	NE	0.0	ENE	0.4	SSE	0.4	S
13.	02:00	0.4	SW	0.0	ESE	0.0	N	0.0	NE	0.0	ENE	0.4	SSE	0.4	SSE
14.	03:00	0.4	SW	0.0	E	0.0	N	0.0	NE	0.0	ENE	0.4	SSE	0.4	SSE
15.	04:00	0.4	SW	0.0	E	0.0	N	0.0	NE	0.0	ENE	0.4	SSE	0.0	SSE
16.	05:00	0.0	SW	0.0	ESE	0.0	NNE	0.0	NE	0.0	ENE	0.0	SSE	0.0	SSE
17.	06:00	0.0	SW	0.0	ESE	0.0	N	0.4	NE	0.0	ENE	0.0	SSE	0.0	SSE
18.	07:00	0.0	SW	0.0	ESE	0.0	N	0.4	NNE	0.4	ENE	0.0	SSE	0.0	SSE
19.	08:00	0.0	SW	0.9	SW	0.0	N	0.0	NNE	0.4	ENE	0.0	WNW	0.0	S
20.	09:00	0.0	SSW	0.9	S	0.0	N	0.0	N	0.4	S	0.0	WNW	0.4	SSE
21.	10:00	0.4	W	0.9	WSW	0.4	SE	0.0	NNE	0.4	W	0.9	WSW	0.4	SSE
22.	11:00	0.9	WSW	1.3	SW	0.4	SE	0.0	NNE	0.4	WNW	0.9	WSW	0.9	SE
23.	12:00	0.9	W	1.8	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	E	1.3	WSW	1.3	SW
24.	13:00	1.3	SW	1.3	WSW	0.4	WSW	0.4	SE	0.4	WSW	1.3	WSW	0.9	S
Average		0.4	-	0.6	-	0.4	-	0.1	-	0.3	-	0.4	-	0.4	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/17-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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

Type of Sample : WS & WD

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	โรงเรียนบ้านหนองหอย													
		17-18/08/23		18-19/08/23		19-20/08/23		20-21/08/23		21-22/08/23		22-23/08/23		23-24/08/23	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	15:00	0.4	WSW	0.4	WNW	0.4	WSW	0.0	NW	0.9	WSW	0.9	WSW	0.9	W
2.	16:00	0.4	WSW	0.4	W	0.4	WSW	0.9	SE	0.4	WNW	0.4	WSW	0.4	WSW
3.	17:00	0.4	WSW	0.0	SW	0.0	WSW	0.0	ESE	0.4	NNW	0.4	NNW	0.0	W
4.	18:00	0.4	W	0.0	SW	0.0	WSW	0.4	SE	0.0	WNW	0.0	NW	0.4	W
5.	19:00	0.0	SE	0.0	SW	0.0	WSW	0.0	SE	0.4	SSE	0.4	SSE	0.0	W
6.	20:00	0.0	SSE	0.0	SW	0.0	WSW	0.4	SE	0.4	SSE	0.0	S	0.0	SSE
7.	21:00	0.0	SSE	0.0	SW	0.0	ENE	0.4	NNE	0.0	S	0.4	S	0.0	SE
8.	22:00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.4	NNE	0.0	S	0.0	S	0.0	SSE
9.	23:00	0.0	SSE	0.0	S	0.0	ENE	0.0	NNE	0.4	WNW	0.0	SW	0.0	SSE
10.	00:00	0.0	SSE	0.0	S	0.0	ENE	0.0	SW	0.0	WNW	0.4	WNW	0.4	SSE
11.	01:00	0.0	SSE	0.4	S	0.0	NNE	0.0	SW	0.0	WNW	0.4	WNW	0.4	SSE
12.	02:00	0.0	SSE	0.4	S	0.4	NNE	0.0	SW	0.0	NW	0.4	NW	0.4	S
13.	03:00	0.0	SSE	0.4	S	0.4	N	0.0	SW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	S
14.	04:00	0.4	SSE	0.0	S	0.0	N	0.0	SW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	S
15.	05:00	0.4	SSE	0.0	S	0.0	NNE	0.4	SW	0.4	NW	0.0	NW	0.0	SSE
16.	06:00	0.4	SE	0.0	S	0.0	NNE	0.4	N	0.4	NW	0.0	NW	0.0	SSE
17.	07:00	0.0	S	0.0	S	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NNW	0.0	NW	0.4	SSE
18.	08:00	0.0	W	0.9	SW	0.0	NNE	0.4	NE	0.0	NNW	0.0	NNW	0.4	WSW
19.	09:00	0.4	W	0.9	W	0.0	SE	0.0	NNE	0.4	WSW	0.0	W	0.0	S
20.	10:00	0.9	WSW	0.9	SSW	0.9	SSE	0.4	SSE	0.4	WSW	0.4	W	0.4	WSW
21.	11:00	0.9	W	0.9	NW	0.9	SSE	0.4	SE	0.4	W	0.4	NW	0.9	WSW
22.	12:00	0.9	WNW	0.9	SW	0.4	SSW	0.4	WSW	0.4	W	0.4	WNW	0.9	W
23.	13:00	1.3	WSW	0.9	SW	0.0	SE	0.4	SW	0.4	NNW	0.9	WSW	0.9	NW
24.	14:00	0.4	NW	0.9	WSW	0.0	NW	0.4	NW	0.4	W	0.9	W	0.9	WSW
Average		0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2288

Received Date: 19/07/23

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 อำเภอสคริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Sample Conditions : 2307-WW0510 = green turbid/moderate white sediment

Report Date : 27/07/23

Analysis Date : 18-24/07/23

Job No. : S660196/July

Sampling Date : 18/07/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก		
				2307-WW0510		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.47	5.5-9.0	18/07/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.4	50	21/07/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	106	3,000	24/07/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	20	19-24/07/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	20/07/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	0.93	100	21/07/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	19/07/23
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.3 x 10 ³	-	19-24/07/23
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.3 x 10 ³	-	19-24/07/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

27.07.23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

27.07.23

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2288/DIW
Received Date: 19/07/23
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 ตำบลหนองโโรง อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2307-WW0510 = green turbid/moderate white sediment

Report Date : 27/07/23
Analysis Date : 18-24/07/23
Job No. : S660196/July
Sampling Date : 18/07/23
Sampling By : Mr. Attapon Wongsawad
Registration No. : ว-236-จ-0026
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดจากหอพัก		
				2307-WW0510		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.47	5.5-9.0	18/07/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.4	50	21/07/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	106	3,000	24/07/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	20	19-24/07/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	20/07/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	0.93	100	21/07/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	19/07/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-จ-0002
27/07/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-จ-0003
27/07/23

..... 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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2627
Received Date: 21/08/23
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 อำเภอสรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2308-WW0523 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 04/09/23
Analysis Date : 20-28/08/23
Job No. : S660196/Aug
Sampling Date : 20/08/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก		
				2308-WW0523		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.20	5.5-9.0	20/08/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.9	50	23/08/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	153	3,000	25/08/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	20	23-28/08/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	23/08/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	0.78	100	24/08/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	22/08/23
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.7 x 10 ³	-	21-25/08/23
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.2 x 10 ³	-	21-25/08/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
04/09/23

- 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

Page 1 of 1

TEST REPORT

Analysis No. : R23-2627/DIW
Received Date : 21/08/23
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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2308-WW0523 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 04/09/23
Analysis Date : 20-28/08/23
Job No. : S660196/Aug
Sampling Date : 20/08/23
Sampling By : Mr. Suriyapong Yongyut
Registration No. : ว-236-จ-0008
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดจากหอพัก		
				2308-WW0523		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.20	5.5-9.0	20/08/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.9	50	23/08/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	153	3,000	25/08/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	20	23-28/08/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	23/08/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	0.78	100	24/08/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	22/08/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-จ-0002
04/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-จ-0003
04/09/23

..... 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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2942

Received Date: 18/09/23

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 อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Sample Conditions : 2309-WW0507 = yellow turbid/moderate white sediment

Report Date : 27/09/23

Analysis Date : 16-25/09/23

Job No. : S660196/Sep

Sampling Date : 16/09/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก		
				2309-WW0507		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อคั่นรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.40	5.5-9.0	16/09/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.4	50	20/09/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	113	3,000	19/09/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	20	20-25/09/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	20/09/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	0.92	100	20/09/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	19/09/23
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	22	-	18-21/09/23
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.2 x 10 ²	-	18-21/09/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อคั่นรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
27/09/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
27/09/23



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2942/DIW

Received Date: 18/09/23

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

Sample Conditions : 2309-WW0507 = yellow turbid/moderate white sediment

Report Date : 27/09/23

Analysis Date : 16-25/09/23

Job No. : S660196/Sep

Sampling Date : 16/09/23

Sampling By : Mr. Attapon Wongsawad

Registration No. : ว-236-จ-0026

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก		
				2309-WW0507		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อคั้นรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.40	5.5-9.0	16/09/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.4	50	20/09/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	113	3,000	19/09/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	20	20-25/09/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	20/09/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	0.92	100	20/09/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	19/09/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อคั้นรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-ท-0002
27/09/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-ท-0003
27/09/23

..... 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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3323

Received Date: 16/10/23

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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Sample Conditions : 2310-WW0475 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 26/10/23

Analysis Date : 12-24/10/23

Job No. : S660196/Oct

Sampling Date : 12/10/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก		
				2310-WW0475		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อล้นรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.82	5.5-9.0	12/10/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	2.5	50	18/10/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	155	3,000	18-19/10/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	20	19-24/10/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	19/10/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.84	100	19/10/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	17/10/23
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	78	-	16-20/10/23
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.3 x 10 ²	-	16-20/10/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อล้นรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3323/DIW
Received Date: 16/10/23
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 อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

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

Sample Conditions : 2310-WW0475 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 26/10/23
Analysis Date : 12-24/10/23
Job No. : S660196/Oct
Sampling Date : 12/10/23
Sampling By : Mr. Pramual Moonsarn
Registration No. : ว-236-ค-0005
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดจากหอพัก		
				2310-WW0475		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.82	5.5-9.0	12/10/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	2.5	50	18/10/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	155	3,000	18-19/10/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	20	19-24/10/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	19/10/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.84	100	19/10/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	17/10/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

ว-236-ค-0002

26/10/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

ว-236-ค-0003

26/10/23

..... 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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3635

Received Date: 13/11/23

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 ตำบลหนองโพง อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Sample Conditions : 2311-WW0376 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 24/11/23

Analysis Date : 11-20/11/23

Job No. : S660196/Nov

Sampling Date : 11/11/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก		
				2311-WW0376		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อคั่นรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.60	5.5-9.0	11/11/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	8.3	50	15/11/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	135	3,000	15-16/11/3
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	20	15-20/11/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	14/11/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.15	100	16/11/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	14/11/23
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.6 x 10 ⁵	-	13-17/11/23
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	-	13-17/11/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อคั่นรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
24/11/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
24/11/23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3635/DIW
Received Date : 13/11/23
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 อำเภอสริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2311-WW0376 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 24/11/23
Analysis Date : 11-20/11/23
Job No. : S660196/Nov
Sampling Date : 11/11/23
Sampling By : Mr. Pramual Moonsarn
Registration No. : ว-236-ก-0005
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดจากหอพัก		
				2311-WW0376		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.60	5.5-9.0	11/11/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	8.3	50	15/11/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	135	3,000	15-16/11/3
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	20	15-20/11/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	14/11/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.15	100	16/11/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	14/11/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ก-0002
24.11.23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ก-0003
24.11.23

..... 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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3853

Received Date: 04/12/23

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 อำเภอสรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Sample Conditions : 2312-WW0034 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 14/12/23

Analysis Date : 02-11/12/23

Job No. : S660196/Dec

Sampling Date : 02/12/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก		
				2312-WW0034		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อคั่นรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.41	5.5-9.0	02/12/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.2	50	06/12/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	105	3,000	07/12/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	20	06-11/12/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	06/12/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.17	100	06-07/12/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	08/12/23
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	4.7 x 10 ³	-	04-08/12/23
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	9.2 x 10 ⁴	-	04-08/12/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อคั่นรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

14/12/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

14/12/23

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

Page 1 of 1

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3853/DIW
Received Date: 04/12/23
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
Sample Conditions : 2312-WW0034 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 14/12/23
Analysis Date : 02-11/12/23
Job No. : S660196/Dec
Sampling Date : 02/12/23
Sampling By : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ว-236-จ-0027
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดจากหอพัก		
				2312-WW0034		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.41	5.5-9.0	02/12/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.2	50	06/12/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	105	3,000	07/12/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	20	06-11/12/23
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	06/12/23
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.17	100	06-07/12/23
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	08/12/23

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-จ-0002
14/12/23



Approved by

Mrs. Pornip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-จ-0003
14/12/23

..... 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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2288

Received Date: 19/07/23

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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Sample Conditions : 2307-W0509 = green turbid/moderate white sediment

Report Date : 27/07/23

Analysis Date : 18-24/07/23

Job No. : S660196/July

Sampling Date * : 18/07/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2306-W0509	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.0	18/07/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.84	18/07/23
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	18.9	21/07/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.56	18/07/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	19-24/07/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	20/07/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.24	21/07/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.13	21/07/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	93	19-24/07/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.4 x 10 ⁴	19-24/07/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ = 47P 0776403 UTM 1532343

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

17/07/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

17/07/23

..... 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. : R23-2627
Received Date: 21/08/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Report Date : 04/09/23
Analysis Date : 20-28/08/23
Job No. : S660196/Aug
Sampling Date * : 20/08/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Water

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

Sample Conditions : 2308-W0522 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2308-W0522	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.4	20/08/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.44	20/08/23
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.9	23/08/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.84	20/08/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	23-28/08/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	23/08/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.19	25/08/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.07	25/08/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.7 x 10 ²	21-25/08/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	9.2 x 10 ²	21-25/08/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ = 47P 0776403 UTM 1532343

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

04/09/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

04/09/23

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. : R23-2942

Received Date: 18/09/23

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

Sample Conditions : 2309-W0506 = yellow turbid/moderate white sediment

Report Date : 27/09/23

Analysis Date : 16-25/09/23

Job No. : S660196/Sep

Sampling Date * : 16/09/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2309-W0506	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.4	16/09/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.13	16/09/23
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.0	20/09/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.33	16/09/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	20-25/09/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	20/09/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.21	21/09/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.18	21/09/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	27	18-21/09/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	5.4 x 10 ²	18-21/09/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ = 47P 0776403 UTM 1532343

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
27/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
27/09/23

..... 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. : R23-3323

Received Date: 16/10/23

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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

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

Sample Conditions : 2310-W0474 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 26/10/23

Analysis Date : 12-24/10/23

Job No. : S660196/Oct

Sampling Date * : 12/10/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2310-W0474	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.8	12/10/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.32	12/10/23
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.5	18/10/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.52	12/10/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	19-24/10/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	19/10/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.13	19/10/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.09	19/10/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	32	16-20/10/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	94	16-20/10/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ = 47P 0776403 UTM 1532343

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA, 1995, 19th Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
26/10/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
26/10/23

..... 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. : R23-3635
Received Date: 13/11/23
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
Sample Conditions : 2311-W0375 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 24/11/23
Analysis Date : 11-22/11/23
Job No. : S660196/Nov
Sampling Date * : 11/11/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2311-W0375	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.9	11/11/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.23	11/11/23
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.7	15/11/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.70	11/11/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	15-20/11/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	14/11/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.80	22/11/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.16	22/11/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.3 x 10 ³	13-17/11/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	4.9 x 10 ³	13-17/11/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ = 47P 0776403 UTM 1532343
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
24/11/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
24/11/23

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. : R23-3853

Received Date: 04/12/23

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 อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Sample Conditions : 2312-W0033 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 14/12/23
Analysis Date : 02-11/12/23
Job No. : S660196/Dec
Sampling Date * : 02/12/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2312-W0033	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.8	02/12/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.41	02/12/23
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.3	06/12/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	6.51	02/12/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	06-11/12/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	06/12/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.17	08/12/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.17	08/12/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9 x 10 ³	04-08/12/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.3 x 10 ⁴	04-08/12/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ = 47P 0776403 UTM 1532343

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
14/12/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
14/12/23

..... 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. : R23-2288
Received Date: 19/07/23
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 อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2307-WF0512 = brown turbid/high white sediment

Report Date : 27/07/23
Analysis Date : 18-24/07/23
Job No. : S660196/July
Sampling Date * : 18/07/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2307-WF0512		
				คลองรังต้นน้ำจากพื้นที่		
				โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.2	33.8 ⁽²⁾	18/07/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.31	5.0-9.0	18/07/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	13.5	-	24/07/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.63	≥ 4.0	18/07/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	2.0	19-24/07/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.9	-	20/07/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.89	-	21/07/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.10	1.0	21/07/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9 x 10 ²	4,000	19-24/07/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.5 x 10 ⁴	20,000	19-24/07/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: คลองรังต้นน้ำจากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำจากพื้นที่โครงการ 200 เมตร
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 18/07/2023 มีค่าเท่ากับ 30.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำจึงคือ 30.8 °C + 3 °C = 33.8 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager



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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2627

Received Date: 21/08/23

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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Sample Conditions : 2308-WF0524 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 04/09/23

Analysis Date : 20-28/08/23

Job No. : S660196/Aug

Sampling Date * : 20/08/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2308-WF0524		
				คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่		
				โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.0	34.0 ⁽²⁾	20/08/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.32	5.0-9.0	20/08/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	4.9	-	23/08/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.77	≥ 4.0	20/08/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	2.0	23-28/08/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	-	23/08/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.52	-	25/08/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.69	1.0	25/08/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.5 x 10 ³	4,000	21-25/08/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	5.4 x 10 ³	20,000	21-25/08/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) : Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 20/08/2023 มีค่าเท่ากับ 31.0 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.0 °C + 3 °C = 34.0 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04/09/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
04/09/23



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2942
Received Date: 18/09/23
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 อำเภอสรีมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 16-25/09/23
Job No. : S660196/Sep
Sampling Date * : 16/09/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2309-WF0508 = yellow turbid/moderate white sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2309-WF0508		
				คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่		
				โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.2	31.8 ⁽²⁾	16/09/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.37	5.0-9.0	16/09/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	19/09/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.66	≥ 4.0	16/09/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	2.0	20-25/09/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	-	20/09/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.95	-	21/09/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.07	1.0	21/09/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.3 x 10 ³	4,000	18-21/09/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.3 x 10 ⁴	20,000	18-21/09/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้น ไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 16/09/23 มีค่าเท่ากับ 28.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.8 °C + 3 °C = 31.8 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

27/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

27/09/23



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3323

Received Date: 16/10/23

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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

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

Sample Conditions : 2310-WF0477 = yellow turbid/slight white sediment

Report Date : 26/10/23

Analysis Date : 12-24/10/23

Job No. : S660196/Oct

Sampling Date * : 12/10/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2310-WF0477		
				คลองรังต้นน้ำจากพื้นที่โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.6	33.2 ⁽²⁾	12/10/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.00	5.0-9.0	12/10/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	10.4	-	18/10/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.72	≥ 4.0	12/10/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	2.0	19-24/10/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.0	-	19/10/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.67	-	19/10/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.08	1.0	19/10/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.2 x 10 ²	4,000	16-20/10/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.3 x 10 ³	20,000	16-20/10/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: คลองรังต้นน้ำจากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชนิดเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิมาตรฐานชนิดจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำจากพื้นที่โครงการ 200 เมตร

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12/10/2023 มีค่าเท่ากับ 30.2 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำคือ 30.2 °C + 3 °C = 33.2 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

26/10/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

26/10/23



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3635
Received Date: 13/11/23
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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2311-WF0378 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 24/11/23
Analysis Date : 11-22/11/23
Job No. : S660196/Nov
Sampling Date * : 11/11/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง (ด้านหลังโครงการ)		
				2311-WF0378 คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่ โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	28.5	31.5 ⁽²⁾	11/11/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.22	5.0-9.0	11/11/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	8.9	-	16/11/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.67	≥ 4.0	11/11/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	2.0	15-20/11/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.0	-	14/11/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	2.39	-	22/11/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.10	1.0	22/11/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.3 x 10 ³	4,000	13-17/11/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.3 x 10 ³	20,000	13-17/11/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือเขื่อนไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 11/11/2023 มีค่าเท่ากับ 28.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.5 °C + 3 °C = 31.5 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

24/11/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

24/11/23

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3853

Received Date: 04/12/23

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 อำเภอสรรคบุรี
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Sample Conditions : 2312-WF0036 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 14/12/23
Analysis Date : 02-11/12/23
Job No. : S660196/Dec
Sampling Date * : 02/12/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2312-WF0036		
				คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่		
				โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.1	32.2 ⁽²⁾	02/12/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.34	5.0-9.0	02/12/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	3.6	-	07/12/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.21	≥ 4.0	02/12/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	2.0	06-11/12/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	-	06/12/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.99	-	07/12/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.08	1.0	07/12/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	9.3 x 10 ²	4,000	04-08/12/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.7 x 10 ⁴	20,000	04-08/12/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) : Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือเขื่อนไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 02/12/2023 มีค่าเท่ากับ 29.2 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิที่ควรเป็นคือ 29.2 °C + 3 °C = 32.2 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachundaeng

Chief of Laboratory

14.12.23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

14.12.23



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2288

Received Date: 19/07/23

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 อำเภอสวิครีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Sample Conditions : 2307-WF0513 = brown turbid/high white sediment

Report Date : 27/07/23

Analysis Date : 18-24/07/23

Job No. : S660196/July

Sampling Date * : 18/07/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2307-WF0513		
				คลองรังหลังพื้นที่โครงการ		
				บริเวณหน้าฝายน้ำล้น		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.7	33.8 ⁽²⁾	18/07/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.20	5.0-9.0	18/07/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	14.1	-	24/07/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	2.69	≥ 4.0	18/07/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	2.0	19-24/07/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	-	20/07/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.12	-	21/07/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.16	1.0	21/07/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.4 x 10 ²	4,000	19-24/07/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.5 x 10 ⁴	20,000	19-24/07/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือเขื่อนไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 18/07/2023 มีค่าเท่ากับ 30.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 30.8 °C + 3 °C = 33.8 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager





TEST REPORT

Analysis No. : R23-2627
Received Date: 21/08/23
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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2308-WF0525 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 04/09/23
Analysis Date : 20-28/08/23
Job No. : S660196/Aug
Sampling Date * : 20/08/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง (ด้านหลังโครงการ) 2308-WF0525 คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.3	34.0 ⁽²⁾	20/08/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.74	5.0-9.0	20/08/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	3.3	-	23/08/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.31	≥ 4.0	20/08/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	2.0	23-28/08/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	-	23/08/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.51	-	25/08/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.70	1.0	25/08/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	5.4 x 10 ³	4,000	21-25/08/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	9.2 x 10 ³	20,000	21-25/08/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3
(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 20/08/2023 มีค่าเท่ากับ 31.0 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.0 °C + 3 °C = 34.0 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04/09/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
04/09/23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2942
Received Date: 18/09/23
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 อำเภอสรีมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 16-25/09/23
Job No. : S660196/Sep
Sampling Date * : 16/09/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

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

Sample Conditions : 2309-WF0509 = yellow turbid/moderate white sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2309-WF0509		
				คลองรังหลังพื้นที่โครงการ		
				บริเวณหน้าฝายน้ำล้น		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.1	31.8 ⁽²⁾	16/09/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.04	5.0-9.0	16/09/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	19/09/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.28	≥ 4.0	16/09/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	2.0	20-25/09/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	-	20/09/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.87	-	21/09/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.08	1.0	21/09/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	27	4,000	18-21/09/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.7 x 10 ⁴	20,000	18-21/09/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

โคลงรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังคันน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 16/09/2023 มีค่าเท่ากับ 28.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.8 °C + 3 °C = 31.8 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

27.09.23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

27.09.23

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3323

Received Date: 16/10/23

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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

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

Sample Conditions : 2310-WF0478 = yellow turbid/slight white sediment

Report Date : 26/10/23

Analysis Date : 12-24/10/23

Job No. : S660196/Oct

Sampling Date * : 12/10/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2310-WF0478		
				คลองรังหลังพื้นที่โครงการ		
				บริเวณหน้าฝายน้ำล้น		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.4	33.2 ⁽²⁾	12/10/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.07	5.0-9.0	12/10/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	12.0	-	18/10/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.83	≥ 4.0	12/10/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	2.0	19-24/10/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	-	19/10/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.70	-	19/10/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.06	1.0	19/10/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.3 x 10 ²	4,000	16-20/10/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.3 x 10 ³	20,000	16-20/10/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังด้านหลังพื้นที่โครงการ 200 เมตร
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12/10/2023 มีค่าเท่ากับ 30.2 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิพื้นผิวที่โครงการ คือ 30.2 °C + 3 °C = 33.2 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3635
Received Date: 13/11/23
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 อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2311-WF0379 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 24/11/23
Analysis Date : 11-22/11/23
Job No. : S660196/Nov
Sampling Date * : 11/11/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2311-WF0379		
				คลองรังหลังพื้นที่โครงการ		
				บริเวณหน้าฝายน้ำล้น		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	28.5	31.5 ⁽²⁾	11/11/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.12	5.0-9.0	11/11/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	8.3	-	16/11/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.21	≥ 4.0	11/11/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	2.0	15-20/11/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.9	-	14/11/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	2.50	-	22/11/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.18	1.0	22/11/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.4 x 10 ⁴	4,000	13-17/11/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.5 x 10 ⁴	20,000	13-17/11/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3
(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเขื่อนน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 11/11/2023 มีค่าเท่ากับ 28.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.5 °C + 3 °C = 31.5 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
24/11/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
24/11/23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3853
Received Date: 04/12/23
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
Sample Conditions : 2312-WF0037 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 14/12/23
Analysis Date : 02-11/12/23
Job No. : S660196/Dec
Sampling Date * : 02/12/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2312-WF0037		
				คลองรังหลังพื้นที่โครงการ		
				บริเวณหน้าฝายน้ำล้น		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	28.2	32.2 ⁽²⁾	02/12/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.01	5.0-9.0	02/12/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	07/12/23
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.16	≥ 4.0	02/12/23
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	< 1	2.0	06-11/12/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	-	06/12/23
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.08	-	07/12/23
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.99	1.0	07/12/23
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	4.5 x 10 ²	4,000	04-08/12/23
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.3 x 10 ³	20,000	04-08/12/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3
(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือเขื่อนไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 02/12/2023 มีค่าเท่ากับ 29.2 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.2 °C + 3 °C = 32.2 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
14/12/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
14/12/23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2288
Received Date : 19/07/23
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

Report Date : 27/07/23
Analysis Date : 18/07/23
Job No. : S660196/July
Sampling Date : 18/07/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังค่น้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	30.8	18/07/23

Remarks : คลองรังค่น้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776472 UTM 1531353
Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)
: SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
27.07.23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
27.07.23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2627

Received Date : 21/08/23

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 อำเภอสรรคบุรี
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Report Date : 04/09/23

Analysis Date : 20/08/23

Job No. : S660196/Aug

Sampling Date : 20/08/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังค่น้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	31.0	20/08/23

Remarks : คลองรังค่น้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776472 UTM 1531353

Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)

: SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

04/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

04/09/23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2942

Received Date: 18/09/23

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 อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Report Date : 27/09/23

Analysis Date : 16/09/23

Job No. : S660196/Sep

Sampling Date : 16/09/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเขื่อนน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังสิตน้ำจากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	28.8	16/09/23

Remarks : คลองรังสิตน้ำจากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776472 UTM 1531353

Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)

: SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

27.09.23



Approved by

Mrs. Pornip Pethshee

Laboratory Manager

27.09.23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3323

Received Date : 16/10/23

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 อำเภอศรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Report Date : 26/10/23

Analysis Date : 12/10/23

Job No. : S660196/Oct

Sampling Date : 12/10/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเขื่อนน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังค่น้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	30.2	12/10/23

Remarks : คลองรังค่น้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776472 UTM 1531353

Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)

: SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

26/10/23



Approved by

Mrs. Pongtip Pethshee

Laboratory Manager

26/10/23



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3635
Received Date: 13/11/23
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 อำเภอสริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 24/11/23
Analysis Date : 11/11/23
Job No. : S660196/Nov
Sampling Date : 11/11/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังสิตน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	28.5	11/11/23

Remarks : คลองรังสิตน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776472 UTM 1531353
Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)
SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
24.11.23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
24.11.23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3853

Received Date: 04/12/23

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 อำเภอสรรคบุรี
จังหวัดพิจิตร 25140

Contact : Tel. (037) 209 501-2

Fax. (037) 209 509

Report Date : 14/12/23

Analysis Date : 02/12/23

Job No. : S660196/Dec

Sampling Date * : 02/12/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเหื่อน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังคันน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	29.2	02/12/23

Remarks : คลองรังคันน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776472 UTM 1531353

Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)

: SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

14/12/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

14/12/23

- 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. : 2627/2023/18-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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. : S660196/Aug

tem	Time	Result (dB(A))								
		บ้านโป่งกะพ้อ								
		17-18/08/23			18-19/08/23			19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16:00-17:00	46.4	66.7	42.4	51.4	67.4	44.9	53.6	78.4	48.7
2.	17:00-18:00	47.9	77.1	42.8	50.2	72.0	44.2	51.5	60.9	48.9
3.	18:00-19:00	48.3	67.0	42.3	48.9	69.1	46.5	51.5	61.9	48.1
4.	19:00-20:00	44.8	63.1	43.7	49.5	67.1	47.1	52.2	65.4	48.3
5.	20:00-21:00	46.2	61.3	45.2	49.7	62.2	47.7	54.2	67.5	47.6
6.	21:00-22:00	46.8	62.3	45.8	49.0	60.7	47.6	52.3	66.8	47.9
7.	22:00-23:00	47.8	59.0	46.6	48.0	63.1	46.4	52.1	67.2	44.6
8.	23:00-00:00	48.6	56.2	47.3	47.5	59.9	46.0	47.3	72.7	42.3
9.	00:00-01:00	51.3	65.1	49.3	47.5	55.4	46.0	47.3	65.6	42.9
10.	01:00-02:00	51.3	60.5	49.4	48.6	55.5	47.0	54.6	69.0	47.1
11.	02:00-03:00	45.4	54.5	43.9	48.8	59.1	46.7	50.6	77.6	46.7
12.	03:00-04:00	46.0	60.8	44.1	47.6	56.5	45.9	47.8	60.6	46.5
13.	04:00-05:00	46.4	57.8	44.1	49.2	61.4	46.7	50.2	55.9	49.0
14.	05:00-06:00	47.8	76.9	43.9	48.9	64.8	46.1	50.0	57.0	48.3
15.	06:00-07:00	55.5	74.5	45.6	54.4	72.3	48.4	49.9	58.5	48.1
16.	07:00-08:00	54.0	75.8	45.1	58.1	73.9	48.7	50.2	57.9	48.5
17.	08:00-09:00	52.4	76.2	46.5	55.9	74.1	47.5	49.6	54.3	48.0
18.	09:00-10:00	55.6	91.3	48.0	52.3	67.7	45.4	49.7	55.8	48.3
19.	10:00-11:00	54.4	79.2	46.7	51.1	66.4	45.1	50.0	63.0	48.1
20.	11:00-12:00	53.8	76.3	46.2	52.0	76.3	44.6	48.6	55.2	47.0
21.	12:00-13:00	52.7	72.9	47.7	51.7	70.7	43.5	47.5	52.9	46.4
22.	13:00-14:00	51.3	65.7	47.6	49.0	69.9	43.4	46.8	53.5	45.8
23.	14:00-15:00	49.8	63.0	45.2	51.8	70.8	43.2	46.2	50.5	45.2
24.	15:00-16:00	50.9	66.7	45.4	49.5	71.6	44.7	48.1	52.7	46.9
Leq 24 hr		51.1	-	-	51.5	-	-	50.7	-	-
Lmax			91.3	-	-	76.3	-	-	78.4	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.8	-	-	56.5	-	-	57.0	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/19-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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. : S660196/Aug

tem	Time	Result (dB(A))											
		บ้านโป่งกะพ้อ											
		20-21/08/23			21-22/08/23			22-23/08/23			23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16:00-17:00	48.7	60.0	46.6	48.2	57.9	46.7	53.6	70.2	45.4	45.8	50.0	44.9
2.	17:00-18:00	49.1	53.5	47.5	48.5	63.0	46.4	50.4	67.3	45.0	45.7	52.0	44.8
3.	18:00-19:00	49.7	56.2	48.0	48.8	56.3	47.2	50.9	74.7	45.0	44.8	57.5	43.7
4.	19:00-20:00	47.9	53.3	45.8	48.5	53.4	47.0	47.4	61.0	45.2	46.4	56.3	45.5
5.	20:00-21:00	48.4	53.6	46.8	49.4	59.2	47.1	47.2	63.3	45.1	49.2	67.0	47.0
6.	21:00-22:00	48.9	55.4	47.2	49.3	57.5	47.8	49.6	63.8	45.8	46.4	56.9	45.2
7.	22:00-23:00	48.2	54.3	46.9	51.1	60.6	49.2	52.7	65.8	45.6	45.5	50.5	44.4
8.	23:00-00:00	47.5	53.2	46.1	53.4	60.2	51.9	49.1	60.3	46.1	45.2	50.4	44.2
9.	00:00-01:00	48.0	54.8	46.9	48.9	56.7	47.5	50.9	60.5	46.3	44.6	63.8	43.6
10.	01:00-02:00	48.3	54.8	46.6	49.6	55.1	48.1	51.8	66.8	45.7	45.8	51.2	45.1
11.	02:00-03:00	48.7	58.9	47.1	51.3	56.1	49.7	53.1	71.2	46.7	47.0	53.2	46.3
12.	03:00-04:00	48.7	55.2	47.1	50.8	59.2	47.7	46.4	60.4	43.6	46.6	51.5	45.8
13.	04:00-05:00	50.1	56.1	48.5	50.5	58.4	48.4	51.4	65.5	44.5	47.2	58.2	46.3
14.	05:00-06:00	48.3	57.1	46.7	51.0	58.8	48.6	50.7	65.1	45.3	47.0	55.2	45.7
15.	06:00-07:00	47.4	55.8	46.1	50.0	58.9	47.1	48.5	64.2	45.7	46.1	52.5	44.9
16.	07:00-08:00	47.8	53.7	46.3	49.6	65.7	44.9	48.9	61.8	44.2	45.8	50.8	44.9
17.	08:00-09:00	49.6	56.9	48.0	49.9	59.7	45.4	52.8	67.0	44.5	45.5	52.2	44.6
18.	09:00-10:00	49.1	54.7	47.3	56.9	67.9	47.6	49.4	63.4	43.1	45.4	49.8	44.4
19.	10:00-11:00	49.6	60.5	48.1	55.3	69.1	46.7	44.8	60.0	42.4	45.5	51.5	44.4
20.	11:00-12:00	47.9	54.4	46.9	51.4	64.6	47.0	45.6	58.4	43.2	46.3	50.4	45.3
21.	12:00-13:00	47.2	52.2	46.1	53.6	67.4	47.6	44.3	59.3	43.2	46.3	52.1	45.2
22.	13:00-14:00	48.2	52.3	47.0	58.9	68.5	50.8	44.1	51.5	43.4	47.6	66.1	41.9
23.	14:00-15:00	48.5	57.1	47.5	60.5	69.1	49.5	45.0	50.4	43.7	49.7	68.5	42.3
24.	15:00-16:00	47.2	52.4	46.4	57.6	69.1	49.8	45.2	54.2	44.2	49.5	64.8	43.3
Leq 24 hr		48.5	-	-	53.5	-	-	49.8	-	-	46.7	-	-
Lmax		-	60.5	-	-	69.1	-	-	74.7	-	-	68.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.9	-	-	58.1	-	-	57.1	-	-	52.7	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manage

- 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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/20-29
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

tem	Time	Result (dB(A))								
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)								
		17-18/08/23			18-19/08/23			19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	57.2	79.2	51.5	55.9	78.4	51.1	55.0	65.2	53.0
2.	15:00-16:00	58.1	83.2	53.5	53.2	63.8	50.8	54.8	63.4	53.2
3.	16:00-17:00	56.2	85.2	51.0	53.6	61.9	51.2	54.2	62.1	52.8
4.	17:00-18:00	55.6	75.2	49.3	55.6	71.9	51.4	55.6	75.5	52.2
5.	18:00-19:00	57.3	80.8	51.4	53.4	68.4	50.6	55.6	63.7	53.3
6.	19:00-20:00	55.6	73.2	53.1	54.5	66.8	51.2	56.4	64.4	52.6
7.	20:00-21:00	53.5	67.7	50.3	54.8	69.4	50.7	55.2	63.6	54.0
8.	21:00-22:00	52.7	66.6	50.0	53.6	63.6	51.1	57.0	62.9	56.1
9.	22:00-23:00	51.5	64.2	48.8	53.7	63.8	51.4	55.5	63.5	53.9
10.	23:00-00:00	49.9	63.2	47.3	53.0	70.8	50.6	53.8	62.6	52.5
11.	00:00-01:00	51.6	64.9	49.4	52.7	64.1	50.7	56.0	64.2	53.6
12.	01:00-02:00	51.4	63.2	49.4	54.0	69.4	51.3	53.6	63.3	52.4
13.	02:00-03:00	56.9	79.2	49.8	54.1	63.1	51.9	52.6	56.2	51.8
14.	03:00-04:00	55.8	76.3	50.2	53.8	62.1	52.1	52.4	57.6	51.3
15.	04:00-05:00	56.9	75.2	52.0	54.9	59.7	52.7	53.7	58.6	52.9
16.	05:00-06:00	54.6	73.4	51.8	54.8	64.0	53.2	64.0	79.2	62.3
17.	06:00-07:00	54.6	77.1	50.6	56.3	67.2	54.4	65.6	72.0	63.7
18.	07:00-08:00	59.7	76.9	57.0	56.6	70.9	54.6	62.8	73.5	61.2
19.	08:00-09:00	59.1	76.0	53.8	58.3	80.2	53.0	64.0	80.5	60.9
20.	09:00-10:00	54.2	67.3	50.9	61.6	84.2	54.3	59.1	78.8	55.1
21.	10:00-11:00	56.1	78.2	51.2	59.5	81.3	53.3	52.9	65.8	51.3
22.	11:00-12:00	57.5	73.5	53.0	59.4	71.0	57.8	51.8	64.6	50.7
23.	12:00-13:00	57.0	74.8	52.3	58.8	64.2	57.8	52.5	64.4	50.8
24.	13:00-14:00	57.2	77.6	51.8	57.9	63.4	55.4	53.4	66.6	52.3
Leq 24 hr		56.1	-	-	56.3	-	-	58.5	-	-
Lmax		-	85.2	-	-	84.2	-	-	80.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.2	-	-	61.2	-	-	65.7	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/21-29
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

tem	Time	Result (dB(A))											
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)											
		20-21/08/23			21-22/08/23			22-23/08/23			23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	56.1	64.7	55.5	54.2	65.6	50.3	55.2	68.3	49.7	54.8	63.9	52.6
2.	15:00-16:00	53.7	65.0	51.5	55.2	67.6	51.9	55.0	76.7	51.1	53.1	58.7	50.9
3.	16:00-17:00	52.5	62.6	51.4	54.9	69.4	51.3	54.3	69.6	49.5	53.5	61.7	52.0
4.	17:00-18:00	52.5	66.5	51.0	56.2	73.9	51.0	53.6	71.2	49.1	54.2	62.7	52.8
5.	18:00-19:00	52.6	64.1	51.2	57.1	73.3	51.6	53.9	70.4	49.1	56.0	69.6	54.6
6.	19:00-20:00	52.5	64.7	50.8	59.1	75.3	52.6	53.9	69.3	50.2	55.1	78.9	51.4
7.	20:00-21:00	59.7	77.3	51.2	56.0	70.8	50.6	55.1	71.2	50.4	56.4	76.5	52.2
8.	21:00-22:00	59.3	78.2	53.9	55.4	69.8	50.6	53.1	61.1	49.1	60.2	82.9	52.2
9.	22:00-23:00	55.2	64.1	53.8	55.2	69.8	51.1	54.8	73.3	49.9	59.1	80.0	54.2
10.	23:00-00:00	58.7	75.0	55.3	55.5	69.5	52.0	56.0	71.1	51.3	55.7	62.6	54.8
11.	00:00-01:00	59.9	75.5	56.1	54.9	68.1	50.0	56.1	73.6	51.1	58.1	79.8	53.7
12.	01:00-02:00	59.7	76.5	56.2	56.7	67.7	52.9	56.9	77.2	50.7	58.4	83.8	53.6
13.	02:00-03:00	59.9	75.1	57.0	56.0	67.4	51.7	52.4	63.0	49.9	56.7	85.8	51.1
14.	03:00-04:00	60.4	78.4	55.4	57.5	72.5	52.0	51.9	62.6	49.5	58.0	81.4	50.4
15.	04:00-05:00	60.2	77.5	56.4	55.9	71.6	50.8	52.5	61.8	50.3	56.6	76.3	52.0
16.	05:00-06:00	57.6	77.6	54.5	55.5	68.5	51.2	54.3	70.7	49.8	55.8	73.8	53.5
17.	06:00-07:00	59.5	75.8	50.9	58.5	73.3	53.6	53.1	69.2	50.5	53.8	64.5	50.8
18.	07:00-08:00	53.4	75.1	50.6	54.8	70.7	51.4	55.3	67.6	52.0	53.2	67.2	50.3
19.	08:00-09:00	53.4	68.7	50.0	55.3	68.9	51.5	55.6	70.2	51.8	52.6	65.6	49.6
20.	09:00-10:00	54.1	59.7	50.6	54.1	66.9	49.8	54.5	64.4	51.7	51.2	59.9	48.7
21.	10:00-11:00	54.6	60.1	51.3	55.4	69.0	52.1	54.4	64.6	52.2	53.2	66.3	50.8
22.	11:00-12:00	53.9	60.6	50.3	55.8	68.7	52.5	53.8	71.6	51.3	56.4	79.3	50.8
23.	12:00-13:00	53.7	59.5	50.2	55.6	69.0	52.1	53.5	64.9	51.7	57.0	80.6	51.3
24.	13:00-14:00	54.0	60.8	50.1	57.1	70.6	52.6	54.9	70.2	52.2	57.5	77.3	51.7
Leq 24 hr		57.1	-	-	56.1	-	-	54.5	-	-	56.3	-	-
Lmax		-	78.4	-	-	75.3	-	-	77.2	-	-	85.8	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.3	-	-	62.7	-	-	61.0	-	-	63.4	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/22-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก

Report Date : September 6, 2023

และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Sampling Date : August 17-24, 2023

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง

Type of Sample : Sound Level

อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140

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

Job No. : S660196/Aug

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศเหนือ								
		17-18/08/23			18-19/08/23			19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	63.9	67.2	63.3	66.5	80.1	64.8	68.2	83.2	62.8
2.	15:00-16:00	64.1	74.3	63.7	65.8	82.4	63.9	65.7	79.5	62.5
3.	16:00-17:00	64.9	79.9	63.7	65.8	81.6	63.9	65.5	80.0	63.0
4.	17:00-18:00	64.5	78.7	63.6	66.2	87.0	63.1	65.7	78.6	63.7
5.	18:00-19:00	64.7	78.5	63.8	66.7	87.4	65.2	66.1	78.4	63.9
6.	19:00-20:00	64.7	71.4	63.9	67.0	75.7	65.7	64.0	74.4	62.2
7.	20:00-21:00	65.4	74.0	64.7	64.8	79.0	61.8	62.5	69.5	61.8
8.	21:00-22:00	64.9	73.9	64.0	66.3	79.0	64.9	62.0	66.5	61.3
9.	22:00-23:00	66.7	72.0	65.8	66.8	75.1	64.9	64.2	75.4	61.7
10.	23:00-00:00	66.8	68.6	66.3	67.0	76.4	65.4	67.2	85.3	64.8
11.	00:00-01:00	66.8	69.7	66.2	66.0	76.4	64.6	66.0	81.9	64.5
12.	01:00-02:00	67.0	68.2	66.6	67.3	74.8	66.5	65.6	81.0	63.7
13.	02:00-03:00	67.1	68.6	66.7	67.7	74.9	66.2	65.5	75.9	63.1
14.	03:00-04:00	66.6	80.6	66.0	67.3	75.9	65.9	64.1	73.5	62.4
15.	04:00-05:00	66.4	68.8	65.9	67.0	77.2	65.8	63.2	78.8	60.9
16.	05:00-06:00	66.3	67.7	65.9	66.3	76.9	64.9	62.4	78.9	60.8
17.	06:00-07:00	66.3	67.7	65.9	65.8	74.4	64.8	63.7	77.0	61.3
18.	07:00-08:00	66.4	75.9	65.9	65.9	81.1	64.3	65.3	85.3	61.6
19.	08:00-09:00	65.3	76.3	65.0	66.7	84.6	65.1	64.3	82.0	60.9
20.	09:00-10:00	64.4	79.1	63.8	66.5	83.9	64.4	63.3	73.3	60.2
21.	10:00-11:00	64.2	75.2	63.7	65.6	78.7	63.9	62.8	73.3	60.4
22.	11:00-12:00	64.2	67.3	63.8	66.2	78.7	65.2	62.0	73.4	60.0
23.	12:00-13:00	64.8	74.8	64.4	65.7	83.8	63.5	63.5	88.9	60.5
24.	13:00-14:00	64.9	78.3	64.4	67.2	82.6	62.6	64.1	80.8	60.9
Leq 24 hr		65.6	-	-	66.5	-	-	64.8	-	-
Lmax		-	80.6	-	-	87.4	-	-	88.9	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		72.9	-	-	73.2	-	-	71.3	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/23-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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. : S660196/Aug

tem	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศเหนือ											
		20-21/08/23			21-22/08/23			22-23/08/23			23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	63.8	80.6	61.3	63.8	83.5	61.0	63.0	84.0	58.8	65.1	78.9	64.2
2.	15:00-16:00	63.2	79.9	61.2	66.3	89.2	61.5	62.4	84.8	59.0	65.1	71.8	64.3
3.	16:00-17:00	61.6	73.9	60.0	65.3	87.7	60.6	64.7	91.4	58.6	65.8	74.4	65.1
4.	17:00-18:00	62.1	68.1	60.4	61.5	90.6	58.2	55.9	70.0	54.9	65.3	74.3	64.4
5.	18:00-19:00	61.5	71.2	60.1	59.9	80.7	58.3	55.7	69.5	54.8	67.1	72.4	66.2
6.	19:00-20:00	61.8	74.0	60.0	58.6	73.4	57.2	55.5	73.8	54.0	67.3	69.1	66.9
7.	20:00-21:00	61.5	76.0	59.8	59.7	74.5	58.1	59.1	72.0	55.9	67.7	70.6	67.1
8.	21:00-22:00	60.3	68.2	58.9	65.3	81.4	64.2	65.6	75.8	62.6	67.9	69.1	67.5
9.	22:00-23:00	61.1	71.9	59.3	66.4	80.2	63.9	66.5	91.1	62.4	68.0	69.5	67.6
10.	23:00-00:00	61.6	67.3	59.8	66.3	76.1	64.6	67.1	79.1	65.0	68.1	81.5	67.7
11.	00:00-01:00	61.8	74.8	60.0	66.7	78.1	64.6	67.0	75.9	65.2	68.1	70.5	67.6
12.	01:00-02:00	62.0	66.6	60.2	67.0	74.2	65.5	67.2	73.5	64.9	68.0	69.4	67.6
13.	02:00-03:00	61.8	69.5	60.3	67.1	73.9	65.3	66.4	75.0	64.0	68.0	69.4	67.6
14.	03:00-04:00	62.1	72.1	60.4	67.4	80.7	65.3	66.4	75.3	64.7	67.8	77.2	67.3
15.	04:00-05:00	62.0	75.5	60.1	66.6	76.6	64.7	66.4	75.4	64.7	67.9	77.6	67.2
16.	05:00-06:00	62.5	79.5	60.7	66.9	80.2	65.1	67.0	84.5	64.4	67.6	73.8	67.0
17.	06:00-07:00	65.0	88.0	61.9	67.4	83.8	65.3	67.0	82.7	64.9	67.6	82.3	67.1
18.	07:00-08:00	64.0	83.9	63.0	66.8	83.4	65.0	65.3	83.5	64.2	67.7	76.9	67.3
19.	08:00-09:00	63.7	78.6	61.6	65.8	79.7	63.4	63.2	80.0	61.2	66.0	69.4	65.3
20.	09:00-10:00	64.7	83.0	62.5	66.0	82.8	62.3	63.7	81.5	59.9	66.1	67.2	65.7
21.	10:00-11:00	64.3	86.7	59.6	63.9	75.1	59.3	64.3	67.6	63.7	66.2	67.5	65.8
22.	11:00-12:00	64.2	73.9	62.0	61.6	68.9	58.4	64.5	74.7	64.1	65.5	79.7	64.3
23.	12:00-13:00	63.9	70.8	62.2	58.3	76.6	57.1	65.3	80.3	64.1	64.7	67.1	64.3
24.	13:00-14:00	61.7	75.9	57.3	61.0	78.9	58.9	64.9	79.1	64.0	64.6	65.9	64.2
Leq 24 hr		62.8	-	-	65.2	-	-	65.0	-	-	67.0	-	-
Lmax		-	88.0	-	-	90.6	-	-	91.4	-	-	82.3	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.9	-	-	73.0	-	-	72.8	-	-	74.1	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/24-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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. : S660196/Aug

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศใต้								
		17-18/08/23			18-19/08/23			19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	56.0	80.2	52.4	55.3	77.5	52.4	55.5	74.8	52.9
2.	15:00-16:00	55.4	72.8	53.5	55.2	71.5	52.6	54.3	68.4	52.6
3.	16:00-17:00	56.4	72.8	54.0	58.4	80.7	54.4	55.1	69.6	53.0
4.	17:00-18:00	56.3	69.1	53.7	55.3	75.1	53.2	55.5	73.7	53.7
5.	18:00-19:00	55.7	78.5	53.3	54.5	67.0	52.9	56.5	73.3	54.2
6.	19:00-20:00	58.5	70.7	57.1	55.0	66.1	53.3	58.7	73.4	55.3
7.	20:00-21:00	58.3	68.8	56.9	56.3	67.1	54.4	58.4	74.7	55.0
8.	21:00-22:00	58.7	69.3	57.0	55.3	66.2	53.6	60.1	72.6	56.7
9.	22:00-23:00	60.5	69.9	58.9	53.8	65.4	52.8	59.8	75.7	56.2
10.	23:00-00:00	58.2	67.5	56.3	54.1	68.1	52.9	59.0	72.2	55.8
11.	00:00-01:00	56.3	69.9	54.6	54.2	69.7	52.6	54.6	66.9	53.1
12.	01:00-02:00	55.3	67.3	54.0	53.6	65.8	52.7	54.5	68.0	53.2
13.	02:00-03:00	54.9	66.2	53.4	54.3	65.5	53.4	54.9	69.7	53.3
14.	03:00-04:00	53.6	61.4	52.4	54.7	65.7	53.5	54.8	68.7	53.1
15.	04:00-05:00	54.7	66.9	53.3	54.7	64.3	53.4	54.4	63.8	53.2
16.	05:00-06:00	56.4	65.2	54.4	56.4	65.1	54.6	54.7	71.2	53.4
17.	06:00-07:00	55.9	68.4	52.9	55.3	69.9	53.6	55.6	72.6	53.7
18.	07:00-08:00	55.5	72.2	52.7	55.8	75.6	53.9	57.0	74.6	55.1
19.	08:00-09:00	54.6	71.0	51.6	55.3	69.4	53.3	58.4	86.7	55.0
20.	09:00-10:00	54.2	66.9	51.7	55.6	76.2	53.2	56.2	73.2	54.3
21.	10:00-11:00	53.5	67.4	51.7	55.0	71.3	52.4	56.4	73.3	52.7
22.	11:00-12:00	56.2	79.8	52.3	55.3	72.7	52.8	54.0	69.8	50.9
23.	12:00-13:00	53.4	66.1	51.8	54.3	67.5	52.4	55.5	80.8	51.4
24.	13:00-14:00	53.8	68.4	52.1	54.6	73.8	52.5	55.0	73.6	49.9
Leq 24 hr		56.3	-	-	55.2	-	-	56.6	-	-
Lmax		-	80.2	-	-	80.7	-	-	86.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.0	-	-	61.2	-	-	62.8	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/25-29
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

tem	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศใต้											
		20-21/08/23			21-22/08/23			22-23/08/23			23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	54.9	66.9	54.6	53.6	72.7	50.4	53.4	71.7	48.8	54.5	69.4	51.2
2.	15:00-16:00	53.7	80.4	50.4	53.2	71.2	50.9	53.2	67.9	49.2	55.2	70.1	51.3
3.	16:00-17:00	52.7	69.9	50.4	53.3	68.4	50.9	54.7	69.7	50.8	56.7	76.5	52.1
4.	17:00-18:00	55.1	75.1	51.1	56.3	67.4	54.5	55.2	73.5	50.9	55.1	75.1	50.6
5.	18:00-19:00	54.1	68.4	51.0	56.2	66.3	54.3	58.8	77.8	49.9	58.9	80.0	53.1
6.	19:00-20:00	53.1	71.1	51.4	56.0	60.5	54.1	58.1	75.8	52.9	56.8	76.6	52.3
7.	20:00-21:00	53.0	73.3	51.6	55.5	70.9	53.3	55.5	70.7	51.0	54.6	73.6	51.2
8.	21:00-22:00	55.1	63.6	52.0	54.9	61.7	52.8	54.2	68.2	49.6	52.4	64.4	49.4
9.	22:00-23:00	53.9	67.1	51.5	54.8	58.3	52.3	64.1	96.7	58.2	54.1	67.1	49.6
10.	23:00-00:00	56.6	70.5	55.1	54.0	57.4	51.5	57.0	81.1	54.2	54.2	67.0	48.9
11.	00:00-01:00	55.6	65.4	54.2	51.9	56.7	49.4	56.7	89.6	52.5	52.9	69.2	48.1
12.	01:00-02:00	51.8	60.9	50.7	52.4	57.9	50.1	53.5	85.5	48.9	50.2	77.7	46.0
13.	02:00-03:00	56.1	68.1	54.3	53.3	56.7	50.6	53.0	72.4	49.2	48.8	62.5	45.7
14.	03:00-04:00	52.4	66.3	50.9	50.8	56.8	49.2	50.7	64.2	47.5	48.9	61.9	45.2
15.	04:00-05:00	51.9	60.6	50.8	50.1	67.0	49.1	52.3	72.2	47.3	50.3	65.4	46.0
16.	05:00-06:00	56.0	66.8	54.0	56.0	91.5	50.2	55.7	68.7	49.8	55.0	67.4	48.5
17.	06:00-07:00	55.4	65.9	53.5	52.2	72.9	49.6	56.4	71.4	51.4	53.4	70.4	48.6
18.	07:00-08:00	55.7	66.1	53.6	52.3	69.6	50.2	56.0	74.5	50.9	54.8	69.8	49.6
19.	08:00-09:00	53.4	65.2	51.1	54.0	70.9	52.1	55.5	71.4	50.5	55.8	70.6	51.4
20.	09:00-10:00	54.4	71.1	51.5	52.3	65.8	50.5	54.7	72.2	49.4	54.6	77.6	49.9
21.	10:00-11:00	53.5	70.2	51.2	52.2	72.4	50.5	56.6	70.0	53.4	53.8	69.6	49.6
22.	11:00-12:00	53.9	70.1	51.1	54.0	68.5	50.5	56.5	73.5	53.3	54.0	66.9	49.4
23.	12:00-13:00	54.3	71.0	51.1	54.7	69.4	50.3	56.2	71.0	52.6	53.6	74.2	48.1
24.	13:00-14:00	52.7	72.4	50.4	52.7	74.1	47.8	55.7	84.3	51.8	57.7	84.5	52.7
Leq 24 hr		54.3	-	-	53.9	-	-	56.6	-	-	54.7	-	-
Lmax		-	80.4	-	-	91.5	-	-	96.7	-	-	84.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.1	-	-	59.8	-	-	63.7	-	-	59.5	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/26-29
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศตะวันออก								
		17-18/08/23			18-19/08/23			19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	66.0	81.4	62.0	64.9	82.5	57.3	64.8	89.2	56.6
2.	15:00-16:00	66.3	81.3	61.1	63.4	76.7	57.0	65.2	79.9	58.1
3.	16:00-17:00	63.2	77.1	60.7	65.4	84.8	59.5	66.7	80.2	59.6
4.	17:00-18:00	62.7	78.2	56.4	64.9	79.0	59.3	66.4	80.0	60.2
5.	18:00-19:00	63.2	83.1	56.3	65.0	82.1	59.5	67.0	80.0	61.1
6.	19:00-20:00	63.5	72.3	55.2	64.7	80.8	61.4	66.7	79.9	60.9
7.	20:00-21:00	64.4	78.7	54.6	66.1	80.7	60.1	66.9	80.6	61.3
8.	21:00-22:00	62.7	72.5	56.1	64.2	78.4	62.0	66.0	79.9	59.5
9.	22:00-23:00	62.3	71.4	56.6	62.3	71.5	61.6	63.1	80.3	59.0
10.	23:00-00:00	62.7	73.2	55.3	63.2	79.3	61.6	65.6	83.0	60.2
11.	00:00-01:00	60.7	71.9	56.3	64.5	81.6	62.3	66.5	79.7	60.6
12.	01:00-02:00	63.3	71.6	58.5	59.9	77.3	59.3	66.5	80.2	60.8
13.	02:00-03:00	63.9	71.8	60.0	60.0	67.8	59.3	67.0	82.0	61.0
14.	03:00-04:00	64.2	71.7	59.7	60.0	70.0	59.3	68.5	82.9	60.8
15.	04:00-05:00	64.0	71.9	58.9	61.5	85.9	58.2	66.5	81.7	59.0
16.	05:00-06:00	64.3	72.3	59.7	60.9	78.3	58.7	66.0	82.5	56.3
17.	06:00-07:00	64.3	71.9	59.8	58.5	78.8	57.0	66.1	81.8	58.5
18.	07:00-08:00	62.9	71.5	58.5	57.3	69.0	56.8	63.7	81.8	58.5
19.	08:00-09:00	62.7	71.7	58.4	56.8	80.7	54.9	66.7	88.2	58.4
20.	09:00-10:00	62.6	72.8	60.9	58.4	80.0	55.1	64.6	74.4	58.3
21.	10:00-11:00	61.7	77.6	56.1	55.3	65.1	54.6	54.9	81.0	50.8
22.	11:00-12:00	64.2	81.3	59.8	57.9	70.9	57.2	63.7	81.4	55.4
23.	12:00-13:00	63.8	80.8	58.4	58.1	78.7	57.2	66.7	83.5	60.0
24.	13:00-14:00	66.3	79.4	60.6	66.2	82.6	59.8	67.1	81.9	60.2
Leq 24 hr		63.8	-	-	62.7	-	-	66.0	-	-
Lmax		-	83.1	-	-	85.9	-	-	89.2	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.9	-	-	68.3	-	-	72.7	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/27-29
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

tem	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศตะวันออก											
		20-21/08/23			21-22/08/23			22-23/08/23			23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	65.3	82.1	55.8	58.2	68.7	57.0	55.0	70.5	53.4	55.0	72.3	53.8
2.	15:00-16:00	66.1	80.2	57.4	59.7	74.7	57.2	61.2	89.5	53.1	59.1	89.1	54.3
3.	16:00-17:00	64.7	79.4	56.5	61.2	77.0	58.6	62.0	91.4	52.7	57.0	72.8	54.4
4.	17:00-18:00	65.0	80.7	55.8	58.7	73.4	57.3	51.6	69.8	50.5	57.5	87.3	51.9
5.	18:00-19:00	63.5	80.3	55.8	55.9	63.9	55.4	52.1	64.7	50.9	54.1	73.0	51.5
6.	19:00-20:00	64.0	80.0	55.1	56.6	63.3	55.7	53.1	61.6	51.8	57.4	84.1	54.4
7.	20:00-21:00	67.5	81.5	59.0	55.4	66.1	55.0	53.1	70.9	51.8	56.0	74.2	54.2
8.	21:00-22:00	67.9	81.0	58.6	54.5	62.6	54.0	58.8	80.8	54.3	59.3	86.9	55.6
9.	22:00-23:00	63.3	80.7	52.9	58.5	83.0	55.1	59.6	78.7	53.9	57.7	70.6	55.4
10.	23:00-00:00	65.2	80.6	55.8	58.2	75.4	55.8	55.3	74.7	52.9	57.3	66.4	54.8
11.	00:00-01:00	67.0	80.6	59.5	55.6	75.9	54.1	54.2	74.8	52.6	57.6	65.5	55.2
12.	01:00-02:00	61.6	81.0	50.8	54.4	66.1	54.0	54.5	76.1	52.0	57.2	61.9	54.9
13.	02:00-03:00	63.7	82.9	54.2	54.4	57.4	54.0	58.2	77.0	54.2	57.1	68.7	55.0
14.	03:00-04:00	63.4	81.8	54.3	57.8	80.0	54.8	59.3	85.3	54.4	56.2	61.0	54.1
15.	04:00-05:00	65.3	84.4	55.1	55.9	72.9	54.4	55.7	71.4	53.3	56.3	61.0	54.6
16.	05:00-06:00	67.3	81.4	59.4	54.2	58.6	53.8	54.5	73.5	52.7	57.1	69.2	55.2
17.	06:00-07:00	65.9	81.0	57.9	56.9	77.0	54.0	59.4	74.2	51.6	57.6	68.4	55.3
18.	07:00-08:00	66.9	80.8	59.3	54.9	75.3	53.8	61.1	74.6	54.6	62.1	93.8	54.6
19.	08:00-09:00	67.1	80.6	60.0	54.5	73.2	53.6	61.1	74.3	54.5	58.4	77.4	55.8
20.	09:00-10:00	66.5	80.5	59.9	54.8	72.0	53.4	60.8	74.3	54.7	62.7	85.3	56.9
21.	10:00-11:00	64.1	81.8	55.4	55.6	66.5	54.2	61.4	74.2	55.6	61.6	83.8	60.1
22.	11:00-12:00	57.6	71.5	50.9	60.9	86.2	53.6	60.8	74.8	54.4	61.7	73.6	61.0
23.	12:00-13:00	58.2	72.8	51.1	60.9	82.5	54.0	60.4	74.9	53.5	64.6	81.6	57.8
24.	13:00-14:00	58.1	73.8	57.5	54.2	65.0	53.1	56.7	73.8	54.0	65.6	82.3	56.5
Leq 24 hr		65.1	-	-	57.4	-	-	58.6	-	-	59.7	-	-
Lmax		-	84.4	-	-	86.2	-	-	91.4	-	-	93.8	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		71.5	-	-	63.1	-	-	64.0	-	-	64.3	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 2627/2023/28-29

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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. : S660196/Aug

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศตะวันตก								
		17-18/08/23			18-19/08/23			19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	54.9	77.2	48.6	56.9	73.4	53.2	60.2	83.8	53.5
2.	15:00-16:00	62.1	83.7	57.7	57.1	72.0	52.9	62.5	81.1	53.0
3.	16:00-17:00	61.6	83.6	57.0	63.5	80.5	56.5	63.2	80.6	55.6
4.	17:00-18:00	62.4	85.2	57.4	65.2	81.2	57.8	65.3	85.8	56.8
5.	18:00-19:00	62.6	85.8	56.9	65.5	83.1	57.5	64.8	83.2	56.6
6.	19:00-20:00	60.3	84.0	55.4	61.5	79.9	52.1	64.4	83.1	56.9
7.	20:00-21:00	65.0	85.0	57.8	63.7	84.2	48.1	63.1	82.5	55.3
8.	21:00-22:00	65.1	86.6	53.2	59.6	81.3	51.4	60.9	80.2	55.7
9.	22:00-23:00	66.5	84.2	54.6	61.7	83.5	47.9	63.5	86.8	55.5
10.	23:00-00:00	62.0	87.8	56.8	64.0	84.6	47.4	65.0	87.6	54.2
11.	00:00-01:00	63.9	85.6	53.0	64.1	84.5	47.0	67.3	85.9	51.7
12.	01:00-02:00	63.0	83.8	53.9	61.3	83.6	47.1	68.0	88.5	52.4
13.	02:00-03:00	63.6	89.2	56.7	63.9	86.3	49.1	59.6	82.6	43.2
14.	03:00-04:00	64.1	87.0	57.1	56.2	80.0	49.4	63.5	89.8	59.4
15.	04:00-05:00	66.7	86.0	55.2	62.6	83.5	50.8	59.0	90.7	52.1
16.	05:00-06:00	61.5	83.0	53.7	61.5	83.0	45.4	60.1	80.3	50.6
17.	06:00-07:00	59.6	80.8	55.5	61.9	85.2	53.8	62.7	80.3	50.1
18.	07:00-08:00	59.8	73.8	56.3	63.0	82.7	54.5	61.9	81.7	48.1
19.	08:00-09:00	66.7	86.5	60.7	64.1	88.3	50.8	58.7	80.7	51.4
20.	09:00-10:00	66.0	85.7	59.8	62.4	86.5	56.6	52.8	73.5	47.8
21.	10:00-11:00	65.6	85.8	60.2	63.5	84.9	51.1	65.7	85.9	51.5
22.	11:00-12:00	62.5	84.8	54.9	65.1	87.2	50.7	59.8	77.6	49.7
23.	12:00-13:00	60.8	78.4	50.3	64.7	84.8	57.4	57.8	79.3	48.9
24.	13:00-14:00	57.3	67.8	53.3	62.4	84.0	54.5	53.9	74.6	47.4
Leq 24 hr		63.5	-	-	62.9	-	-	63.1	-	-
Lmax		-	89.2	-	-	88.3	-	-	90.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.3	-	-	68.9	-	-	70.4	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/29-29
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

Sub No. 150001507/25

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศตะวันตก											
		20-21/08/23			21-22/08/23			22-23/08/23			23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	48.9	62.0	45.0	55.9	62.5	51.8	61.2	80.3	54.6	62.5	80.3	50.5
2.	15:00-16:00	54.2	78.1	47.7	58.4	75.8	53.5	63.7	82.3	55.1	60.1	80.5	52.6
3.	16:00-17:00	57.9	78.8	50.5	57.8	78.0	52.9	61.7	84.0	53.6	55.6	70.6	52.0
4.	17:00-18:00	55.9	75.5	49.5	56.5	68.1	52.2	56.7	70.6	53.3	54.2	70.1	49.9
5.	18:00-19:00	57.6	75.2	49.3	56.3	60.8	53.3	56.4	72.0	52.5	53.9	70.4	49.7
6.	19:00-20:00	62.1	83.2	52.2	56.5	62.8	52.9	56.5	73.0	52.3	53.2	71.9	47.4
7.	20:00-21:00	56.6	76.6	51.4	57.2	66.5	54.0	56.6	71.5	53.4	52.0	66.2	46.5
8.	21:00-22:00	61.0	86.4	45.0	56.4	67.9	52.9	57.0	70.8	53.4	53.0	61.0	48.5
9.	22:00-23:00	67.2	92.2	50.4	57.0	70.4	54.1	55.6	66.4	51.3	52.7	60.8	47.4
10.	23:00-00:00	61.0	81.1	50.0	57.1	71.6	53.6	55.2	61.6	51.8	51.5	58.9	45.4
11.	00:00-01:00	67.2	90.0	49.7	56.9	71.9	52.9	54.8	63.9	50.5	51.1	60.8	45.4
12.	01:00-02:00	53.1	77.6	45.0	56.9	72.2	52.9	56.2	63.7	52.2	53.2	65.3	47.9
13.	02:00-03:00	53.6	65.0	49.5	58.0	70.7	54.4	57.7	71.8	53.7	59.4	73.3	50.4
14.	03:00-04:00	62.3	81.7	54.4	59.2	71.1	54.3	62.2	79.2	55.6	58.8	74.8	51.5
15.	04:00-05:00	57.6	81.6	53.0	57.8	70.8	53.0	61.6	78.3	53.5	60.0	76.8	53.0
16.	05:00-06:00	56.8	67.4	53.0	58.5	69.3	54.8	59.4	75.6	53.2	58.5	75.9	50.8
17.	06:00-07:00	56.2	73.0	52.3	57.0	69.9	53.5	60.2	81.2	53.2	58.6	78.8	51.6
18.	07:00-08:00	56.8	64.5	52.8	57.4	70.6	53.5	61.0	77.8	53.5	55.5	75.9	50.6
19.	08:00-09:00	56.4	61.7	52.8	58.7	73.0	54.4	59.8	79.1	51.9	58.9	75.9	50.7
20.	09:00-10:00	56.4	69.5	52.0	57.8	69.4	53.8	58.3	73.1	51.4	61.0	80.8	51.8
21.	10:00-11:00	55.8	64.6	51.9	57.9	72.0	54.0	58.0	74.0	51.6	53.6	68.6	50.2
22.	11:00-12:00	56.7	69.8	52.4	59.0	72.0	54.1	61.6	77.8	53.5	54.9	69.8	50.7
23.	12:00-13:00	55.7	63.0	52.3	57.6	71.5	53.9	62.7	82.1	52.2	61.3	78.3	54.3
24.	13:00-14:00	55.9	62.3	51.6	59.0	79.5	54.0	64.1	82.4	52.8	63.0	79.0	55.6
Leq 24 hr		59.9	-	-	57.6	-	-	60.0	-	-	58.0	-	-
Lmax		-	92.2	-	-	79.5	-	-	84.0	-	-	80.8	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.3	-	-	64.1	-	-	65.6	-	-	63.8	-	-

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)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 1094/2023/1-35
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก Report Date : January 3, 2024
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Sampling Date : April 12-13 & August
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง 17-24, 2023
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : เสียงรบกวน
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S660196/Aug

(1/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
1.	11:00-12:00	57.5	61.5	57.5	55.8	1.7
2.	12:00-13:00	57.0	61.0	57.0	54.2	2.8
3.	13:00-14:00	57.2	57.5	57.2	52.3	4.9
4.	14:00-15:00	57.2	56.7	48.0	51.1	-3.1
5.	15:00-16:00	58.1	58.8	58.1	52.5	5.6
6.	16:00-17:00	56.2	60.3	56.2	52.7	3.5
7.	17:00-18:00	55.6	59.4	55.6	53.9	1.7
8.	18:00-19:00	57.3	60.7	57.3	54.7	2.6
9.	19:00-20:00	55.6	62.2	55.6	56.1	-0.5
10.	20:00-21:00	53.5	62.5	53.5	55.6	-2.1
11.	21:00-22:00	52.7	62.7	52.7	55.5	-2.8
12.	22:00-22:05	52.3	63.1	52.3	56.7	-4.4
	22:05-22:10	52.1	61.0	52.1	55.0	-2.9
	22:10-22:15	51.9	64.6	51.9	55.5	-3.6
	22:15-22:20	51.5	62.4	51.5	55.8	-4.3
	22:20-22:25	52.4	63.9	52.4	57.3	-4.9
	22:25-22:30	51.7	62.3	51.7	55.4	-3.7
	22:30-22:35	51.9	62.2	51.9	55.2	-3.3
	22:35-22:40	50.8	62.1	50.8	54.0	-3.2
	22:40-22:45	50.4	68.0	50.4	54.0	-3.6
	22:45-22:50	51.9	60.6	51.9	53.5	-1.6
	22:50-22:55	50.6	61.4	50.6	54.5	-3.9
	22:55-23:00	49.9	62.7	49.9	55.5	-5.6
13.	23:00-23:05	50.7	64.7	50.7	53.1	-2.4
	23:05-23:10	50.3	62.2	50.3	54.3	-4.0
	23:10-23:15	50.4	64.8	50.4	56.8	-6.4
	23:15-23:20	50.5	61.0	50.5	55.7	-5.2
	23:20-23:25	50.4	60.1	50.4	54.6	-4.2
	23:25-23:30	49.0	67.7	49.0	57.3	-8.3
	23:30-23:35	49.1	66.6	49.1	56.7	-7.6
	23:35-23:40	49.3	64.4	49.3	57.4	-8.1
	23:40-23:45	49.3	60.3	49.3	55.7	-6.4
	23:45-23:50	50.2	63.0	50.2	55.5	-5.3
	23:50-23:55	49.6	64.7	49.6	54.1	-4.5
	23:55-00:00	49.2	63.3	49.2	54.7	-5.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(1/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
14.	00:00-00:05	49.5	63.1	49.5	54.6	-5.1
	00:05-00:10	50.5	65.3	50.5	55.8	-5.3
	00:10-00:15	50.7	62.6	50.7	55.4	-4.7
	00:15-00:20	52.3	63.8	52.3	55.5	-3.2
	00:20-00:25	52.0	62.0	52.0	53.6	-1.6
	00:25-00:30	51.9	65.1	51.9	55.9	-4.0
	00:30-00:35	52.0	61.6	52.0	55.6	-3.6
	00:35-00:40	52.5	64.2	52.5	55.1	-2.6
	00:40-00:45	51.5	62.1	51.5	56.6	-5.1
	00:45-00:50	50.8	60.5	50.8	54.8	-4.0
15.	00:50-00:55	52.7	65.3	52.7	58.3	-5.6
	00:55-01:00	51.8	63.9	51.8	55.6	-3.8
	01:00-01:05	51.8	62.6	51.8	54.4	-2.6
	01:05-01:10	51.6	63.2	51.6	58.3	-6.7
	01:10-01:15	51.2	64.7	51.2	56.3	-5.1
	01:15-01:20	51.2	70.7	51.2	61.1	-9.9
	01:20-01:25	50.9	61.8	50.9	55.6	-4.7
	01:25-01:30	51.1	61.6	51.1	55.1	-4.0
	01:30-01:35	51.7	63.6	51.7	54.9	-3.2
	01:35-01:40	51.3	60.6	51.3	53.1	-1.8
16.	01:40-01:45	51.1	63.1	51.1	56.1	-5.0
	01:45-01:50	51.6	62.2	51.6	55.5	-3.9
	01:50-01:55	51.5	60.7	51.5	52.5	-1.0
	01:55-02:00	52.1	62.9	52.1	56.3	-4.2
	02:00-02:05	61.1	60.2	56.8	53.3	3.5
	02:05-02:10	60.6	65.9	60.6	56.7	3.9
	02:10-02:15	50.0	69.3	50.0	58.2	-8.2
	02:15-02:20	50.0	66.4	50.0	58.8	-8.8
	02:20-02:25	51.4	67.5	51.4	55.4	-4.0
	02:25-02:30	55.3	66.1	55.3	54.7	0.6
17.	02:30-02:35	54.5	66.1	54.5	53.4	1.1
	02:35-02:40	53.5	68.2	53.5	53.3	0.2
	02:40-02:45	53.0	67.3	53.0	55.3	-2.3
	02:45-02:50	56.5	64.1	56.5	56.2	0.3
	02:50-02:55	61.5	63.9	61.5	59.1	2.4
	02:55-03:00	54.3	62.3	54.3	60.8	-6.5
	03:00-03:05	57.5	61.9	57.5	60.8	-3.3
	03:05-03:10	54.1	61.6	54.1	60.6	-6.5
	03:10-03:15	52.0	61.2	52.0	60.2	-8.2
	03:15-03:20	55.2	61.9	55.2	60.1	-4.9
	03:20-03:25	54.0	61.4	54.0	60.2	-6.2
	03:25-03:30	56.0	61.7	56.0	60.4	-4.4
	03:30-03:35	55.6	61.6	55.6	60.0	-4.4
	03:35-03:40	54.8	61.3	54.8	60.3	-5.5
	03:40-03:45	51.5	61.3	51.5	60.4	-8.9
	03:45-03:50	56.1	61.3	56.1	60.3	-4.2
	03:50-03:55	58.9	61.3	58.9	60.3	-1.4
	03:55-04:00	57.9	62.8	57.9	60.5	-2.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(1/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
18.	04:00-04:05	57.3	61.5	57.3	60.4	-3.1
	04:05-04:10	57.6	61.3	57.6	60.4	-2.8
	04:10-04:15	57.6	61.1	57.6	60.2	-2.6
	04:15-04:20	58.7	61.6	58.7	60.4	-1.7
	04:20-04:25	57.5	62.1	57.5	60.7	-3.2
	04:25-04:30	55.2	62.0	55.2	60.7	-5.5
	04:30-04:35	54.4	63.0	54.4	60.7	-6.3
	04:35-04:40	57.0	62.2	57.0	60.7	-3.7
	04:40-04:45	57.6	61.5	57.6	60.5	-2.9
	04:45-04:50	56.3	62.2	56.3	60.9	-4.6
	04:50-04:55	56.9	64.7	56.9	62.4	-5.5
	04:55-05:00	54.5	63.0	54.5	61.4	-6.9
19.	05:00-05:05	54.1	62.7	54.1	61.3	-7.2
	05:05-05:10	54.5	66.0	54.5	61.7	-7.2
	05:10-05:15	54.1	65.1	54.1	61.2	-7.1
	05:15-05:20	54.0	64.2	54.0	61.7	-7.7
	05:20-05:25	54.5	63.4	54.5	61.8	-7.3
	05:25-05:30	57.3	70.1	57.3	62.2	-4.9
	05:30-05:35	53.5	64.3	53.5	61.2	-7.7
	05:35-05:40	53.4	62.9	53.4	61.3	-7.9
	05:40-05:45	54.8	62.2	54.8	60.7	-5.9
	05:45-05:50	55.2	61.9	55.2	60.5	-5.3
	05:50-05:55	53.5	64.5	53.5	60.8	-7.3
	05:55-06:00	55.2	61.8	55.2	60.2	-5.0
20.	06:00-07:00	54.6	62.3	54.6	61.0	-6.4
21.	07:00-08:00	59.7	62.0	59.7	61.2	-1.5
22.	08:00-09:00	59.1	62.6	59.1	61.2	-2.1
23.	09:00-10:00	54.2	62.0	54.2	61.2	-7.0
24.	10:00-11:00	56.1	62.1	56.1	60.1	-4.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						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)

Remark : Reference to Notification of the Department of Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 1094/2023/2-35
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก Report Date : January 3, 2024
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Sampling Date : April 12-13 & August
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง 17-24, 2023
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : เสียงรบกวน
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S660196/Aug

(2/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
1.	11:00-12:00	59.4	61.5	59.4	55.8	3.6
2.	12:00-13:00	58.8	61.0	58.8	54.2	4.6
3.	13:00-14:00	57.9	57.5	47.4	52.3	-4.9
4.	14:00-15:00	55.9	56.7	55.9	51.1	4.8
5.	15:00-16:00	53.2	58.8	53.2	52.5	0.7
6.	16:00-17:00	53.6	60.3	53.6	52.7	0.9
7.	17:00-18:00	55.6	59.4	55.6	53.9	1.7
8.	18:00-19:00	53.4	60.7	53.4	54.7	-1.3
9.	19:00-20:00	54.5	62.2	54.5	56.1	-1.6
10.	20:00-21:00	54.8	62.5	54.8	55.6	-0.8
11.	21:00-22:00	53.6	62.7	53.6	55.5	-1.9
12.	22:00-22.05	54.6	63.1	54.6	56.7	-2.1
	22.05-22.10	54.3	61.0	54.3	55.0	-0.7
	22.10-22.15	52.8	64.6	52.8	55.5	-2.7
	22.15-22.20	52.8	62.4	52.8	55.8	-3.0
	22.20-22.25	54.0	63.9	54.0	57.3	-3.3
	22.25-22.30	54.3	62.3	54.3	55.4	-1.1
	22.30-22.35	54.1	62.2	54.1	55.2	-1.1
	22.35-22.40	53.6	62.1	53.6	54.0	-0.4
	22.40-22.45	53.0	68.0	53.0	54.0	-1.0
	22.45-22.50	52.7	60.6	52.7	53.5	-0.8
	22.50-22.55	54.1	61.4	54.1	54.5	-0.4
	22.55-23:00	54.0	62.7	54.0	55.5	-1.5
	23:00-23.05	52.6	64.7	52.6	53.1	-0.5
	23.05-23.10	53.0	62.2	53.0	54.3	-1.3
	23.10-23.15	52.8	64.8	52.8	56.8	-4.0
	23.15-23.20	51.7	61.0	51.7	55.7	-4.0
	23.20-23.25	52.5	60.1	52.5	54.6	-2.1
	23.25-23.30	52.2	67.7	52.2	57.3	-5.1
	23.30-23.35	52.6	66.6	52.6	56.7	-4.1
	23.35-23.40	55.2	64.4	55.2	57.4	-2.2
	23.40-23.45	53.1	60.3	53.1	55.7	-2.6
	23.45-23.50	53.8	63.0	53.8	55.5	-1.7
	23.50-23.55	52.6	64.7	52.6	54.1	-1.5
	23.55-00:00	53.2	63.3	53.2	54.7	-1.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(2/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
14.	00:00-00:05	52.4	63.1	52.4	54.6	-2.2
	00:05-00:10	52.9	65.3	52.9	55.8	-2.9
	00:10-00:15	52.9	62.6	52.9	55.4	-2.5
	00:15-00:20	52.9	63.8	52.9	55.5	-2.6
	00:20-00:25	51.3	62.0	51.3	53.6	-2.3
	00:25-00:30	51.3	65.1	51.3	55.9	-4.6
	00:30-00:35	52.5	61.6	52.5	55.6	-3.1
	00:35-00:40	53.3	64.2	53.3	55.1	-1.8
	00:40-00:45	52.8	62.1	52.8	56.6	-3.8
	00:45-00:50	49.3	60.5	49.3	54.8	-5.5
15.	00:50-00:55	53.6	65.3	53.6	58.3	-4.7
	00:55-01:00	54.9	63.9	54.9	55.6	-0.7
	01:00-01:05	53.1	62.6	53.1	54.4	-1.3
	01:05-01:10	54.2	63.2	54.2	58.3	-4.1
	01:10-01:15	53.6	64.7	53.6	56.3	-2.7
	01:15-01:20	54.1	70.7	54.1	61.1	-7.0
	01:20-01:25	52.4	61.8	52.4	55.6	-3.2
	01:25-01:30	53.5	61.6	53.5	55.1	-1.6
	01:30-01:35	54.2	63.6	54.2	54.9	-0.7
	01:35-01:40	54.6	60.6	54.6	53.1	1.5
16.	01:40-01:45	55.1	63.1	55.1	56.1	-1.0
	01:45-01:50	55.8	62.2	55.8	55.5	0.3
	01:50-01:55	52.7	60.7	52.7	52.5	0.2
	01:55-02:00	53.6	62.9	53.6	56.3	-2.7
	02:00-02:05	54.1	60.2	54.1	53.3	0.8
	02:05-02:10	52.5	65.9	52.5	56.7	-4.2
	02:10-02:15	52.6	69.3	52.6	58.2	-5.6
	02:15-02:20	54.0	66.4	54.0	58.8	-4.8
	02:20-02:25	54.2	67.5	54.2	55.4	-1.2
	02:25-02:30	54.5	66.1	54.5	54.7	-0.2
17.	02:30-02:35	55.3	66.1	55.3	53.4	1.9
	02:35-02:40	56.7	68.2	56.7	53.3	3.4
	02:40-02:45	52.6	67.3	52.6	55.3	-2.7
	02:45-02:50	52.5	64.1	52.5	56.2	-3.7
	02:50-02:55	53.7	63.9	53.7	59.1	-5.4
	02:55-03:00	54.5	62.3	54.5	60.8	-6.3
	03:00-03:05	52.9	61.9	52.9	60.8	-7.9
	03:05-03:10	53.3	61.6	53.3	60.6	-7.3
	03:10-03:15	53.6	61.2	53.6	60.2	-6.6
	03:15-03:20	54.5	61.9	54.5	60.1	-5.6
	03:20-03:25	54.4	61.4	54.4	60.2	-5.8
	03:25-03:30	53.5	61.7	53.5	60.4	-6.9
	03:30-03:35	54.4	61.6	54.4	60.0	-5.6
	03:35-03:40	53.9	61.3	53.9	60.3	-6.4
	03:40-03:45	54.5	61.3	54.5	60.4	-5.9
	03:45-03:50	53.1	61.3	53.1	60.3	-7.2
	03:50-03:55	52.6	61.3	52.6	60.3	-7.7
	03:55-04:00	54.2	62.8	54.2	60.5	-6.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(2/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
18.	04:00-04:05	54.6	61.5	54.6	60.4	-5.8
	04:05-04:10	54.9	61.3	54.9	60.4	-5.5
	04:10-04:15	55.7	61.1	55.7	60.2	-4.5
	04:15-04:20	54.7	61.6	54.7	60.4	-5.7
	04:20-04:25	55.1	62.1	55.1	60.7	-5.6
	04:25-04:30	54.4	62.0	54.4	60.7	-6.3
	04:30-04:35	54.8	63.0	54.8	60.7	-5.9
	04:35-04:40	54.9	62.2	54.9	60.7	-5.8
	04:40-04:45	54.8	61.5	54.8	60.5	-5.7
	04:45-04:50	54.8	62.2	54.8	60.9	-6.1
19.	04:50-04:55	55.6	64.7	55.6	62.4	-6.8
	04:55-05:00	54.7	63.0	54.7	61.4	-6.7
	05:00-05:05	55.1	62.7	55.1	61.3	-6.2
	05:05-05:10	54.8	66.0	54.8	61.7	-6.9
	05:10-05:15	54.8	65.1	54.8	61.2	-6.4
	05:15-05:20	54.9	64.2	54.9	61.7	-6.8
	05:20-05:25	55.2	63.4	55.2	61.8	-6.6
	05:25-05:30	54.7	70.1	54.7	62.2	-7.5
	05:30-05:35	53.9	64.3	53.9	61.2	-7.3
	05:35-05:40	53.3	62.9	53.3	61.3	-8.0
20.	05:40-05:45	55.0	62.2	55.0	60.7	-5.7
	05:45-05:50	55.7	61.9	55.7	60.5	-4.8
	05:50-05:55	54.8	64.5	54.8	60.8	-6.0
	05:55-06:00	55.5	61.8	55.5	60.2	-4.7
	06:00-07:00	56.3	62.3	56.3	61.0	-4.7
	07:00-08:00	56.6	62.0	56.6	61.2	-4.6
	08:00-09:00	58.3	62.6	58.3	61.2	-2.9
	09:00-10:00	61.6	62.0	61.6	61.2	0.4
	10:00-11:00	59.5	62.1	59.5	60.1	-0.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						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)

Remark : Reference to Notification of the Department of Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 1094/2023/3-35
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก Report Date : January 3, 2024
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Sampling Date : April 12-13 & August
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง 17-24, 2023
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : เสียงรบกวน
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S660196/Aug

(3/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
1.	11:00-12:00	51.8	61.5	51.8	55.8	-4.0
2.	12:00-13:00	52.5	61.0	52.5	54.2	-1.7
3.	13:00-14:00	53.4	57.5	53.4	52.3	1.1
4.	14:00-15:00	55.0	56.7	55.0	51.1	3.9
5.	15:00-16:00	54.8	58.8	54.8	52.5	2.3
6.	16:00-17:00	54.2	60.3	54.2	52.7	1.5
7.	17:00-18:00	55.6	59.4	55.6	53.9	1.7
8.	18:00-19:00	55.6	60.7	55.6	54.7	0.9
9.	19:00-20:00	56.4	62.2	56.4	56.1	0.3
10.	20:00-21:00	55.2	62.5	55.2	55.6	-0.4
11.	21:00-22:00	57.0	62.7	57.0	55.5	1.5
12.	22:00-22:05	57.1	63.1	57.1	56.7	0.4
	22:05-22:10	57.3	61.0	57.3	55.0	2.3
	22:10-22:15	55.4	64.6	55.4	55.5	-0.1
	22:15-22:20	54.9	62.4	54.9	55.8	-0.9
	22:20-22:25	55.6	63.9	55.6	57.3	-1.7
	22:25-22:30	56.0	62.3	56.0	55.4	0.6
	22:30-22:35	56.2	62.2	56.2	55.2	1.0
	22:35-22:40	55.7	62.1	55.7	54.0	1.7
	22:40-22:45	54.6	68.0	54.6	54.0	0.6
	22:45-22:50	53.8	60.6	53.8	53.5	0.3
	22:50-22:55	53.5	61.4	53.5	54.5	-1.0
	22:55-23:00	53.5	62.7	53.5	55.5	-2.0
13.	23:00-23:05	53.5	64.7	53.5	53.1	0.4
	23:05-23:10	53.9	62.2	53.9	54.3	-0.4
	23:10-23:15	53.8	64.8	53.8	56.8	-3.0
	23:15-23:20	55.1	61.0	55.1	55.7	-0.6
	23:20-23:25	53.3	60.1	53.3	54.6	-1.3
	23:25-23:30	53.6	67.7	53.6	57.3	-3.7
	23:30-23:35	53.5	66.6	53.5	56.7	-3.2
	23:35-23:40	53.4	64.4	53.4	57.4	-4.0
	23:40-23:45	51.6	60.3	51.6	55.7	-4.1
	23:45-23:50	54.0	63.0	54.0	55.5	-1.5
	23:50-23:55	54.1	64.7	54.1	54.1	0.0
	23:55-00:00	54.6	63.3	54.6	54.7	-0.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(3/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
14.	00:00-00:05	54.5	63.1	54.5	54.6	-0.1
	00:05-00:10	57.4	65.3	57.4	55.8	1.6
	00:10-00:15	57.3	62.6	57.3	55.4	1.9
	00:15-00:20	57.6	63.8	57.6	55.5	2.1
	00:20-00:25	55.3	62.0	55.3	53.6	1.7
	00:25-00:30	54.8	65.1	54.8	55.9	-1.1
	00:30-00:35	56.2	61.6	56.2	55.6	0.6
	00:35-00:40	55.1	64.2	55.1	55.1	0.0
	00:40-00:45	57.2	62.1	57.2	56.6	0.6
	00:45-00:50	55.1	60.5	55.1	54.8	0.3
15.	00:50-00:55	54.9	65.3	54.9	58.3	-3.4
	00:55-01:00	54.4	63.9	54.4	55.6	-1.2
	01:00-01:05	53.3	62.6	53.3	54.4	-1.1
	01:05-01:10	54.5	63.2	54.5	58.3	-3.8
	01:10-01:15	53.0	64.7	53.0	56.3	-3.3
	01:15-01:20	53.8	70.7	53.8	61.1	-7.3
	01:20-01:25	53.4	61.8	53.4	55.6	-2.2
	01:25-01:30	53.7	61.6	53.7	55.1	-1.4
	01:30-01:35	53.0	63.6	53.0	54.9	-1.9
	01:35-01:40	53.4	60.6	53.4	53.1	0.3
16.	01:40-01:45	53.9	63.1	53.9	56.1	-2.2
	01:45-01:50	53.2	62.2	53.2	55.5	-2.3
	01:50-01:55	54.4	60.7	54.4	52.5	1.9
	01:55-02:00	53.5	62.9	53.5	56.3	-2.8
	02:00-02:05	53.3	60.2	53.3	53.3	0.0
	02:05-02:10	53.4	65.9	53.4	56.7	-3.3
	02:10-02:15	53.1	69.3	53.1	58.2	-5.1
	02:15-02:20	52.9	66.4	52.9	58.8	-5.9
	02:20-02:25	52.5	67.5	52.5	55.4	-2.9
	02:25-02:30	52.0	66.1	52.0	54.7	-2.7
17.	02:30-02:35	52.0	66.1	52.0	53.4	-1.4
	02:35-02:40	52.5	68.2	52.5	53.3	-0.8
	02:40-02:45	52.6	67.3	52.6	55.3	-2.7
	02:45-02:50	52.4	64.1	52.4	56.2	-3.8
	02:50-02:55	52.4	63.9	52.4	59.1	-6.7
	02:55-03:00	52.5	62.3	52.5	60.8	-8.3
	03:00-03:05	52.5	61.9	52.5	60.8	-8.3
	03:05-03:10	52.4	61.6	52.4	60.6	-8.2
	03:10-03:15	52.8	61.2	52.8	60.2	-7.4
	03:15-03:20	52.3	61.9	52.3	60.1	-7.8
	03:20-03:25	52.0	61.4	52.0	60.2	-8.2
	03:25-03:30	51.9	61.7	51.9	60.4	-8.5
	03:30-03:35	52.6	61.6	52.6	60.0	-7.4
	03:35-03:40	52.8	61.3	52.8	60.3	-7.5
	03:40-03:45	52.6	61.3	52.6	60.4	-7.8
	03:45-03:50	52.5	61.3	52.5	60.3	-7.8
	03:50-03:55	52.2	61.3	52.2	60.3	-8.1
	03:55-04:00	51.8	62.8	51.8	60.5	-8.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(3/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
18.	04:00-04:05	52.3	61.5	52.3	60.4	-8.1
	04:05-04:10	52.8	61.3	52.8	60.4	-7.6
	04:10-04:15	53.4	61.1	53.4	60.2	-6.8
	04:15-04:20	53.7	61.6	53.7	60.4	-6.7
	04:20-04:25	53.9	62.1	53.9	60.7	-6.8
	04:25-04:30	54.5	62.0	54.5	60.7	-6.2
	04:30-04:35	54.6	63.0	54.6	60.7	-6.1
	04:35-04:40	54.0	62.2	54.0	60.7	-6.7
	04:40-04:45	53.5	61.5	53.5	60.5	-7.0
	04:45-04:50	54.0	62.2	54.0	60.9	-6.9
19.	04:50-04:55	53.7	64.7	53.7	62.4	-8.7
	04:55-05:00	53.7	63.0	53.7	61.4	-7.7
	05:00-05:05	55.2	62.7	55.2	61.3	-6.1
	05:05-05:10	58.0	66.0	58.0	61.7	-3.7
	05:10-05:15	59.2	65.1	59.2	61.2	-2.0
	05:15-05:20	61.7	64.2	61.7	61.7	0.0
	05:20-05:25	65.9	63.4	65.3	61.8	3.5
	05:25-05:30	64.1	70.1	64.1	62.2	1.9
	05:30-05:35	63.8	64.3	63.8	61.2	2.6
	05:35-05:40	65.0	62.9	63.8	61.3	2.5
20.	05:40-05:45	64.8	62.2	64.3	60.7	3.6
	05:45-05:50	66.9	61.9	68.2	60.5	7.7
	05:50-05:55	67.0	64.5	66.4	60.8	5.6
	05:55-06:00	63.6	61.8	61.9	60.2	1.7
	06:00-07:00	65.6	62.3	62.8	61.0	1.8
	07:00-08:00	62.8	62.0	54.9	61.2	-6.3
	08:00-09:00	64.0	62.6	58.5	61.2	-2.7
	09:00-10:00	59.1	62.0	59.1	61.2	-2.1
	10:00-11:00	52.9	62.1	52.9	60.1	-7.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						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)

Remark : Reference to Notification of the Department of Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 1094/2023/4-35
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก Report Date : January 3, 2024
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Sampling Date : April 12-13 & August
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง 17-24, 2023
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : เสียงรบกวน
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S660196/Aug

(4/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
1.	11:00-12:00	53.9	61.5	53.9	55.8	-1.9
2.	12:00-13:00	53.7	61.0	53.7	54.2	-0.5
3.	13:00-14:00	54.0	57.5	54.0	52.3	1.7
4.	14:00-15:00	56.1	56.7	56.1	51.1	5.0
5.	15:00-16:00	53.7	58.8	53.7	52.5	1.2
6.	16:00-17:00	52.5	60.3	52.5	52.7	-0.2
7.	17:00-18:00	52.5	59.4	52.5	53.9	-1.4
8.	18:00-19:00	52.6	60.7	52.6	54.7	-2.1
9.	19:00-20:00	52.5	62.2	52.5	56.1	-3.6
10.	20:00-21:00	59.7	62.5	59.7	55.6	4.1
11.	21:00-22:00	59.3	62.7	59.3	55.5	3.8
12.	22:00-22:05	55.3	63.1	55.3	56.7	-1.4
	22:05-22:10	55.2	61.0	55.2	55.0	0.2
	22:10-22:15	55.2	64.6	55.2	55.5	-0.3
	22:15-22:20	54.7	62.4	54.7	55.8	-1.1
	22:20-22:25	54.9	63.9	54.9	57.3	-2.4
	22:25-22:30	55.8	62.3	55.8	55.4	0.4
	22:30-22:35	55.3	62.2	55.3	55.2	0.1
	22:35-22:40	55.1	62.1	55.1	54.0	1.1
	22:40-22:45	55.7	68.0	55.7	54.0	1.7
	22:45-22:50	55.1	60.6	55.1	53.5	1.6
	22:50-22:55	54.7	61.4	54.7	54.5	0.2
	22:55-23:00	55.4	62.7	55.4	55.5	-0.1
13.	23:00-23:05	56.1	64.7	56.1	53.1	3.0
	23:05-23:10	56.1	62.2	56.1	54.3	1.8
	23:10-23:15	57.1	64.8	57.1	56.8	0.3
	23:15-23:20	56.5	61.0	56.5	55.7	0.8
	23:20-23:25	57.0	60.1	57.0	54.6	2.4
	23:25-23:30	56.9	67.7	56.9	57.3	-0.4
	23:30-23:35	56.6	66.6	56.6	56.7	-0.1
	23:35-23:40	58.3	64.4	58.3	57.4	0.9
	23:40-23:45	60.9	60.3	55.0	55.7	-0.7
	23:45-23:50	60.9	63.0	60.9	55.5	5.4
	23:50-23:55	61.3	64.7	61.3	54.1	7.2
	23:55-00:00	60.6	63.3	60.6	54.7	5.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(4/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
14.	00:00-00:05	59.8	63.1	59.8	54.6	5.2
	00:05-00:10	61.2	65.3	61.2	55.8	5.4
	00:10-00:15	61.1	62.6	61.1	55.4	5.7
	00:15-00:20	60.6	63.8	60.6	55.5	5.1
	00:20-00:25	58.7	62.0	58.7	53.6	5.1
	00:25-00:30	61.5	65.1	61.5	55.9	5.6
	00:30-00:35	59.8	61.6	59.8	55.6	4.2
	00:35-00:40	57.8	64.2	57.8	55.1	2.7
	00:40-00:45	61.1	62.1	61.1	56.6	4.5
	00:45-00:50	59.7	60.5	59.7	54.8	4.9
15.	00:50-00:55	57.2	65.3	57.2	58.3	-1.1
	00:55-01:00	57.3	63.9	57.3	55.6	1.7
	01:00-01:05	56.5	62.6	56.5	54.4	2.1
	01:05-01:10	56.2	63.2	56.2	58.3	-2.1
	01:10-01:15	59.9	64.7	59.9	56.3	3.6
	01:15-01:20	60.9	70.7	60.9	61.1	-0.2
	01:20-01:25	61.3	61.8	61.3	55.6	5.7
	01:25-01:30	60.9	61.6	60.9	55.1	5.8
	01:30-01:35	58.8	63.6	58.8	54.9	3.9
	01:35-01:40	59.2	60.6	59.2	53.1	6.1
16.	01:40-01:45	59.6	63.1	59.6	56.1	3.5
	01:45-01:50	60.2	62.2	60.2	55.5	4.7
	01:50-01:55	57.9	60.7	57.9	52.5	5.4
	01:55-02:00	61.3	62.9	61.3	56.3	5.0
	02:00-02:05	59.4	60.2	59.4	53.3	6.1
	02:05-02:10	58.0	65.9	58.0	56.7	1.3
	02:10-02:15	59.2	69.3	59.2	58.2	1.0
	02:15-02:20	59.4	66.4	59.4	58.8	0.6
	02:20-02:25	59.0	67.5	59.0	55.4	3.6
	02:25-02:30	61.1	66.1	61.1	54.7	6.4
17.	02:30-02:35	60.0	66.1	60.0	53.4	6.6
	02:35-02:40	60.0	68.2	60.0	53.3	6.7
	02:40-02:45	61.0	67.3	61.0	55.3	5.7
	02:45-02:50	60.9	64.1	60.9	56.2	4.7
	02:50-02:55	60.2	63.9	60.2	59.1	1.1
	02:55-03:00	59.9	62.3	59.9	60.8	-0.9
	03:00-03:05	62.7	61.9	58.0	60.8	-2.8
	03:05-03:10	62.0	61.6	54.4	60.6	-6.2
	03:10-03:15	61.4	61.2	50.9	60.2	-9.3
	03:15-03:20	61.7	61.9	61.7	60.1	1.6
	03:20-03:25	58.2	61.4	58.2	60.2	-2.0
	03:25-03:30	57.3	61.7	57.3	60.4	-3.1
	03:30-03:35	57.6	61.6	57.6	60.0	-2.4
	03:35-03:40	60.6	61.3	60.6	60.3	0.3
	03:40-03:45	61.0	61.3	61.0	60.4	0.6
	03:45-03:50	58.9	61.3	58.9	60.3	-1.4
	03:50-03:55	59.7	61.3	59.7	60.3	-0.6
	03:55-04:00	59.8	62.8	59.8	60.5	-0.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(4/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
18.	04:00-04:05	59.3	61.5	59.3	60.4	-1.1
	04:05-04:10	59.4	61.3	59.4	60.4	-1.0
	04:10-04:15	59.1	61.1	59.1	60.2	-1.1
	04:15-04:20	58.5	61.6	58.5	60.4	-1.9
	04:20-04:25	58.6	62.1	58.6	60.7	-2.1
	04:25-04:30	60.2	62.0	60.2	60.7	-0.5
	04:30-04:35	60.1	63.0	60.1	60.7	-0.6
	04:35-04:40	60.1	62.2	60.1	60.7	-0.6
	04:40-04:45	60.1	61.5	60.1	60.5	-0.4
	04:45-04:50	62.2	62.2	62.2	60.9	1.3
19.	04:50-04:55	62.1	64.7	62.1	62.4	-0.3
	04:55-05:00	61.4	63.0	61.4	61.4	0.0
	05:00-05:05	59.8	62.7	59.8	61.3	-1.5
	05:05-05:10	56.2	66.0	56.2	61.7	-5.5
	05:10-05:15	56.8	65.1	56.8	61.2	-4.4
	05:15-05:20	56.1	64.2	56.1	61.7	-5.6
	05:20-05:25	56.3	63.4	56.3	61.8	-5.5
	05:25-05:30	56.1	70.1	56.1	62.2	-6.1
	05:30-05:35	60.8	64.3	60.8	61.2	-0.4
	05:35-05:40	59.2	62.9	59.2	61.3	-2.1
20.	05:40-05:45	56.1	62.2	56.1	60.7	-4.6
	05:45-05:50	55.9	61.9	55.9	60.5	-4.6
	05:50-05:55	55.4	64.5	55.4	60.8	-5.4
	05:55-06:00	58.4	61.8	58.4	60.2	-1.8
	06:00-07:00	59.5	62.3	59.5	61.0	-1.5
	07:00-08:00	53.4	62.0	53.4	61.2	-7.8
	08:00-09:00	53.4	62.6	53.4	61.2	-7.8
	09:00-10:00	54.1	62.0	54.1	61.2	-7.1
	10:00-11:00	54.6	62.1	54.6	60.1	-5.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						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)

Remark : Reference to Notification of the Department of Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 1094/2023/5-35
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก Report Date : January 3, 2024
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Sampling Date : April 12-13 & August
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง 17-24, 2023
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : เสียงรบกวน
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S660196/Aug

(5/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
1.	11:00-12:00	55.8	61.5	55.8	55.8	0.0
2.	12:00-13:00	55.6	61.0	55.6	54.2	1.4
3.	13:00-14:00	57.1	57.5	57.1	52.3	4.8
4.	14:00-15:00	54.2	56.7	54.2	51.1	3.1
5.	15:00-16:00	55.2	58.8	55.2	52.5	2.7
6.	16:00-17:00	54.9	60.3	54.9	52.7	2.2
7.	17:00-18:00	56.2	59.4	56.2	53.9	2.3
8.	18:00-19:00	57.1	60.7	57.1	54.7	2.4
9.	19:00-20:00	59.1	62.2	59.1	56.1	3.0
10.	20:00-21:00	56.0	62.5	56.0	55.6	0.4
11.	21:00-22:00	55.4	62.7	55.4	55.5	-0.1
12.	22:00-22:05	56.0	63.1	56.0	56.7	-0.7
	22:05-22:10	56.4	61.0	56.4	55.0	1.4
	22:10-22:15	56.0	64.6	56.0	55.5	0.5
	22:15-22:20	54.9	62.4	54.9	55.8	-0.9
	22:20-22:25	55.0	63.9	55.0	57.3	-2.3
	22:25-22:30	55.6	62.3	55.6	55.4	0.2
	22:30-22:35	54.1	62.2	54.1	55.2	-1.1
	22:35-22:40	53.7	62.1	53.7	54.0	-0.3
	22:40-22:45	55.4	68.0	55.4	54.0	1.4
	22:45-22:50	56.1	60.6	56.1	53.5	2.6
	22:50-22:55	53.8	61.4	53.8	54.5	-0.7
	22:55-23:00	54.6	62.7	54.6	55.5	-0.9
13.	23:00-23:05	56.0	64.7	56.0	53.1	2.9
	23:05-23:10	55.2	62.2	55.2	54.3	0.9
	23:10-23:15	54.2	64.8	54.2	56.8	-2.6
	23:15-23:20	55.6	61.0	55.6	55.7	-0.1
	23:20-23:25	55.7	60.1	55.7	54.6	1.1
	23:25-23:30	53.3	67.7	53.3	57.3	-4.0
	23:30-23:35	54.6	66.6	54.6	56.7	-2.1
	23:35-23:40	55.4	64.4	55.4	57.4	-2.0
	23:40-23:45	56.2	60.3	56.2	55.7	0.5
	23:45-23:50	56.8	63.0	56.8	55.5	1.3
	23:50-23:55	55.8	64.7	55.8	54.1	1.7
	23:55-00:00	55.9	63.3	55.9	54.7	1.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(5/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
14.	00:00-00:05	54.3	63.1	54.3	54.6	-0.3
	00:05-00:10	52.8	65.3	52.8	55.8	-3.0
	00:10-00:15	53.8	62.6	53.8	55.4	-1.6
	00:15-00:20	56.6	63.8	56.6	55.5	1.1
	00:20-00:25	53.8	62.0	53.8	53.6	0.2
	00:25-00:30	54.2	65.1	54.2	55.9	-1.7
	00:30-00:35	56.4	61.6	56.4	55.6	0.8
	00:35-00:40	57.2	64.2	57.2	55.1	2.1
	00:40-00:45	54.7	62.1	54.7	56.6	-1.9
	00:45-00:50	53.0	60.5	53.0	54.8	-1.8
15.	00:50-00:55	54.9	65.3	54.9	58.3	-3.4
	00:55-01:00	55.2	63.9	55.2	55.6	-0.4
	01:00-01:05	55.6	62.6	55.6	54.4	1.2
	01:05-01:10	55.1	63.2	55.1	58.3	-3.2
	01:10-01:15	56.2	64.7	56.2	56.3	-0.1
	01:15-01:20	56.8	70.7	56.8	61.1	-4.3
	01:20-01:25	57.3	61.8	57.3	55.6	1.7
	01:25-01:30	57.7	61.6	57.7	55.1	2.6
	01:30-01:35	57.5	63.6	57.5	54.9	2.6
	01:35-01:40	56.5	60.6	56.5	53.1	3.4
16.	01:40-01:45	56.7	63.1	56.7	56.1	0.6
	01:45-01:50	56.6	62.2	56.6	55.5	1.1
	01:50-01:55	56.1	60.7	56.1	52.5	3.6
	01:55-02:00	57.5	62.9	57.5	56.3	1.2
	02:00-02:05	57.8	60.2	57.8	53.3	4.5
	02:05-02:10	56.1	65.9	56.1	56.7	-0.6
	02:10-02:15	58.3	69.3	58.3	58.2	0.1
	02:15-02:20	58.2	66.4	58.2	58.8	-0.6
	02:20-02:25	57.1	67.5	57.1	55.4	1.7
	02:25-02:30	55.6	66.1	55.6	54.7	0.9
17.	02:30-02:35	54.3	66.1	54.3	53.4	0.9
	02:35-02:40	51.6	68.2	51.6	53.3	-1.7
	02:40-02:45	54.5	67.3	54.5	55.3	-0.8
	02:45-02:50	54.6	64.1	54.6	56.2	-1.6
	02:50-02:55	54.5	63.9	54.5	59.1	-4.6
	02:55-03:00	55.6	62.3	55.6	60.8	-5.2
	03:00-03:05	55.2	61.9	55.2	60.8	-5.6
	03:05-03:10	55.3	61.6	55.3	60.6	-5.3
	03:10-03:15	57.1	61.2	57.1	60.2	-3.1
	03:15-03:20	56.8	61.9	56.8	60.1	-3.3
	03:20-03:25	57.3	61.4	57.3	60.2	-2.9
	03:25-03:30	58.2	61.7	58.2	60.4	-2.2
	03:30-03:35	57.8	61.6	57.8	60.0	-2.2
	03:35-03:40	57.8	61.3	57.8	60.3	-2.5
	03:40-03:45	59.0	61.3	59.0	60.4	-1.4
	03:45-03:50	58.3	61.3	58.3	60.3	-2.0
	03:50-03:55	58.6	61.3	58.6	60.3	-1.7
	03:55-04:00	56.6	62.8	56.6	60.5	-3.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(5/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
18.	04:00-04:05	57.8	61.5	57.8	60.4	-2.6
	04:05-04:10	58.4	61.3	58.4	60.4	-2.0
	04:10-04:15	56.6	61.1	56.6	60.2	-3.6
	04:15-04:20	56.8	61.6	56.8	60.4	-3.6
	04:20-04:25	56.9	62.1	56.9	60.7	-3.8
	04:25-04:30	57.7	62.0	57.7	60.7	-3.0
	04:30-04:35	53.8	63.0	53.8	60.7	-6.9
	04:35-04:40	54.5	62.2	54.5	60.7	-6.2
	04:40-04:45	51.5	61.5	51.5	60.5	-9.0
	04:45-04:50	53.5	62.2	53.5	60.9	-7.4
	04:50-04:55	54.8	64.7	54.8	62.4	-7.6
	04:55-05:00	53.1	63.0	53.1	61.4	-8.3
19.	05:00-05:05	54.9	62.7	54.9	61.3	-6.4
	05:05-05:10	55.2	66.0	55.2	61.7	-6.5
	05:10-05:15	56.3	65.1	56.3	61.2	-4.9
	05:15-05:20	54.1	64.2	54.1	61.7	-7.6
	05:20-05:25	55.0	63.4	55.0	61.8	-6.8
	05:25-05:30	54.2	70.1	54.2	62.2	-8.0
	05:30-05:35	53.2	64.3	53.2	61.2	-8.0
	05:35-05:40	56.7	62.9	56.7	61.3	-4.6
	05:40-05:45	54.3	62.2	54.3	60.7	-6.4
	05:45-05:50	53.8	61.9	53.8	60.5	-6.7
	05:50-05:55	57.5	64.5	57.5	60.8	-3.3
	05:55-06:00	57.7	61.8	57.7	60.2	-2.5
20.	06:00-07:00	58.5	62.3	58.5	61.0	-2.5
21.	07:00-08:00	54.8	62.0	54.8	61.2	-6.4
22.	08:00-09:00	55.3	62.6	55.3	61.2	-5.9
23.	09:00-10:00	54.1	62.0	54.1	61.2	-7.1
24.	10:00-11:00	55.4	62.1	55.4	60.1	-4.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						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)

Remark : Reference to Notification of the Department of Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



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. : S660196/Aug

Report No. : 1094/2023/6-35
Report Date : January 3, 2024
Sampling Date : April 12-13 & August
17-24, 2023
Type of Sample : เสียงรบกวน

(6/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
1.	11:00-12:00	53.8	61.5	53.8	55.8	-2.0
2.	12:00-13:00	53.5	61.0	53.5	54.2	-0.7
3.	13:00-14:00	54.9	57.5	54.9	52.3	2.6
4.	14:00-15:00	55.2	56.7	55.2	51.1	4.1
5.	15:00-16:00	55.0	58.8	55.0	52.5	2.5
6.	16:00-17:00	54.3	60.3	54.3	52.7	1.6
7.	17:00-18:00	53.6	59.4	53.6	53.9	-0.3
8.	18:00-19:00	53.9	60.7	53.9	54.7	-0.8
9.	19:00-20:00	53.9	62.2	53.9	56.1	-2.2
10.	20:00-21:00	55.1	62.5	55.1	55.6	-0.5
11.	21:00-22:00	53.1	62.7	53.1	55.5	-2.4
12.	22:00-22:05	53.3	63.1	53.3	56.7	-3.4
	22.05-22.10	52.5	61.0	52.5	55.0	-2.5
	22.10-22.15	51.5	64.6	51.5	55.5	-4.0
	22.15-22.20	53.8	62.4	53.8	55.8	-2.0
	22.20-22.25	53.6	63.9	53.6	57.3	-3.7
	22.25-22.30	52.8	62.3	52.8	55.4	-2.6
	22.30-22.35	51.8	62.2	51.8	55.2	-3.4
	22.35-22.40	55.1	62.1	55.1	54.0	1.1
	22.40-22.45	55.9	68.0	55.9	54.0	1.9
	22.45-22.50	56.7	60.6	56.7	53.5	3.2
	22.50-22.55	57.5	61.4	57.5	54.5	3.0
	22.55-23:00	57.4	62.7	57.4	55.5	1.9
13.	23:00-23:05	56.3	64.7	56.3	53.1	3.2
	23.05-23.10	57.9	62.2	57.9	54.3	3.6
	23.10-23.15	56.7	64.8	56.7	56.8	-0.1
	23.15-23.20	56.0	61.0	56.0	55.7	0.3
	23.20-23.25	55.0	60.1	55.0	54.6	0.4
	23.25-23.30	55.9	67.7	55.9	57.3	-1.4
	23.30-23.35	55.6	66.6	55.6	56.7	-1.1
	23.35-23.40	56.5	64.4	56.5	57.4	-0.9
	23.40-23.45	57.6	60.3	57.6	55.7	1.9
	23.45-23.50	55.1	63.0	55.1	55.5	-0.4
	23.50-23.55	55.0	64.7	55.0	54.1	0.9
	23.55-00:00	51.9	63.3	51.9	54.7	-2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(6/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
14.	00:00-00:05	52.0	63.1	52.0	54.6	-2.6
	00:05-00:10	53.2	65.3	53.2	55.8	-2.6
	00:10-00:15	54.0	62.6	54.0	55.4	-1.4
	00:15-00:20	53.8	63.8	53.8	55.5	-1.7
	00:20-00:25	55.3	62.0	55.3	53.6	1.7
	00:25-00:30	53.7	65.1	53.7	55.9	-2.2
	00:30-00:35	57.4	61.6	57.4	55.6	1.8
	00:35-00:40	59.0	64.2	59.0	55.1	3.9
	00:40-00:45	58.3	62.1	58.3	56.6	1.7
	00:45-00:50	57.2	60.5	57.2	54.8	2.4
15.	00:50-00:55	56.6	65.3	56.6	58.3	-1.7
	00:55-01:00	57.2	63.9	57.2	55.6	1.6
	01:00-01:05	58.7	62.6	58.7	54.4	4.3
	01:05-01:10	55.4	63.2	55.4	58.3	-2.9
	01:10-01:15	55.5	64.7	55.5	56.3	-0.8
	01:15-01:20	55.5	70.7	55.5	61.1	-5.6
	01:20-01:25	54.6	61.8	54.6	55.6	-1.0
	01:25-01:30	51.3	61.6	51.3	55.1	-3.8
	01:30-01:35	51.1	63.6	51.1	54.9	-3.8
	01:35-01:40	52.9	60.6	52.9	53.1	-0.2
16.	01:40-01:45	52.0	63.1	52.0	56.1	-4.1
	01:45-01:50	51.6	62.2	51.6	55.5	-3.9
	01:50-01:55	61.6	60.7	57.3	52.5	4.8
	01:55-02:00	62.1	62.9	62.1	56.3	5.8
	02:00-02:05	52.0	60.2	52.0	53.3	-1.3
	02:05-02:10	51.0	65.9	51.0	56.7	-5.7
	02:10-02:15	51.7	69.3	51.7	58.2	-6.5
	02:15-02:20	52.4	66.4	52.4	58.8	-6.4
	02:20-02:25	51.8	67.5	51.8	55.4	-3.6
	02:25-02:30	53.5	66.1	53.5	54.7	-1.2
17.	02:30-02:35	52.2	66.1	52.2	53.4	-1.2
	02:35-02:40	50.7	68.2	50.7	53.3	-2.6
	02:40-02:45	52.8	67.3	52.8	55.3	-2.5
	02:45-02:50	53.0	64.1	53.0	56.2	-3.2
	02:50-02:55	54.3	63.9	54.3	59.1	-4.8
	02:55-03:00	52.8	62.3	52.8	60.8	-8.0
	03:00-03:05	51.6	61.9	51.6	60.8	-9.2
	03:05-03:10	51.8	61.6	51.8	60.6	-8.8
	03:10-03:15	50.4	61.2	50.4	60.2	-9.8
	03:15-03:20	51.6	61.9	51.6	60.1	-8.5
	03:20-03:25	51.0	61.4	51.0	60.2	-9.2
	03:25-03:30	53.8	61.7	53.8	60.4	-6.6
	03:30-03:35	52.5	61.6	52.5	60.0	-7.5
	03:35-03:40	52.8	61.3	52.8	60.3	-7.5
	03:40-03:45	51.9	61.3	51.9	60.4	-8.5
	03:45-03:50	51.8	61.3	51.8	60.3	-8.5
	03:50-03:55	51.6	61.3	51.6	60.3	-8.7
	03:55-04:00	51.8	62.8	51.8	60.5	-8.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(6/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
18.	04:00-04:05	52.4	61.5	52.4	60.4	-8.0
	04:05-04:10	52.2	61.3	52.2	60.4	-8.2
	04:10-04:15	53.5	61.1	53.5	60.2	-6.7
	04:15-04:20	52.9	61.6	52.9	60.4	-7.5
	04:20-04:25	51.2	62.1	51.2	60.7	-9.5
	04:25-04:30	52.0	62.0	52.0	60.7	-8.7
	04:30-04:35	53.2	63.0	53.2	60.7	-7.5
	04:35-04:40	50.7	62.2	50.7	60.7	-10.0
	04:40-04:45	52.6	61.5	52.6	60.5	-7.9
	04:45-04:50	52.8	62.2	52.8	60.9	-8.1
19.	04:50-04:55	52.8	64.7	52.8	62.4	-9.6
	04:55-05:00	52.6	63.0	52.6	61.4	-8.8
	05:00-05:05	58.6	62.7	58.6	61.3	-2.7
	05:05-05:10	58.3	66.0	58.3	61.7	-3.4
	05:10-05:15	55.9	65.1	55.9	61.2	-5.3
	05:15-05:20	52.5	64.2	52.5	61.7	-9.2
	05:20-05:25	52.8	63.4	52.8	61.8	-9.0
	05:25-05:30	51.8	70.1	51.8	62.2	-10.4
	05:30-05:35	52.5	64.3	52.5	61.2	-8.7
	05:35-05:40	52.4	62.9	52.4	61.3	-8.9
20.	05:40-05:45	51.8	62.2	51.8	60.7	-8.9
	05:45-05:50	52.7	61.9	52.7	60.5	-7.8
	05:50-05:55	51.5	64.5	51.5	60.8	-9.3
	05:55-06:00	50.6	61.8	50.6	60.2	-9.6
	06:00-07:00	53.1	62.3	53.1	61.0	-7.9
	07:00-08:00	55.3	62.0	55.3	61.2	-5.9
	08:00-09:00	55.6	62.6	55.6	61.2	-5.6
	09:00-10:00	54.5	62.0	54.5	61.2	-6.7
	10:00-11:00	54.4	62.1	54.4	60.1	-5.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						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)

Remark : Reference to Notification of the Department of Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : 1094/2023/7-35
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก Report Date : January 3, 2024
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Sampling Date : April 12-13 & August
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง 17-24, 2023
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : เสียงรบกวน
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S660196/Aug

(7/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
1.	11:00-12:00	56.4	61.5	56.4	55.8	0.6
2.	12:00-13:00	57.0	61.0	57.0	54.2	2.8
3.	13:00-14:00	57.5	57.5	57.5	52.3	5.2
4.	14:00-15:00	54.8	56.7	54.8	51.1	3.7
5.	15:00-16:00	53.1	58.8	53.1	52.5	0.6
6.	16:00-17:00	53.5	60.3	53.5	52.7	0.8
7.	17:00-18:00	54.2	59.4	54.2	53.9	0.3
8.	18:00-19:00	56.0	60.7	56.0	54.7	1.3
9.	19:00-20:00	55.1	62.2	55.1	56.1	-1.0
10.	20:00-21:00	56.4	62.5	56.4	55.6	0.8
11.	21:00-22:00	60.2	62.7	60.2	55.5	4.7
12.	22:00-22:05	53.3	63.1	53.3	56.7	-3.4
	22:05-22:10	61.7	61.0	56.4	55.0	1.4
	22:10-22:15	62.8	64.6	62.8	55.5	7.3
	22:15-22:20	62.4	62.4	62.4	55.8	6.6
	22:20-22:25	58.7	63.9	58.7	57.3	1.4
	22:25-22:30	59.4	62.3	59.4	55.4	4.0
	22:30-22:35	58.8	62.2	58.8	55.2	3.6
	22:35-22:40	57.5	62.1	57.5	54.0	3.5
	22:40-22:45	56.2	68.0	56.2	54.0	2.2
	22:45-22:50	55.6	60.6	55.6	53.5	2.1
	22:50-22:55	55.6	61.4	55.6	54.5	1.1
	22:55-23:00	55.7	62.7	55.7	55.5	0.2
	23:00-23:05	55.5	64.7	55.5	53.1	2.4
	23:05-23:10	56.2	62.2	56.2	54.3	1.9
	23:10-23:15	55.7	64.8	55.7	56.8	-1.1
	23:15-23:20	55.6	61.0	55.6	55.7	-0.1
	23:20-23:25	55.8	60.1	55.8	54.6	1.2
	23:25-23:30	55.7	67.7	55.7	57.3	-1.6
	23:30-23:35	55.7	66.6	55.7	56.7	-1.0
	23:35-23:40	55.7	64.4	55.7	57.4	-1.7
	23:40-23:45	55.6	60.3	55.6	55.7	-0.1
	23:45-23:50	55.6	63.0	55.6	55.5	0.1
	23:50-23:55	55.4	64.7	55.4	54.1	1.3
	23:55-00:00	55.5	63.3	55.5	54.7	0.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(7/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
14.	00:00-00:05	55.7	63.1	55.7	54.6	1.1
	00:05-00:10	55.6	65.3	55.6	55.8	-0.2
	00:10-00:15	55.7	62.6	55.7	55.4	0.3
	00:15-00:20	55.2	63.8	55.2	55.5	-0.3
	00:20-00:25	54.2	62.0	54.2	53.6	0.6
	00:25-00:30	59.8	65.1	59.8	55.9	3.9
	00:30-00:35	59.4	61.6	59.4	55.6	3.8
	00:35-00:40	56.6	64.2	56.6	55.1	1.5
	00:40-00:45	62.9	62.1	58.2	56.6	1.6
	00:45-00:50	58.6	60.5	58.6	54.8	3.8
15.	00:50-00:55	58.4	65.3	58.4	58.3	0.1
	00:55-01:00	55.9	63.9	55.9	55.6	0.3
	01:00-01:05	59.6	62.6	59.6	54.4	5.2
	01:05-01:10	59.0	63.2	59.0	58.3	0.7
	01:10-01:15	61.9	64.7	61.9	56.3	5.6
	01:15-01:20	60.8	70.7	60.8	61.1	-0.3
	01:20-01:25	60.9	61.8	60.9	55.6	5.3
	01:25-01:30	58.1	61.6	58.1	55.1	3.0
	01:30-01:35	57.6	63.6	57.6	54.9	2.7
	01:35-01:40	56.0	60.6	56.0	53.1	2.9
16.	01:40-01:45	53.4	63.1	53.4	56.1	-2.7
	01:45-01:50	54.0	62.2	54.0	55.5	-1.5
	01:50-01:55	54.5	60.7	54.5	52.5	2.0
	01:55-02:00	54.6	62.9	54.6	56.3	-1.7
	02:00-02:05	58.3	60.2	58.3	53.3	5.0
	02:05-02:10	60.6	65.9	60.6	56.7	3.9
	02:10-02:15	58.2	69.3	58.2	58.2	0.0
	02:15-02:20	59.6	66.4	59.6	58.8	0.8
	02:20-02:25	58.3	67.5	58.3	55.4	2.9
	02:25-02:30	54.7	66.1	54.7	54.7	0.0
17.	02:30-02:35	54.1	66.1	54.1	53.4	0.7
	02:35-02:40	53.8	68.2	53.8	53.3	0.5
	02:40-02:45	52.7	67.3	52.7	55.3	-2.6
	02:45-02:50	52.8	64.1	52.8	56.2	-3.4
	02:50-02:55	52.6	63.9	52.6	59.1	-6.5
	02:55-03:00	52.4	62.3	52.4	60.8	-8.4
	03:00-03:05	52.5	61.9	52.5	60.8	-8.3
	03:05-03:10	53.6	61.6	53.6	60.6	-7.0
	03:10-03:15	52.3	61.2	52.3	60.2	-7.9
	03:15-03:20	53.2	61.9	53.2	60.1	-6.9
	03:20-03:25	54.7	61.4	54.7	60.2	-5.5
	03:25-03:30	53.3	61.7	53.3	60.4	-7.1
	03:30-03:35	57.4	61.6	57.4	60.0	-2.6
	03:35-03:40	57.7	61.3	57.7	60.3	-2.6
	03:40-03:45	59.4	61.3	59.4	60.4	-1.0
	03:45-03:50	61.5	61.3	51.0	60.3	-9.3
	03:50-03:55	61.5	61.3	51.0	60.3	-9.3
	03:55-04:00	61.7	62.8	61.7	60.5	1.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(7/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/08/23	12-13/04/23	-	12-13/04/23	-
18.	04:00-04:05	60.7	61.5	60.7	60.4	0.3
	04:05-04:10	57.4	61.3	57.4	60.4	-3.0
	04:10-04:15	55.7	61.1	55.7	60.2	-4.5
	04:15-04:20	55.2	61.6	55.2	60.4	-5.2
	04:20-04:25	53.9	62.1	53.9	60.7	-6.8
	04:25-04:30	54.4	62.0	54.4	60.7	-6.3
	04:30-04:35	54.1	63.0	54.1	60.7	-6.6
	04:35-04:40	55.9	62.2	55.9	60.7	-4.8
	04:40-04:45	56.2	61.5	56.2	60.5	-4.3
	04:45-04:50	57.1	62.2	57.1	60.9	-3.8
19.	04:50-04:55	56.6	64.7	56.6	62.4	-5.8
	04:55-05:00	57.7	63.0	57.7	61.4	-3.7
	05:00-05:05	57.5	62.7	57.5	61.3	-3.8
	05:05-05:10	56.2	66.0	56.2	61.7	-5.5
	05:10-05:15	55.3	65.1	55.3	61.2	-5.9
	05:15-05:20	55.6	64.2	55.6	61.7	-6.1
	05:20-05:25	55.9	63.4	55.9	61.8	-5.9
	05:25-05:30	56.0	70.1	56.0	62.2	-6.2
	05:30-05:35	55.0	64.3	55.0	61.2	-6.2
	05:35-05:40	56.2	62.9	56.2	61.3	-5.1
20.	05:40-05:45	55.6	62.2	55.6	60.7	-5.1
	05:45-05:50	55.8	61.9	55.8	60.5	-4.7
	05:50-05:55	55.3	64.5	55.3	60.8	-5.5
	05:55-06:00	54.6	61.8	54.6	60.2	-5.6
	06:00-07:00	53.8	62.3	53.8	61.0	-7.2
	07:00-08:00	53.2	62.0	53.2	61.2	-8.0
	08:00-09:00	52.6	62.6	52.6	61.2	-8.6
	09:00-10:00	51.2	62.0	51.2	61.2	-10.0
	10:00-11:00	53.2	62.1	53.2	60.1	-6.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						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)

Remark : Reference to Notification of the Department of Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
 Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
 Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
 อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Job No. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/1-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(1/1-3)

บ้านโป่งกระพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00	45.6	55.1	41.9	37.	19.00	45.0	55.4	42.7	73.	22.00	47.6	55.3	46.7
2.	16.05	46.0	57.9	42.3	38.	19.05	43.4	57.1	42.0	74.	22.05	47.2	51.2	46.4
3.	16.10	47.8	64.0	42.1	39.	19.10	44.5	51.5	43.4	75.	22.10	48.3	59.0	46.3
4.	16.15	45.8	60.2	42.6	40.	19.15	45.2	54.8	43.6	76.	22.15	49.0	56.5	47.3
5.	16.20	49.2	66.7	43.8	41.	19.20	44.8	53.6	43.6	77.	22.20	47.8	51.1	47.0
6.	16.25	45.5	57.1	42.4	42.	19.25	44.7	46.7	44.0	78.	22.25	48.6	58.2	46.4
7.	16.30	45.7	63.6	41.4	43.	19.30	44.7	54.7	43.8	79.	22.30	47.3	53.0	46.5
8.	16.35	47.8	63.9	41.2	44.	19.35	44.8	54.9	43.7	80.	22.35	47.1	52.1	46.3
9.	16.40	46.7	60.1	42.0	45.	19.40	44.9	52.0	44.1	81.	22.40	47.3	49.2	46.6
10.	16.45	44.4	52.7	42.9	46.	19.45	45.3	55.5	44.5	82.	22.45	47.7	54.0	46.7
11.	16.50	45.2	52.4	43.0	47.	19.50	45.7	63.1	44.6	83.	22.50	48.0	58.3	46.8
12.	16.55	44.3	50.9	42.6	48.	19.55	45.0	54.3	43.7	84.	22.55	47.3	54.2	46.1
13.	17.00	45.6	59.8	42.7	49.	20.00	46.8	55.9	45.7	85.	23.00	48.7	54.4	47.3
14.	17.05	45.6	59.9	41.4	50.	20.05	47.0	54.1	45.8	86.	23.05	48.2	51.4	47.0
15.	17.10	46.4	62.8	42.1	51.	20.10	45.9	50.7	45.2	87.	23.10	48.4	54.1	46.8
16.	17.15	48.4	61.0	43.4	52.	20.15	45.9	50.0	45.1	88.	23.15	48.9	54.8	47.3
17.	17.20	48.9	62.8	44.4	53.	20.20	46.1	61.3	45.1	89.	23.20	48.9	53.7	47.5
18.	17.25	46.9	61.4	43.2	54.	20.25	45.9	53.1	45.2	90.	23.25	49.3	56.2	47.2
19.	17.30	48.2	59.8	42.6	55.	20.30	46.1	53.3	44.7	91.	23.30	49.1	51.6	48.1
20.	17.35	48.1	65.7	43.9	56.	20.35	46.2	52.1	44.8	92.	23.35	48.2	50.6	46.6
21.	17.40	48.6	60.2	43.6	57.	20.40	45.7	53.4	44.7	93.	23.40	47.0	50.0	46.3
22.	17.45	51.7	77.1	42.8	58.	20.45	46.6	53.2	45.3	94.	23.45	48.6	51.5	47.7
23.	17.50	45.3	53.3	41.9	59.	20.50	45.4	47.8	44.8	95.	23.50	48.2	50.7	47.2
24.	17.55	46.4	54.9	42.5	60.	20.55	46.4	58.3	45.2	96.	23.55	49.8	53.3	48.3
25.	18.00	46.6	57.0	42.3	61.	21.00	46.4	62.3	45.3	97.	00.00	50.4	54.6	48.8
26.	18.05	49.7	53.4	42.9	62.	21.05	46.5	58.5	45.2	98.	00.05	52.2	57.4	50.2
27.	18.10	51.5	67.0	43.3	63.	21.10	46.5	51.8	45.8	99.	00.10	52.8	63.9	50.3
28.	18.15	49.3	59.3	42.9	64.	21.15	46.4	49.2	45.6	100.	00.15	51.6	56.6	49.8
29.	18.20	50.7	60.0	43.2	65.	21.20	46.2	50.4	45.3	101.	00.20	51.8	55.8	50.2
30.	18.25	48.1	58.1	42.7	66.	21.25	46.3	48.7	45.6	102.	00.25	52.7	65.1	50.2
31.	18.30	49.3	61.3	42.3	67.	21.30	47.4	54.8	46.4	103.	00.30	51.9	58.6	49.6
32.	18.35	46.7	58.9	41.6	68.	21.35	48.2	57.0	46.2	104.	00.35	51.3	57.0	49.0
33.	18.40	46.5	61.1	41.0	69.	21.40	46.4	53.1	45.8	105.	00.40	49.8	53.1	48.6
34.	18.45	43.4	55.4	40.4	70.	21.45	46.7	50.6	46.1	106.	00.45	49.8	56.6	48.7
35.	18.50	44.8	56.8	40.9	71.	21.50	47.3	50.1	46.5	107.	00.50	50.1	52.7	48.9
36.	18.55	46.6	59.6	41.7	72.	21.55	46.7	55.8	45.7	108.	00.55	49.8	52.3	48.7

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-3)

บ้านโป่งกระทู้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	01.00	50.7	54.3	49.4	145.	04.00	45.2	51.7	44.1	181.	07.00	55.0	74.5	44.6
110.	01.05	50.2	55.3	48.9	146.	04.05	46.2	50.8	44.9	182.	07.05	49.8	70.3	44.6
111.	01.10	50.1	56.3	48.8	147.	04.10	46.1	49.6	44.9	183.	07.10	50.9	61.5	44.5
112.	01.15	50.5	58.3	49.2	148.	04.15	46.0	56.3	44.5	184.	07.15	50.7	61.9	44.2
113.	01.20	51.4	60.5	49.4	149.	04.20	47.0	56.8	45.2	185.	07.20	51.5	75.8	44.4
114.	01.25	51.8	55.3	50.0	150.	04.25	46.9	49.9	45.4	186.	07.25	55.2	75.0	45.2
115.	01.30	52.5	56.9	50.5	151.	04.30	47.8	57.8	44.0	187.	07.30	60.4	69.4	51.4
116.	01.35	53.2	58.6	51.4	152.	04.35	46.7	56.2	43.6	188.	07.35	53.7	71.6	46.0
117.	01.40	53.1	59.6	49.5	153.	04.40	45.3	54.5	43.9	189.	07.40	52.6	61.2	46.6
118.	01.45	51.3	55.6	49.5	154.	04.45	46.3	56.4	43.4	190.	07.45	51.3	60.5	44.9
119.	01.50	51.9	56.3	49.3	155.	04.50	46.5	56.9	43.7	191.	07.50	51.3	62.6	45.5
120.	01.55	45.0	55.7	40.4	156.	04.55	45.9	55.8	43.7	192.	07.55	50.2	60.5	45.2
121.	02.00	42.7	46.8	41.7	157.	05.00	45.9	56.7	43.0	193.	08.00	49.8	61.7	45.1
122.	02.05	46.4	49.3	45.4	158.	05.05	46.3	56.3	43.7	194.	08.05	48.8	58.2	45.2
123.	02.10	44.7	48.1	43.3	159.	05.10	46.9	56.6	43.6	195.	08.10	52.1	64.2	45.2
124.	02.15	45.1	47.3	44.1	160.	05.15	46.6	56.5	43.0	196.	08.15	56.3	76.2	44.8
125.	02.20	44.1	47.1	43.1	161.	05.20	47.1	57.2	44.0	197.	08.20	49.4	62.0	46.4
126.	02.25	45.4	48.6	43.7	162.	05.25	46.4	56.1	44.1	198.	08.25	52.1	61.6	46.6
127.	02.30	44.5	53.4	43.4	163.	05.30	47.1	58.1	43.6	199.	08.30	53.2	74.0	47.6
128.	02.35	44.5	48.3	43.5	164.	05.35	47.3	60.6	43.7	200.	08.35	50.0	60.4	46.1
129.	02.40	45.8	49.3	44.2	165.	05.40	47.1	57.9	44.0	201.	08.40	51.8	62.3	47.1
130.	02.45	45.8	51.7	44.4	166.	05.45	52.2	76.9	45.4	202.	08.45	53.0	64.8	47.2
131.	02.50	47.1	49.8	46.0	167.	05.50	48.2	57.7	44.5	203.	08.50	50.7	61.3	47.0
132.	02.55	46.6	54.5	45.2	168.	05.55	47.9	58.3	44.3	204.	08.55	54.9	73.4	49.4
133.	03.00	47.4	58.8	44.7	169.	06.00	47.8	59.4	45.1	205.	09.00	61.5	81.2	57.5
134.	03.05	45.6	47.9	44.7	170.	06.05	49.2	58.8	45.6	206.	09.05	60.1	91.3	50.7
135.	03.10	45.3	47.5	44.2	171.	06.10	49.5	64.8	45.6	207.	09.10	50.9	68.3	48.8
136.	03.15	45.3	47.8	44.2	172.	06.15	47.7	58.5	45.3	208.	09.15	50.3	60.5	47.5
137.	03.20	45.2	48.7	44.0	173.	06.20	47.8	55.3	46.1	209.	09.20	52.2	75.0	48.3
138.	03.25	47.7	58.2	44.5	174.	06.25	47.9	56.1	45.5	210.	09.25	50.0	58.8	47.1
139.	03.30	47.8	60.8	44.3	175.	06.30	49.1	59.7	45.0	211.	09.30	51.0	62.3	47.2
140.	03.35	45.0	51.1	43.7	176.	06.35	51.6	64.5	44.9	212.	09.35	51.9	68.9	46.9
141.	03.40	45.5	49.6	44.0	177.	06.40	56.3	66.7	46.8	213.	09.40	52.9	69.6	47.9
142.	03.45	46.1	53.6	44.0	178.	06.45	60.0	74.1	48.7	214.	09.45	56.1	69.9	48.2
143.	03.50	45.4	49.2	43.4	179.	06.50	62.7	74.5	49.7	215.	09.50	53.9	65.6	48.0
144.	03.55	44.5	47.3	43.1	180.	06.55	55.2	68.4	45.4	216.	09.55	55.0	71.3	47.2

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/3-3)

บ้านโป่งกระท้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	10.00	50.1	64.8	45.8	241.	12.00	49.6	65.8	47.0	265.	14.00	50.8	59.8	46.8
218.	10.05	52.4	65.3	46.7	242.	12.05	51.1	72.9	46.2	266.	14.05	52.7	61.9	46.2
219.	10.10	50.9	61.2	46.1	243.	12.10	49.3	67.3	46.1	267.	14.10	50.5	62.1	45.7
220.	10.15	50.1	64.5	45.1	244.	12.15	54.4	68.1	47.0	268.	14.15	51.4	60.0	47.2
221.	10.20	52.3	66.2	45.7	245.	12.20	53.6	72.1	48.0	269.	14.20	49.5	60.5	45.5
222.	10.25	54.9	65.5	47.0	246.	12.25	56.5	68.6	48.9	270.	14.25	49.0	60.0	44.8
223.	10.30	51.1	63.2	46.8	247.	12.30	51.1	59.2	47.8	271.	14.30	48.9	62.0	45.0
224.	10.35	57.6	78.6	48.5	248.	12.35	52.5	62.7	47.6	272.	14.35	47.5	59.6	44.5
225.	10.40	59.7	79.2	49.5	249.	12.40	53.0	65.1	47.4	273.	14.40	46.0	57.1	44.4
226.	10.45	52.9	66.2	45.8	250.	12.45	52.0	62.1	48.0	274.	14.45	47.6	63.0	43.5
227.	10.50	54.3	66.4	46.7	251.	12.50	52.0	61.9	48.7	275.	14.50	50.1	60.5	45.4
228.	10.55	53.8	66.0	47.0	252.	12.55	52.6	63.5	48.8	276.	14.55	49.1	62.1	44.7
229.	11.00	55.5	67.3	46.2	253.	13.00	53.0	61.7	48.3	277.	15.00	52.1	63.1	45.9
230.	11.05	51.2	68.3	44.7	254.	13.05	53.8	62.9	49.5	278.	15.05	49.2	61.9	44.6
231.	11.10	51.6	66.7	45.2	255.	13.10	54.7	62.9	49.6	279.	15.10	47.0	54.4	44.4
232.	11.15	52.7	65.5	44.7	256.	13.15	52.8	63.2	49.2	280.	15.15	51.8	65.8	45.3
233.	11.20	53.2	65.0	45.1	257.	13.20	51.2	65.7	48.7	281.	15.20	54.1	66.7	46.5
234.	11.25	54.0	68.6	45.9	258.	13.25	49.1	54.4	47.5	282.	15.25	51.6	63.3	45.5
235.	11.30	52.7	67.7	46.5	259.	13.30	47.7	56.3	45.9	283.	15.30	51.9	61.6	46.6
236.	11.35	53.2	66.8	46.6	260.	13.35	47.8	62.1	45.0	284.	15.35	51.7	61.4	46.1
237.	11.40	53.1	66.6	47.0	261.	13.40	47.8	56.5	45.6	285.	15.40	49.1	56.7	45.7
238.	11.45	57.2	68.4	50.1	262.	13.45	48.4	58.4	45.6	286.	15.45	48.3	59.3	44.8
239.	11.50	54.4	76.3	46.2	263.	13.50	50.1	61.6	46.3	287.	15.50	48.3	60.3	44.9
240.	11.55	53.7	74.0	47.9	264.	13.55	51.8	65.1	47.6	288.	15.55	50.7	60.7	44.9

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/2-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(2/1-3)

บ้านโป่งกระท้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00	52.8	67.4	45.2	37.	19.00	49.5	54.4	47.4	73.	22.00	47.3	53.8	46.1
2.	16.05	50.4	62.3	43.6	38.	19.05	49.7	62.3	47.0	74.	22.05	47.6	53.1	46.4
3.	16.10	50.5	61.2	44.0	39.	19.10	48.5	53.9	47.0	75.	22.10	47.8	50.8	46.5
4.	16.15	52.9	64.6	46.4	40.	19.15	49.1	57.3	47.1	76.	22.15	48.0	54.9	46.3
5.	16.20	52.2	62.1	46.3	41.	19.20	48.3	57.7	46.9	77.	22.20	48.3	52.5	46.4
6.	16.25	53.2	62.6	46.5	42.	19.25	48.4	54.6	46.9	78.	22.25	48.1	51.5	46.7
7.	16.30	49.7	60.0	44.5	43.	19.30	49.4	57.2	47.1	79.	22.30	48.5	54.7	46.8
8.	16.35	49.7	63.7	43.5	44.	19.35	52.2	67.1	47.4	80.	22.35	48.7	58.3	46.2
9.	16.40	49.1	62.6	43.1	45.	19.40	49.5	56.1	47.6	81.	22.40	47.9	51.8	46.5
10.	16.45	49.2	61.1	43.1	46.	19.45	48.8	59.1	46.8	82.	22.45	49.3	63.1	45.8
11.	16.50	52.4	64.4	45.8	47.	19.50	49.1	54.5	47.3	83.	22.50	47.1	54.4	45.2
12.	16.55	52.4	64.2	47.2	48.	19.55	49.7	57.0	47.5	84.	22.55	47.5	51.0	45.5
13.	17.00	51.0	60.6	44.4	49.	20.00	50.5	56.0	48.7	85.	23.00	48.6	52.6	47.0
14.	17.05	47.9	59.0	43.3	50.	20.05	49.5	55.3	47.4	86.	23.05	48.3	51.2	46.7
15.	17.10	48.6	62.0	42.5	51.	20.10	49.0	54.4	46.7	87.	23.10	47.0	50.8	46.0
16.	17.15	47.4	65.1	43.1	52.	20.15	49.5	62.2	47.7	88.	23.15	48.5	59.9	46.7
17.	17.20	51.5	62.5	45.0	53.	20.20	49.5	55.8	47.5	89.	23.20	48.1	52.3	47.0
18.	17.25	49.7	60.4	44.0	54.	20.25	49.4	53.2	47.9	90.	23.25	48.2	51.3	47.0
19.	17.30	47.6	59.2	43.8	55.	20.30	49.7	54.2	47.8	91.	23.30	46.6	51.1	44.9
20.	17.35	52.7	64.4	45.1	56.	20.35	49.2	55.9	47.6	92.	23.35	47.5	53.0	46.0
21.	17.40	52.5	64.5	44.1	57.	20.40	49.3	53.3	47.4	93.	23.40	47.0	51.3	45.6
22.	17.45	48.2	58.1	44.4	58.	20.45	49.7	54.2	47.7	94.	23.45	46.1	49.5	44.8
23.	17.50	50.6	65.7	44.2	59.	20.50	50.4	57.9	48.3	95.	23.50	46.7	49.9	45.4
24.	17.55	50.0	72.0	44.9	60.	20.55	50.1	55.5	48.1	96.	23.55	47.3	50.6	46.0
25.	18.00	47.3	55.7	45.0	61.	21.00	49.4	53.3	47.9	97.	00.00	46.9	52.4	45.7
26.	18.05	46.5	50.9	45.4	62.	21.05	49.6	60.7	47.7	98.	00.05	46.5	49.8	45.1
27.	18.10	47.6	55.0	45.7	63.	21.10	49.7	56.2	48.4	99.	00.10	47.1	52.7	45.7
28.	18.15	48.3	69.1	46.5	64.	21.15	48.5	52.3	47.0	100.	00.15	46.6	53.3	45.0
29.	18.20	48.6	61.0	46.6	65.	21.20	49.1	53.6	47.6	101.	00.20	46.5	50.1	45.0
30.	18.25	49.6	57.0	46.7	66.	21.25	49.2	52.4	47.9	102.	00.25	47.7	55.4	46.5
31.	18.30	48.6	61.4	46.9	67.	21.30	49.5	54.8	47.5	103.	00.30	47.2	50.8	46.2
32.	18.35	52.0	63.8	46.3	68.	21.35	49.2	53.9	47.6	104.	00.35	47.9	54.1	46.1
33.	18.40	48.8	56.7	46.1	69.	21.40	48.4	51.9	47.1	105.	00.40	48.0	51.0	46.8
34.	18.45	48.0	55.6	46.5	70.	21.45	48.6	53.3	47.1	106.	00.45	49.1	54.8	47.2
35.	18.50	49.3	63.8	47.6	71.	21.50	48.0	52.2	46.3	107.	00.50	49.0	54.1	47.3
36.	18.55	49.8	55.9	48.1	72.	21.55	48.2	51.6	46.5	108.	00.55	46.8	49.9	45.6

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-3)

บ้านโป่งกระพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	01.00	48.4	51.9	46.6	145.	04.00	48.6	55.1	46.5	181.	07.00	59.9	70.3	50.0
110.	01.05	49.6	52.3	48.3	146.	04.05	48.9	54.9	46.8	182.	07.05	59.9	69.2	49.4
111.	01.10	49.3	53.1	47.7	147.	04.10	48.8	52.4	47.0	183.	07.10	55.9	67.4	47.5
112.	01.15	48.4	54.1	46.7	148.	04.15	47.8	50.9	46.4	184.	07.15	54.1	65.1	48.9
113.	01.20	48.5	54.8	46.3	149.	04.20	48.8	59.1	45.9	185.	07.20	55.4	68.2	47.6
114.	01.25	49.0	55.5	47.2	150.	04.25	48.5	57.6	46.4	186.	07.25	53.2	64.7	48.3
115.	01.30	48.1	54.8	45.9	151.	04.30	48.5	56.7	46.6	187.	07.30	56.1	69.2	49.3
116.	01.35	47.9	52.8	46.4	152.	04.35	47.6	50.9	46.5	188.	07.35	55.7	69.0	48.5
117.	01.40	48.5	51.8	46.9	153.	04.40	48.3	56.1	46.8	189.	07.40	60.4	69.4	47.7
118.	01.45	48.5	53.4	47.0	154.	04.45	52.3	61.4	48.7	190.	07.45	55.2	69.3	49.0
119.	01.50	48.6	52.6	47.2	155.	04.50	50.8	60.6	46.7	191.	07.50	60.9	72.1	49.0
120.	01.55	48.4	51.5	47.1	156.	04.55	48.8	56.1	46.8	192.	07.55	60.6	73.9	48.3
121.	02.00	49.1	52.5	47.8	157.	05.00	48.3	53.1	47.0	193.	08.00	60.0	74.1	48.8
122.	02.05	48.8	54.7	47.0	158.	05.05	48.5	56.6	46.3	194.	08.05	54.8	68.2	48.3
123.	02.10	48.3	54.5	46.5	159.	05.10	49.1	57.2	46.3	195.	08.10	53.5	63.2	47.9
124.	02.15	47.9	53.3	46.4	160.	05.15	49.3	63.7	46.4	196.	08.15	61.0	68.9	50.9
125.	02.20	46.1	50.5	44.8	161.	05.20	49.0	58.5	45.7	197.	08.20	54.9	68.3	47.4
126.	02.25	45.3	47.2	44.6	162.	05.25	49.4	59.2	46.1	198.	08.25	53.8	70.3	47.4
127.	02.30	45.1	47.5	44.2	163.	05.30	48.4	58.0	45.6	199.	08.30	55.1	57.1	47.5
128.	02.35	48.6	58.5	45.7	164.	05.35	47.8	56.4	46.1	200.	08.35	56.1	69.6	46.9
129.	02.40	49.7	54.9	46.8	165.	05.40	48.7	58.6	46.1	201.	08.40	52.6	64.6	46.5
130.	02.45	51.1	59.1	48.7	166.	05.45	48.8	58.0	45.9	202.	08.45	49.9	58.1	45.8
131.	02.50	50.3	57.2	47.5	167.	05.50	47.9	61.6	45.8	203.	08.50	52.6	62.7	47.1
132.	02.55	50.7	57.9	48.4	168.	05.55	50.9	64.8	45.7	204.	08.55	53.3	64.3	47.8
133.	03.00	49.3	54.4	47.3	169.	06.00	50.1	61.4	46.9	205.	09.00	53.2	65.3	45.7
134.	03.05	48.3	54.5	46.2	170.	06.05	53.5	65.4	47.5	206.	09.05	53.3	64.4	44.7
135.	03.10	47.1	52.5	45.8	171.	06.10	55.6	68.0	49.5	207.	09.10	51.5	63.6	44.9
136.	03.15	46.6	50.0	45.1	172.	06.15	57.1	69.9	50.6	208.	09.15	51.5	62.1	44.9
137.	03.20	47.9	50.7	46.8	173.	06.20	55.1	72.3	49.1	209.	09.20	50.6	62.6	44.6
138.	03.25	47.2	50.9	45.8	174.	06.25	52.2	63.7	48.2	210.	09.25	52.2	62.9	46.0
139.	03.30	46.1	48.9	45.1	175.	06.30	53.3	64.7	48.5	211.	09.30	52.2	61.0	46.1
140.	03.35	47.1	53.0	45.9	176.	06.35	49.9	61.6	46.9	212.	09.35	53.0	64.5	46.1
141.	03.40	47.1	50.0	45.8	177.	06.40	53.3	65.2	48.2	213.	09.40	52.7	62.3	46.7
142.	03.45	46.5	50.9	45.3	178.	06.45	51.0	60.9	48.0	214.	09.45	51.2	63.2	44.2
143.	03.50	48.0	51.9	46.5	179.	06.50	55.1	66.2	50.8	215.	09.50	52.8	67.7	45.7
144.	03.55	48.8	55.5	46.0	180.	06.55	58.1	67.9	49.6	216.	09.55	52.3	64.5	45.0



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/3-3)

บ้านโป่งกะพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	10.00	49.8	60.8	45.4	241.	12.00	51.8	63.6	43.5	265.	14.00	49.9	62.1	43.1
218.	10.05	50.2	60.6	45.2	242.	12.05	53.5	70.3	45.0	266.	14.05	51.0	67.0	44.0
219.	10.10	50.3	63.8	44.2	243.	12.10	52.5	70.7	43.5	267.	14.10	50.9	62.6	42.5
220.	10.15	49.6	61.6	44.7	244.	12.15	51.1	62.2	44.5	268.	14.15	49.2	64.6	41.6
221.	10.20	49.2	60.1	45.1	245.	12.20	51.2	63.2	43.0	269.	14.20	51.7	65.8	43.3
222.	10.25	48.5	63.4	45.1	246.	12.25	51.1	69.2	43.2	270.	14.25	49.3	65.2	42.6
223.	10.30	50.9	66.4	44.7	247.	12.30	50.0	62.1	42.4	271.	14.30	58.0	70.8	43.6
224.	10.35	50.8	60.6	44.0	248.	12.35	49.2	63.2	43.0	272.	14.35	53.3	69.9	43.8
225.	10.40	52.6	61.9	45.0	249.	12.40	52.2	63.6	44.8	273.	14.40	48.7	64.7	41.8
226.	10.45	52.0	63.0	45.2	250.	12.45	50.8	63.0	43.7	274.	14.45	45.2	58.8	41.1
227.	10.50	54.3	64.9	46.5	251.	12.50	51.5	63.7	44.2	275.	14.50	50.4	64.7	43.5
228.	10.55	52.1	61.8	45.1	252.	12.55	53.5	68.6	43.3	276.	14.55	50.0	64.4	44.0
229.	11.00	50.1	63.9	44.7	253.	13.00	46.1	60.6	43.1	277.	15.00	51.7	61.0	45.2
230.	11.05	52.6	63.4	47.5	254.	13.05	46.4	64.6	43.3	278.	15.05	51.1	60.9	45.1
231.	11.10	50.3	62.3	44.8	255.	13.10	48.6	67.8	43.4	279.	15.10	50.7	61.1	44.5
232.	11.15	52.6	62.6	43.8	256.	13.15	51.9	66.7	44.0	280.	15.15	46.4	58.6	44.3
233.	11.20	48.8	59.9	43.6	257.	13.20	50.0	65.9	43.5	281.	15.20	46.9	59.7	43.7
234.	11.25	48.7	61.4	44.2	258.	13.25	51.7	69.9	43.5	282.	15.25	49.9	64.4	44.6
235.	11.30	49.8	62.8	44.5	259.	13.30	50.0	59.6	44.4	283.	15.30	49.3	67.7	44.7
236.	11.35	56.9	76.3	46.7	260.	13.35	46.5	57.0	43.6	284.	15.35	52.1	71.6	45.2
237.	11.40	52.5	65.6	45.7	261.	13.40	45.6	56.3	43.1	285.	15.40	47.3	56.9	44.5
238.	11.45	53.4	62.5	46.2	262.	13.45	46.4	56.7	42.7	286.	15.45	49.6	67.1	45.3
239.	11.50	49.8	63.5	44.0	263.	13.50	49.6	60.8	43.4	287.	15.50	48.0	60.2	45.7
240.	11.55	49.4	61.4	43.7	264.	13.55	48.5	60.9	43.3	288.	15.55	46.4	54.5	44.7

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/3-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(3/1-3)

บ้านโป่งกะพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00	47.1	52.1	45.2	37.	19.00	48.7	51.2	47.2	73.	22.00	53.4	60.9	48.3
2.	16.05	48.1	55.1	45.9	38.	19.05	49.0	53.4	47.6	74.	22.05	50.0	57.3	47.0
3.	16.10	50.3	63.2	48.3	39.	19.10	49.3	53.3	47.6	75.	22.10	48.6	57.9	47.0
4.	16.15	51.8	66.1	48.7	40.	19.15	50.2	54.0	48.4	76.	22.15	48.4	53.3	46.5
5.	16.20	51.0	60.1	48.6	41.	19.20	52.7	61.0	48.1	77.	22.20	56.3	63.5	51.1
6.	16.25	52.6	67.5	49.4	42.	19.25	56.0	65.4	49.3	78.	22.25	59.4	67.2	50.1
7.	16.30	54.1	64.0	50.0	43.	19.30	51.7	58.3	48.5	79.	22.30	46.7	61.2	42.6
8.	16.35	54.4	73.9	48.9	44.	19.35	53.2	60.8	49.3	80.	22.35	45.9	55.3	42.4
9.	16.40	51.3	55.9	48.4	45.	19.40	52.7	61.0	48.5	81.	22.40	44.5	52.7	42.1
10.	16.45	59.7	78.4	49.9	46.	19.45	52.2	60.8	48.0	82.	22.45	45.4	55.8	42.2
11.	16.50	55.4	70.3	48.6	47.	19.50	52.0	61.0	47.4	83.	22.50	45.0	55.9	41.7
12.	16.55	51.5	56.2	49.1	48.	19.55	52.6	60.8	48.7	84.	22.55	45.2	55.5	42.0
13.	17.00	53.0	58.6	50.2	49.	20.00	51.8	60.9	47.8	85.	23.00	45.2	64.4	41.3
14.	17.05	53.6	59.6	49.9	50.	20.05	50.6	59.8	47.6	86.	23.05	45.2	53.1	42.8
15.	17.10	51.7	58.2	49.1	51.	20.10	50.0	57.3	48.1	87.	23.10	49.2	69.1	43.0
16.	17.15	52.5	60.9	49.7	52.	20.15	57.3	66.9	50.5	88.	23.15	46.6	65.6	42.2
17.	17.20	52.1	60.4	49.2	53.	20.20	59.5	66.0	53.0	89.	23.20	46.3	61.5	42.9
18.	17.25	51.5	56.7	48.7	54.	20.25	58.0	67.0	50.5	90.	23.25	47.5	70.3	41.8
19.	17.30	51.7	55.6	49.3	55.	20.30	55.5	67.5	47.5	91.	23.30	47.6	67.0	43.1
20.	17.35	49.9	53.4	48.0	56.	20.35	48.9	53.3	47.2	92.	23.35	46.6	65.3	42.2
21.	17.40	50.1	54.1	48.2	57.	20.40	48.7	55.0	46.6	93.	23.40	46.4	68.6	43.1
22.	17.45	50.6	55.9	48.1	58.	20.45	48.6	53.3	46.8	94.	23.45	50.9	72.7	42.2
23.	17.50	49.2	53.4	47.0	59.	20.50	48.9	52.4	47.2	95.	23.50	46.1	61.7	42.3
24.	17.55	50.1	59.0	47.9	60.	20.55	48.6	51.9	47.1	96.	23.55	45.5	55.5	42.1
25.	18.00	50.6	56.4	47.8	61.	21.00	55.6	66.8	46.9	97.	00.00	45.6	53.7	42.6
26.	18.05	51.3	57.5	48.5	62.	21.05	47.9	55.2	46.5	98.	00.05	45.3	54.7	42.5
27.	18.10	53.5	60.7	49.6	63.	21.10	47.3	58.2	45.9	99.	00.10	46.1	57.5	42.2
28.	18.15	55.1	61.9	49.9	64.	21.15	48.2	54.6	47.2	100.	00.15	48.5	65.4	42.2
29.	18.20	54.4	60.2	49.8	65.	21.20	48.5	53.6	47.2	101.	00.20	49.3	65.6	42.8
30.	18.25	50.4	60.2	48.6	66.	21.25	49.7	52.4	48.0	102.	00.25	46.8	61.9	42.7
31.	18.30	50.0	56.3	47.9	67.	21.30	50.2	53.2	48.5	103.	00.30	47.4	64.2	43.0
32.	18.35	49.5	55.7	48.2	68.	21.35	51.8	63.1	48.3	104.	00.35	46.8	57.3	44.0
33.	18.40	48.9	51.1	47.7	69.	21.40	56.7	62.2	49.6	105.	00.40	48.1	56.4	44.1
34.	18.45	49.1	52.8	47.9	70.	21.45	54.0	61.1	49.9	106.	00.45	49.2	60.3	44.5
35.	18.50	48.7	51.6	47.0	71.	21.50	53.2	61.5	49.1	107.	00.50	46.1	54.8	43.6
36.	18.55	49.8	53.3	47.8	72.	21.55	51.8	58.4	47.7	108.	00.55	46.3	54.9	44.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด

(3/2-3)

บ้านโป่งกระท้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	01.00	50.7	61.9	46.1	145.	04.00	48.3	50.8	47.3	181.	07.00	49.7	54.2	47.9
110.	01.05	60.5	68.7	46.9	146.	04.05	48.7	51.3	47.7	182.	07.05	50.4	54.2	49.0
111.	01.10	47.5	51.4	45.8	147.	04.10	50.5	55.9	48.6	183.	07.10	50.2	54.0	48.5
112.	01.15	52.2	59.8	47.2	148.	04.15	50.8	52.7	49.6	184.	07.15	51.7	55.7	49.4
113.	01.20	59.6	69.0	45.9	149.	04.20	50.1	51.9	48.9	185.	07.20	51.1	53.5	49.8
114.	01.25	53.8	59.1	49.4	150.	04.25	50.8	53.2	49.6	186.	07.25	51.8	57.9	49.7
115.	01.30	54.1	58.5	50.7	151.	04.30	50.6	52.5	49.5	187.	07.30	50.1	54.5	48.4
116.	01.35	54.2	61.4	49.6	152.	04.35	50.7	52.7	49.5	188.	07.35	49.6	52.8	47.8
117.	01.40	49.0	58.9	46.2	153.	04.40	49.9	52.1	48.5	189.	07.40	49.3	52.9	48.1
118.	01.45	46.9	48.7	46.2	154.	04.45	50.7	53.8	49.2	190.	07.45	48.3	54.1	46.9
119.	01.50	50.4	55.9	47.3	155.	04.50	50.5	53.4	48.8	191.	07.50	48.8	53.2	47.3
120.	01.55	51.5	63.5	48.2	156.	04.55	50.5	54.0	49.0	192.	07.55	50.2	53.1	48.7
121.	02.00	48.4	54.2	46.0	157.	05.00	51.0	55.6	49.2	193.	08.00	49.3	53.5	47.4
122.	02.05	49.1	58.8	46.8	158.	05.05	50.8	57.0	49.1	194.	08.05	49.9	53.2	48.4
123.	02.10	57.4	77.6	47.2	159.	05.10	49.5	51.9	48.1	195.	08.10	49.2	52.8	47.6
124.	02.15	51.2	59.8	46.6	160.	05.15	49.0	51.8	47.9	196.	08.15	50.3	54.3	48.1
125.	02.20	48.5	57.3	46.5	161.	05.20	50.9	54.9	49.2	197.	08.20	49.3	51.9	47.5
126.	02.25	50.2	60.5	47.9	162.	05.25	50.7	54.1	49.3	198.	08.25	49.5	51.7	48.3
127.	02.30	47.6	49.8	46.0	163.	05.30	50.6	53.2	49.2	199.	08.30	48.5	50.3	47.6
128.	02.35	48.9	52.2	47.5	164.	05.35	49.9	54.9	47.9	200.	08.35	49.1	52.9	47.8
129.	02.40	48.2	49.9	47.4	165.	05.40	50.5	55.8	48.5	201.	08.40	48.3	52.0	46.9
130.	02.45	48.4	51.6	47.0	166.	05.45	50.0	56.7	47.6	202.	08.45	49.9	52.2	48.5
131.	02.50	47.7	57.4	45.9	167.	05.50	48.4	51.1	47.1	203.	08.50	50.4	53.5	49.1
132.	02.55	47.2	49.4	46.3	168.	05.55	48.2	52.3	46.9	204.	08.55	50.5	53.2	48.3
133.	03.00	48.0	51.4	46.8	169.	06.00	47.8	51.7	46.4	205.	09.00	48.8	52.2	47.7
134.	03.05	48.1	60.6	46.5	170.	06.05	47.8	50.4	46.3	206.	09.05	49.6	52.0	48.4
135.	03.10	46.5	49.0	45.4	171.	06.10	49.6	53.1	47.9	207.	09.10	49.2	52.5	47.6
136.	03.15	48.0	50.3	46.9	172.	06.15	48.7	53.1	46.8	208.	09.15	49.9	54.9	48.5
137.	03.20	48.4	53.0	47.1	173.	06.20	48.6	50.8	47.3	209.	09.20	49.8	52.5	48.3
138.	03.25	48.7	52.3	47.0	174.	06.25	49.1	58.5	48.0	210.	09.25	49.3	52.3	48.3
139.	03.30	47.1	48.9	46.1	175.	06.30	49.9	53.1	48.7	211.	09.30	50.3	54.2	48.6
140.	03.35	48.5	51.7	47.2	176.	06.35	51.2	55.3	49.1	212.	09.35	48.6	51.6	47.1
141.	03.40	47.7	51.1	45.8	177.	06.40	51.4	58.5	48.4	213.	09.40	49.8	52.4	48.4
142.	03.45	47.1	50.5	46.0	178.	06.45	50.1	55.7	48.2	214.	09.45	49.3	52.1	48.1
143.	03.50	47.4	49.5	46.5	179.	06.50	52.3	57.2	49.4	215.	09.50	49.9	53.0	47.8
144.	03.55	47.9	51.0	46.5	180.	06.55	50.3	57.8	48.9	216.	09.55	51.3	55.8	49.2

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/3-3)

บ้านโป่งกระท้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	10.00	49.7	51.7	48.6	241.	12.00	46.9	49.7	45.9	265.	14.00	46.4	48.4	45.7
218.	10.05	50.2	56.9	47.9	242.	12.05	46.7	48.9	45.1	266.	14.05	46.0	47.4	45.0
219.	10.10	48.3	50.2	47.2	243.	12.10	47.2	49.1	46.4	267.	14.10	45.8	50.5	44.9
220.	10.15	51.4	58.0	48.3	244.	12.15	47.4	52.0	45.8	268.	14.15	46.4	47.9	45.7
221.	10.20	53.7	63.0	48.6	245.	12.20	47.5	49.8	46.5	269.	14.20	45.8	48.6	45.1
222.	10.25	49.1	51.2	47.9	246.	12.25	49.2	52.9	47.1	270.	14.25	46.3	48.4	45.3
223.	10.30	48.3	50.6	47.2	247.	12.30	47.8	50.2	46.7	271.	14.30	45.6	48.1	44.9
224.	10.35	49.5	52.4	48.2	248.	12.35	47.6	49.2	46.7	272.	14.35	45.8	47.7	45.0
225.	10.40	49.0	51.7	48.1	249.	12.40	48.5	50.9	47.4	273.	14.40	46.0	49.4	45.2
226.	10.45	48.8	51.0	47.8	250.	12.45	46.8	49.0	45.7	274.	14.45	46.0	47.8	45.2
227.	10.50	49.3	51.8	48.1	251.	12.50	46.8	49.3	45.9	275.	14.50	46.3	48.0	45.1
228.	10.55	48.8	50.7	48.0	252.	12.55	47.6	49.4	46.4	276.	14.55	47.9	49.8	46.9
229.	11.00	49.2	51.8	47.9	253.	13.00	46.9	48.9	45.8	277.	15.00	47.8	50.0	46.8
230.	11.05	48.6	51.5	47.4	254.	13.05	47.9	50.4	46.8	278.	15.05	48.4	52.2	47.6
231.	11.10	48.4	50.8	47.2	255.	13.10	47.9	51.0	46.6	279.	15.10	48.4	52.4	47.1
232.	11.15	48.2	51.5	46.6	256.	13.15	46.6	50.1	45.7	280.	15.15	48.7	52.0	47.6
233.	11.20	47.5	51.4	45.9	257.	13.20	46.6	49.3	45.7	281.	15.20	50.2	52.7	48.8
234.	11.25	47.5	53.6	45.7	258.	13.25	46.6	47.9	45.9	282.	15.25	49.1	51.7	47.9
235.	11.30	47.8	50.4	46.7	259.	13.30	46.7	48.1	46.1	283.	15.30	47.9	50.0	46.8
236.	11.35	49.0	51.9	47.5	260.	13.35	46.3	47.6	45.7	284.	15.35	47.8	49.3	47.0
237.	11.40	49.3	55.2	47.1	261.	13.40	46.7	49.0	45.8	285.	15.40	47.1	50.8	46.2
238.	11.45	50.8	54.6	47.6	262.	13.45	46.4	53.5	45.4	286.	15.45	46.0	47.3	45.2
239.	11.50	48.0	50.1	46.9	263.	13.50	46.4	48.7	45.6	287.	15.50	46.6	48.4	45.5
240.	11.55	48.3	50.7	46.9	264.	13.55	46.5	50.5	45.8	288.	15.55	47.9	50.1	46.7

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/4-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(4/1-3)

บ้านโป่งกะพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00	48.2	50.4	47.2	37.	19.00	48.1	52.4	45.8	73.	22.00	47.8	50.4	46.4
2.	16.05	47.4	51.1	45.9	38.	19.05	48.6	52.2	46.8	74.	22.05	48.1	50.4	47.2
3.	16.10	47.4	49.7	46.5	39.	19.10	47.7	51.0	45.9	75.	22.10	48.6	54.3	47.2
4.	16.15	50.4	55.4	47.1	40.	19.15	49.3	53.1	46.6	76.	22.15	48.6	51.9	47.2
5.	16.20	49.2	60.0	47.4	41.	19.20	47.0	49.9	45.1	77.	22.20	48.4	51.3	47.2
6.	16.25	51.9	57.5	46.6	42.	19.25	47.1	50.7	45.7	78.	22.25	49.0	54.1	46.7
7.	16.30	46.6	48.2	45.7	43.	19.30	47.1	49.8	45.7	79.	22.30	48.3	50.9	47.0
8.	16.35	46.5	49.1	45.6	44.	19.35	46.9	49.0	45.7	80.	22.35	49.3	52.8	47.9
9.	16.40	48.1	50.4	46.6	45.	19.40	47.1	49.9	45.7	81.	22.40	47.6	50.2	46.4
10.	16.45	47.9	51.9	46.2	46.	19.45	48.7	53.3	46.7	82.	22.45	48.1	52.8	46.4
11.	16.50	48.4	51.8	46.7	47.	19.50	47.9	51.5	46.0	83.	22.50	47.1	49.5	46.2
12.	16.55	49.5	52.7	48.1	48.	19.55	48.7	52.4	45.8	84.	22.55	47.8	50.5	46.5
13.	17.00	50.4	53.5	48.3	49.	20.00	48.1	50.6	46.6	85.	23.00	48.3	53.2	47.0
14.	17.05	50.1	53.0	48.9	50.	20.05	47.9	51.4	46.4	86.	23.05	47.4	50.0	46.1
15.	17.10	49.6	52.7	48.2	51.	20.10	47.0	49.3	45.9	87.	23.10	47.5	49.5	45.9
16.	17.15	49.9	53.2	48.3	52.	20.15	48.3	52.6	46.4	88.	23.15	47.6	50.7	46.6
17.	17.20	48.9	51.9	47.4	53.	20.20	48.9	52.0	46.8	89.	23.20	46.8	48.0	46.1
18.	17.25	49.7	53.3	48.2	54.	20.25	48.8	52.3	46.8	90.	23.25	47.1	48.7	46.4
19.	17.30	49.1	52.4	47.3	55.	20.30	49.2	53.1	47.7	91.	23.30	47.4	52.6	46.0
20.	17.35	47.1	49.1	46.2	56.	20.35	49.2	53.6	47.7	92.	23.35	47.4	51.6	46.0
21.	17.40	49.1	53.0	47.4	57.	20.40	48.8	51.6	47.6	93.	23.40	46.2	48.2	45.1
22.	17.45	47.6	49.9	46.5	58.	20.45	47.8	51.5	46.6	94.	23.45	47.0	50.5	45.7
23.	17.50	47.0	49.7	45.5	59.	20.50	48.2	50.6	46.9	95.	23.50	49.0	51.6	47.5
24.	17.55	49.0	51.2	47.6	60.	20.55	47.9	50.8	46.8	96.	23.55	48.3	51.6	47.2
25.	18.00	50.0	53.8	47.6	61.	21.00	50.7	55.4	48.2	97.	00.00	48.3	50.5	47.0
26.	18.05	49.6	52.8	48.2	62.	21.05	50.2	53.1	48.7	98.	00.05	48.1	51.4	47.0
27.	18.10	50.0	56.2	47.9	63.	21.10	48.0	50.0	46.4	99.	00.10	48.6	51.5	46.9
28.	18.15	49.3	52.4	48.2	64.	21.15	48.5	51.1	47.1	100.	00.15	48.4	51.6	47.1
29.	18.20	48.4	53.4	46.9	65.	21.20	48.7	52.4	46.9	101.	00.20	49.0	54.8	46.5
30.	18.25	49.0	51.3	47.9	66.	21.25	48.2	52.0	46.9	102.	00.25	48.5	51.0	47.4
31.	18.30	49.4	52.1	47.7	67.	21.30	49.1	51.3	47.9	103.	00.30	48.0	49.9	47.1
32.	18.35	50.7	55.3	48.7	68.	21.35	49.3	52.0	48.1	104.	00.35	47.7	50.0	46.8
33.	18.40	50.0	54.3	48.0	69.	21.40	49.1	53.0	47.2	105.	00.40	47.3	49.9	46.2
34.	18.45	50.0	53.0	48.9	70.	21.45	48.5	51.1	47.2	106.	00.45	48.1	50.7	46.6
35.	18.50	50.2	54.5	48.1	71.	21.50	47.5	49.4	46.3	107.	00.50	46.7	48.4	45.7
36.	18.55	49.1	54.5	46.5	72.	21.55	47.9	51.0	46.8	108.	00.55	46.8	49.4	45.6

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/2-3)

บ้านโป่งกระทู้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	01.00	46.8	49.2	46.0	145.	04.00	50.2	53.9	47.7	181.	07.00	47.6	50.9	46.2
110.	01.05	47.3	49.5	46.4	146.	04.05	49.6	52.8	48.1	182.	07.05	47.5	50.0	46.3
111.	01.10	46.4	48.4	45.3	147.	04.10	49.3	52.1	48.0	183.	07.10	48.8	50.9	47.2
112.	01.15	46.9	49.5	46.1	148.	04.15	50.4	54.8	48.8	184.	07.15	49.7	53.7	47.8
113.	01.20	48.1	51.4	46.7	149.	04.20	49.3	52.4	47.7	185.	07.20	48.2	52.4	46.4
114.	01.25	47.1	49.7	45.9	150.	04.25	50.7	56.1	48.1	186.	07.25	46.9	49.2	45.9
115.	01.30	47.0	49.0	45.5	151.	04.30	50.7	53.0	49.0	187.	07.30	46.6	48.5	45.6
116.	01.35	48.7	50.6	47.5	152.	04.35	50.5	52.7	49.2	188.	07.35	47.0	48.9	46.0
117.	01.40	49.2	51.9	47.8	153.	04.40	51.0	53.7	49.6	189.	07.40	46.8	49.6	45.0
118.	01.45	49.7	52.1	48.1	154.	04.45	50.3	51.7	49.1	190.	07.45	47.2	51.2	45.5
119.	01.50	50.2	54.8	48.2	155.	04.50	50.5	52.5	49.1	191.	07.50	47.8	50.7	46.5
120.	01.55	50.0	53.3	48.8	156.	04.55	48.8	52.0	47.2	192.	07.55	48.4	51.4	46.9
121.	02.00	50.2	52.9	48.8	157.	05.00	48.7	51.0	47.8	193.	08.00	48.1	50.4	47.2
122.	02.05	49.9	55.7	47.9	158.	05.05	48.1	50.6	46.7	194.	08.05	48.1	52.0	47.0
123.	02.10	49.1	55.5	47.2	159.	05.10	49.1	51.9	47.7	195.	08.10	48.8	51.0	47.3
124.	02.15	48.1	51.4	46.4	160.	05.15	48.6	51.2	47.6	196.	08.15	49.6	51.7	48.0
125.	02.20	48.0	51.3	46.8	161.	05.20	48.5	52.8	46.7	197.	08.20	49.2	54.0	47.4
126.	02.25	48.5	51.4	47.1	162.	05.25	50.4	53.6	47.9	198.	08.25	50.2	53.2	47.9
127.	02.30	48.5	52.1	47.2	163.	05.30	47.4	49.7	46.3	199.	08.30	49.6	52.1	48.6
128.	02.35	48.4	51.9	47.1	164.	05.35	47.0	48.8	46.0	200.	08.35	50.0	52.9	48.2
129.	02.40	48.8	58.9	47.5	165.	05.40	50.0	57.1	46.6	201.	08.40	51.1	56.9	49.3
130.	02.45	48.5	53.1	46.9	166.	05.45	46.1	48.6	45.1	202.	08.45	49.9	52.0	48.4
131.	02.50	47.3	49.7	46.4	167.	05.50	46.4	52.7	44.9	203.	08.50	49.9	52.9	48.8
132.	02.55	48.0	50.9	46.9	168.	05.55	47.8	51.3	46.3	204.	08.55	49.7	52.6	47.3
133.	03.00	47.8	50.3	46.8	169.	06.00	46.4	49.1	45.2	205.	09.00	49.5	53.2	47.4
134.	03.05	47.5	50.4	46.4	170.	06.05	47.2	50.9	45.9	206.	09.05	48.3	50.6	47.3
135.	03.10	48.0	50.9	46.9	171.	06.10	46.8	49.2	45.7	207.	09.10	47.5	49.3	46.6
136.	03.15	49.0	51.0	47.9	172.	06.15	47.5	49.8	46.4	208.	09.15	47.9	49.8	47.0
137.	03.20	49.5	52.7	48.1	173.	06.20	46.5	49.0	45.1	209.	09.20	48.9	52.7	47.5
138.	03.25	49.9	55.2	47.6	174.	06.25	46.8	48.3	45.8	210.	09.25	48.3	52.9	45.8
139.	03.30	48.3	51.1	47.3	175.	06.30	47.4	55.8	46.5	211.	09.30	49.4	54.4	47.2
140.	03.35	48.7	54.6	47.2	176.	06.35	48.3	52.3	46.8	212.	09.35	48.5	52.2	47.3
141.	03.40	49.1	51.7	47.8	177.	06.40	48.1	50.8	46.2	213.	09.40	49.1	53.4	47.2
142.	03.45	48.1	52.7	46.9	178.	06.45	48.2	50.4	47.0	214.	09.45	49.7	52.9	48.0
143.	03.50	48.0	51.9	46.0	179.	06.50	47.2	49.3	46.0	215.	09.50	50.5	54.7	48.2
144.	03.55	50.1	54.3	46.9	180.	06.55	48.1	51.0	47.0	216.	09.55	50.2	53.1	48.5

**TET****Thai Environmental Technic Limited****บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด**

(4/3-3)

บ้านโป่งกะพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	10.00	47.8	50.2	46.8	241.	12.00	47.2	48.9	46.4	265.	14.00	47.9	50.5	46.6
218.	10.05	49.2	51.9	47.6	242.	12.05	47.4	51.7	46.0	266.	14.05	48.8	52.0	47.4
219.	10.10	50.3	53.8	48.1	243.	12.10	46.4	48.8	45.3	267.	14.10	49.2	51.9	47.8
220.	10.15	50.4	53.5	48.5	244.	12.15	46.8	48.9	45.9	268.	14.15	50.5	57.1	48.9
221.	10.20	49.1	52.4	47.9	245.	12.20	46.9	48.5	46.1	269.	14.20	48.9	51.1	47.7
222.	10.25	50.1	55.4	48.4	246.	12.25	46.1	47.5	45.3	270.	14.25	48.7	52.3	47.6
223.	10.30	49.3	53.0	48.0	247.	12.30	46.4	48.5	45.5	271.	14.30	48.9	51.2	47.8
224.	10.35	49.9	53.7	48.8	248.	12.35	47.1	49.7	45.9	272.	14.35	48.8	51.8	47.7
225.	10.40	50.2	53.6	48.2	249.	12.40	47.2	48.9	46.4	273.	14.40	48.7	53.4	47.2
226.	10.45	49.3	60.5	47.4	250.	12.45	47.2	51.0	46.3	274.	14.45	47.3	49.9	46.2
227.	10.50	49.3	51.7	48.1	251.	12.50	48.7	52.2	47.3	275.	14.50	46.3	48.5	45.3
228.	10.55	50.3	53.7	48.7	252.	12.55	48.6	51.7	47.3	276.	14.55	46.3	48.1	45.4
229.	11.00	48.5	51.2	47.3	253.	13.00	48.1	51.0	46.8	277.	15.00	46.5	47.9	45.8
230.	11.05	49.4	54.4	47.8	254.	13.05	47.5	52.3	45.7	278.	15.05	45.9	48.4	45.0
231.	11.10	49.0	51.4	47.1	255.	13.10	47.6	50.8	46.4	279.	15.10	46.8	52.4	45.9
232.	11.15	48.2	51.9	46.8	256.	13.15	48.1	50.0	47.1	280.	15.15	47.2	50.4	46.3
233.	11.20	48.5	51.2	47.3	257.	13.20	47.8	50.9	46.5	281.	15.20	46.5	48.5	45.5
234.	11.25	47.7	49.2	46.9	258.	13.25	48.5	51.5	47.3	282.	15.25	47.5	51.0	46.4
235.	11.30	46.6	48.3	45.6	259.	13.30	48.3	50.7	46.8	283.	15.30	47.7	50.0	46.5
236.	11.35	48.3	51.9	46.9	260.	13.35	48.4	50.6	47.3	284.	15.35	47.4	49.5	46.5
237.	11.40	46.6	48.7	45.7	261.	13.40	48.0	50.0	46.9	285.	15.40	48.1	50.6	46.9
238.	11.45	46.9	49.3	45.9	262.	13.45	49.1	51.2	47.4	286.	15.45	47.8	49.1	47.0
239.	11.50	46.5	49.4	45.5	263.	13.50	48.7	50.9	47.7	287.	15.50	48.0	50.6	46.4
240.	11.55	47.0	50.6	46.2	264.	13.55	48.5	50.9	47.2	288.	15.55	47.1	49.5	45.7

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

*Somchai P.*Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/5-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(5/1-3)

บ้านโป่งกะพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00	47.8	50.8	46.3	37.	19.00	49.0	53.4	47.0	73.	22.00	51.2	56.4	49.3
2.	16.05	47.5	50.9	46.5	38.	19.05	48.7	51.7	47.3	74.	22.05	50.8	54.0	49.3
3.	16.10	46.8	49.3	45.7	39.	19.10	50.1	53.0	47.9	75.	22.10	51.7	55.5	49.9
4.	16.15	48.6	52.0	46.4	40.	19.15	49.0	53.1	47.6	76.	22.15	50.5	53.1	49.3
5.	16.20	47.3	49.6	46.3	41.	19.20	48.0	50.5	47.0	77.	22.20	51.4	54.8	49.1
6.	16.25	48.1	51.1	47.0	42.	19.25	48.7	51.7	47.2	78.	22.25	52.2	56.4	49.6
7.	16.30	49.0	52.0	47.7	43.	19.30	48.2	52.0	46.5	79.	22.30	51.5	55.2	49.2
8.	16.35	48.5	52.4	46.9	44.	19.35	48.0	50.2	46.9	80.	22.35	51.2	55.0	48.5
9.	16.40	48.1	51.8	47.1	45.	19.40	48.0	51.4	46.0	81.	22.40	50.4	52.7	48.9
10.	16.45	49.6	57.9	48.1	46.	19.45	47.9	52.9	46.4	82.	22.45	50.1	60.6	48.0
11.	16.50	47.5	50.2	46.3	47.	19.50	47.6	52.1	45.8	83.	22.50	51.0	56.4	48.6
12.	16.55	49.1	53.3	47.2	48.	19.55	47.9	51.8	46.7	84.	22.55	50.7	54.1	49.1
13.	17.00	47.8	50.5	46.4	49.	20.00	47.7	50.5	46.5	85.	23.00	51.5	54.8	49.4
14.	17.05	48.3	52.6	47.0	50.	20.05	47.0	49.6	45.1	86.	23.05	54.1	59.5	51.9
15.	17.10	48.7	53.0	47.1	51.	20.10	46.7	48.9	45.6	87.	23.10	54.6	60.2	53.2
16.	17.15	52.7	63.0	47.6	52.	20.15	47.9	52.9	46.5	88.	23.15	54.9	57.8	53.5
17.	17.20	49.2	57.5	45.5	53.	20.20	50.3	59.2	46.9	89.	23.20	54.3	55.6	53.6
18.	17.25	46.4	48.8	45.4	54.	20.25	51.2	58.6	47.3	90.	23.25	53.7	58.1	52.8
19.	17.30	46.0	48.1	45.2	55.	20.30	49.7	57.9	46.4	91.	23.30	54.6	58.2	53.4
20.	17.35	47.0	49.4	45.8	56.	20.35	49.4	58.2	47.2	92.	23.35	53.7	58.6	51.7
21.	17.40	46.9	50.2	46.0	57.	20.40	51.4	57.3	48.2	93.	23.40	53.4	56.7	51.8
22.	17.45	48.1	52.1	46.9	58.	20.45	51.0	57.7	49.4	94.	23.45	52.2	55.8	49.9
23.	17.50	47.5	50.2	46.3	59.	20.50	48.9	52.1	47.7	95.	23.50	51.0	57.6	49.7
24.	17.55	48.5	53.1	47.1	60.	20.55	48.9	52.0	47.5	96.	23.55	50.6	58.1	49.0
25.	18.00	48.3	51.9	47.1	61.	21.00	48.3	50.7	47.1	97.	00.00	50.3	54.5	49.2
26.	18.05	47.9	50.6	46.6	62.	21.05	49.9	53.1	48.1	98.	00.05	50.8	55.2	49.2
27.	18.10	48.1	52.4	46.5	63.	21.10	49.7	53.2	48.3	99.	00.10	48.4	51.8	47.4
28.	18.15	48.7	50.9	47.2	64.	21.15	48.3	51.1	47.2	100.	00.15	47.9	50.2	46.8
29.	18.20	49.9	56.3	47.6	65.	21.20	47.6	50.2	46.2	101.	00.20	48.8	56.7	47.7
30.	18.25	48.1	50.0	47.3	66.	21.25	48.2	50.8	47.0	102.	00.25	48.0	52.6	46.3
31.	18.30	48.7	51.2	47.7	67.	21.30	52.0	57.5	48.1	103.	00.30	47.4	54.9	46.2
32.	18.35	50.1	54.9	48.1	68.	21.35	47.7	50.0	45.8	104.	00.35	48.5	50.4	47.1
33.	18.40	48.2	51.6	46.7	69.	21.40	49.8	53.2	48.3	105.	00.40	49.7	53.5	48.2
34.	18.45	50.3	53.6	48.3	70.	21.45	48.8	51.8	47.5	106.	00.45	48.6	51.4	47.7
35.	18.50	48.7	51.9	46.9	71.	21.50	50.1	52.2	48.8	107.	00.50	48.6	50.8	47.5
36.	18.55	48.4	51.3	47.1	72.	21.55	49.6	51.7	48.4	108.	00.55	48.5	50.4	47.5

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/2-3)

บ้านโป่งกะพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	01.00	48.9	54.2	47.6	145.	04.00	50.7	56.5	48.1	181.	07.00	45.5	55.7	44.8
110.	01.05	50.0	54.9	47.9	146.	04.05	49.7	56.3	47.2	182.	07.05	48.0	55.7	45.8
111.	01.10	50.1	55.1	48.0	147.	04.10	48.8	54.9	47.1	183.	07.10	48.4	56.7	45.3
112.	01.15	48.0	52.7	46.4	148.	04.15	48.9	54.5	47.6	184.	07.15	49.7	60.8	44.9
113.	01.20	50.0	53.3	48.6	149.	04.20	50.2	53.6	48.3	185.	07.20	51.2	63.5	44.5
114.	01.25	49.6	52.7	48.1	150.	04.25	49.2	51.8	47.7	186.	07.25	50.2	65.7	45.1
115.	01.30	49.7	51.8	48.4	151.	04.30	50.0	54.3	48.4	187.	07.30	48.7	61.6	44.3
116.	01.35	48.8	50.6	48.1	152.	04.35	52.0	58.4	48.5	188.	07.35	49.5	62.9	44.7
117.	01.40	49.1	50.8	48.1	153.	04.40	51.7	56.6	49.9	189.	07.40	47.5	54.8	43.5
118.	01.45	49.9	52.7	48.9	154.	04.45	51.6	56.3	49.5	190.	07.45	46.9	56.5	43.7
119.	01.50	50.6	53.7	49.4	155.	04.50	51.0	55.8	49.0	191.	07.50	50.5	57.4	48.8
120.	01.55	50.0	52.4	48.3	156.	04.55	51.2	56.0	49.6	192.	07.55	53.6	59.8	50.5
121.	02.00	50.5	54.0	48.4	157.	05.00	51.0	53.7	49.4	193.	08.00	55.5	59.3	52.6
122.	02.05	50.8	54.0	49.4	158.	05.05	48.9	54.8	47.3	194.	08.05	53.5	59.7	48.2
123.	02.10	51.8	54.5	50.4	159.	05.10	49.7	55.4	47.9	195.	08.10	48.8	57.7	45.4
124.	02.15	50.7	53.1	49.5	160.	05.15	52.0	58.8	49.2	196.	08.15	48.3	57.1	45.7
125.	02.20	51.3	54.5	50.2	161.	05.20	51.5	56.1	49.5	197.	08.20	48.6	58.3	45.5
126.	02.25	51.2	53.3	50.0	162.	05.25	51.0	56.1	49.3	198.	08.25	47.5	56.9	44.8
127.	02.30	51.5	54.2	49.7	163.	05.30	52.1	57.9	50.0	199.	08.30	47.3	57.6	45.4
128.	02.35	51.0	54.2	49.6	164.	05.35	51.8	58.1	49.0	200.	08.35	47.3	59.1	44.9
129.	02.40	51.6	56.1	49.3	165.	05.40	50.5	58.3	47.4	201.	08.40	47.0	58.3	44.8
130.	02.45	51.6	56.1	49.4	166.	05.45	50.7	58.0	47.3	202.	08.45	47.1	56.4	45.3
131.	02.50	51.7	55.4	49.8	167.	05.50	50.7	57.1	47.5	203.	08.50	48.3	52.8	46.2
132.	02.55	51.8	54.3	50.4	168.	05.55	50.8	57.1	48.1	204.	08.55	46.8	55.7	44.8
133.	03.00	51.0	55.0	49.2	169.	06.00	49.2	56.3	47.0	205.	09.00	50.4	62.7	44.4
134.	03.05	51.3	56.9	49.4	170.	06.05	48.5	56.6	46.4	206.	09.05	56.0	64.6	45.7
135.	03.10	51.8	57.5	48.6	171.	06.10	49.5	56.4	47.6	207.	09.10	56.0	65.1	47.0
136.	03.15	50.4	57.9	46.6	172.	06.15	49.8	56.0	47.5	208.	09.15	58.0	67.9	49.5
137.	03.20	50.2	56.7	47.1	173.	06.20	49.3	57.3	47.1	209.	09.20	59.4	66.6	51.4
138.	03.25	51.1	56.3	48.2	174.	06.25	50.0	55.4	47.2	210.	09.25	58.1	65.5	51.8
139.	03.30	50.8	58.6	47.7	175.	06.30	53.0	58.4	48.9	211.	09.30	58.6	64.9	51.2
140.	03.35	51.0	58.3	47.4	176.	06.35	54.7	58.9	52.9	212.	09.35	57.1	66.1	47.3
141.	03.40	50.4	59.2	47.0	177.	06.40	47.6	49.2	46.6	213.	09.40	55.4	63.9	47.3
142.	03.45	50.0	57.0	47.2	178.	06.45	47.4	49.7	46.3	214.	09.45	55.3	63.7	47.8
143.	03.50	50.8	56.7	47.7	179.	06.50	46.4	50.2	45.0	215.	09.50	55.4	64.3	46.9
144.	03.55	51.0	57.5	48.5	180.	06.55	45.8	47.4	45.1	216.	09.55	58.0	65.7	50.0

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/3-3)

บ้านโป่งกะพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	10.00	57.1	65.1	49.8	241.	12.00	48.1	56.2	45.9	265.	14.00	63.4	69.1	59.6
218.	10.05	56.6	64.5	49.9	242.	12.05	50.9	60.5	46.2	266.	14.05	61.5	67.1	56.5
219.	10.10	55.5	63.5	47.5	243.	12.10	54.3	62.1	48.4	267.	14.10	61.7	67.7	56.4
220.	10.15	57.2	67.8	46.7	244.	12.15	58.1	67.0	48.2	268.	14.15	63.0	68.4	58.1
221.	10.20	56.9	69.1	46.6	245.	12.20	56.3	67.4	46.8	269.	14.20	64.9	69.0	61.3
222.	10.25	53.6	67.8	47.3	246.	12.25	52.2	60.4	47.6	270.	14.25	62.9	69.1	49.4
223.	10.30	55.5	67.2	46.7	247.	12.30	52.1	60.6	47.2	271.	14.30	52.4	60.5	49.1
224.	10.35	58.2	67.2	46.2	248.	12.35	52.3	59.4	47.6	272.	14.35	56.0	66.5	49.1
225.	10.40	53.6	67.0	45.9	249.	12.40	51.2	61.8	47.2	273.	14.40	54.5	62.7	49.5
226.	10.45	51.0	59.9	46.4	250.	12.45	54.5	62.4	48.6	274.	14.45	54.6	62.6	48.2
227.	10.50	48.0	55.8	45.6	251.	12.50	52.5	58.5	48.6	275.	14.50	51.8	58.8	47.6
228.	10.55	49.8	57.5	47.0	252.	12.55	52.1	59.2	48.0	276.	14.55	50.5	57.6	47.5
229.	11.00	51.1	59.9	47.3	253.	13.00	54.5	62.1	47.9	277.	15.00	52.6	62.4	48.7
230.	11.05	50.9	64.6	46.1	254.	13.05	57.2	64.5	51.1	278.	15.05	53.9	61.3	48.8
231.	11.10	49.8	55.7	46.5	255.	13.10	56.5	63.6	50.4	279.	15.10	55.0	65.0	49.7
232.	11.15	51.5	60.1	47.2	256.	13.15	53.6	59.5	48.4	280.	15.15	51.5	56.8	48.5
233.	11.20	51.3	59.9	46.2	257.	13.20	57.2	63.1	50.0	281.	15.20	52.6	61.3	47.3
234.	11.25	49.6	54.5	47.0	258.	13.25	56.6	62.4	50.2	282.	15.25	62.2	69.1	55.4
235.	11.30	51.5	63.9	46.3	259.	13.30	55.1	63.5	50.2	283.	15.30	61.5	67.4	57.3
236.	11.35	51.9	59.8	48.1	260.	13.35	54.9	64.6	51.4	284.	15.35	58.5	65.7	54.9
237.	11.40	52.5	58.5	47.9	261.	13.40	59.0	67.4	51.2	285.	15.40	55.7	60.8	52.8
238.	11.45	51.1	59.3	46.9	262.	13.45	60.6	66.9	56.2	286.	15.45	52.5	57.9	50.9
239.	11.50	52.5	60.7	48.1	263.	13.50	62.8	67.4	58.9	287.	15.50	59.2	69.0	49.8
240.	11.55	51.9	61.9	46.9	264.	13.55	63.7	68.5	59.0	288.	15.55	58.5	68.9	49.3

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/6-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(6/1-3)

บ้านโป่งกระทู้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00	57.0	62.7	52.6	37.	19.00	51.9	61.0	45.5	73.	22.00	57.1	65.8	54.8
2.	16.05	56.9	63.5	51.7	38.	19.05	45.9	49.1	44.8	74.	22.05	56.6	61.9	55.3
3.	16.10	55.2	60.5	51.2	39.	19.10	46.7	56.3	45.4	75.	22.10	56.1	62.0	54.9
4.	16.15	55.6	70.2	50.7	40.	19.15	46.4	50.3	45.3	76.	22.15	55.5	58.0	54.8
5.	16.20	52.5	66.4	44.7	41.	19.20	47.4	56.1	45.4	77.	22.20	52.9	61.0	45.2
6.	16.25	46.4	51.7	44.3	42.	19.25	45.6	49.7	44.3	78.	22.25	46.6	49.2	45.7
7.	16.30	47.3	52.0	44.9	43.	19.30	46.8	50.2	45.4	79.	22.30	46.4	50.1	45.2
8.	16.35	47.4	52.4	45.0	44.	19.35	45.4	53.1	44.3	80.	22.35	46.4	49.3	45.4
9.	16.40	47.7	51.7	45.4	45.	19.40	47.6	52.1	45.1	81.	22.40	46.4	56.2	45.1
10.	16.45	50.5	60.2	45.3	46.	19.45	46.9	54.1	45.0	82.	22.45	48.0	51.9	46.2
11.	16.50	51.9	62.2	44.7	47.	19.50	46.1	50.5	45.4	83.	22.50	46.0	48.5	44.9
12.	16.55	56.0	63.0	46.8	48.	19.55	46.7	56.3	44.9	84.	22.55	46.7	49.7	45.5
13.	17.00	56.4	64.4	47.8	49.	20.00	47.3	55.7	45.4	85.	23.00	46.4	49.3	45.4
14.	17.05	46.4	56.0	44.4	50.	20.05	46.4	50.1	45.2	86.	23.05	46.4	50.0	45.3
15.	17.10	46.3	58.0	43.7	51.	20.10	46.7	51.4	45.1	87.	23.10	46.6	50.1	45.1
16.	17.15	48.3	67.3	44.8	52.	20.15	47.3	54.7	45.6	88.	23.15	47.2	51.9	46.0
17.	17.20	46.8	51.9	45.2	53.	20.20	50.4	63.3	45.6	89.	23.20	47.1	53.0	46.1
18.	17.25	46.5	51.7	45.1	54.	20.25	47.3	54.8	45.1	90.	23.25	47.1	50.7	45.8
19.	17.30	46.4	50.7	44.9	55.	20.30	44.9	47.6	43.9	91.	23.30	47.2	51.9	45.7
20.	17.35	46.4	55.7	44.1	56.	20.35	47.1	58.3	44.5	92.	23.35	48.1	51.9	46.7
21.	17.40	47.8	54.5	44.5	57.	20.40	48.0	56.8	45.1	93.	23.40	51.7	57.6	48.3
22.	17.45	51.7	60.0	45.9	58.	20.45	45.9	48.8	44.7	94.	23.45	51.8	60.1	48.0
23.	17.50	52.3	61.3	46.7	59.	20.50	45.7	49.4	44.8	95.	23.50	51.1	57.7	47.9
24.	17.55	52.3	61.5	45.3	60.	20.55	46.6	51.4	44.6	96.	23.55	51.6	60.3	48.0
25.	18.00	52.3	59.5	44.9	61.	21.00	48.8	61.3	45.9	97.	00.00	52.9	60.5	48.0
26.	18.05	53.2	74.7	45.0	62.	21.05	47.1	53.7	45.5	98.	00.05	52.4	60.0	48.2
27.	18.10	46.8	54.8	44.7	63.	21.10	47.9	50.6	46.5	99.	00.10	51.2	58.7	46.5
28.	18.15	47.4	61.2	44.7	64.	21.15	47.1	54.1	45.1	100.	00.15	50.3	58.0	46.1
29.	18.20	46.5	52.1	44.5	65.	21.20	48.7	58.6	46.2	101.	00.20	50.7	58.2	46.0
30.	18.25	49.1	73.7	43.7	66.	21.25	50.2	58.8	46.0	102.	00.25	48.9	57.0	46.6
31.	18.30	48.7	57.0	44.8	67.	21.30	47.8	54.4	45.6	103.	00.30	51.8	60.1	46.0
32.	18.35	53.4	67.2	46.7	68.	21.35	47.3	52.4	46.0	104.	00.35	52.7	60.5	45.9
33.	18.40	51.5	68.6	46.3	69.	21.40	45.7	50.2	44.7	105.	00.40	51.5	59.1	47.5
34.	18.45	50.4	58.7	45.8	70.	21.45	46.0	49.3	44.8	106.	00.45	49.3	57.4	46.6
35.	18.50	48.9	63.4	45.8	71.	21.50	46.4	50.0	45.1	107.	00.50	48.8	59.9	45.8
36.	18.55	54.1	62.6	46.1	72.	21.55	56.6	63.8	47.1	108.	00.55	47.5	54.1	45.4



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/2-3)

บ้านโป่งกระทู้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	01.00	46.7	58.5	44.7	145.	04.00	46.4	51.0	44.5	181.	07.00	47.3	57.6	44.8
110.	01.05	46.3	52.9	45.0	146.	04.05	46.2	51.6	44.1	182.	07.05	46.9	56.4	43.9
111.	01.10	47.1	50.6	45.8	147.	04.10	49.1	61.2	44.5	183.	07.10	48.9	56.8	45.4
112.	01.15	46.7	48.8	45.7	148.	04.15	49.4	59.7	44.6	184.	07.15	47.7	55.6	44.2
113.	01.20	47.4	58.5	44.9	149.	04.20	55.4	65.3	44.5	185.	07.20	46.6	55.3	44.2
114.	01.25	51.4	58.4	46.1	150.	04.25	55.5	65.3	44.4	186.	07.25	46.3	52.9	43.9
115.	01.30	55.9	65.7	47.5	151.	04.30	54.7	65.5	45.0	187.	07.30	47.2	58.3	44.0
116.	01.35	55.6	66.8	45.4	152.	04.35	50.3	64.8	44.2	188.	07.35	49.0	57.1	44.5
117.	01.40	53.4	60.1	47.8	153.	04.40	45.3	50.9	44.1	189.	07.40	46.3	53.5	43.9
118.	01.45	51.4	59.6	46.1	154.	04.45	52.0	65.2	43.9	190.	07.45	51.4	61.8	44.0
119.	01.50	51.3	59.9	45.3	155.	04.50	45.8	50.7	44.2	191.	07.50	52.7	61.0	46.2
120.	01.55	52.7	63.1	45.7	156.	04.55	47.8	55.8	45.3	192.	07.55	50.2	59.5	44.1
121.	02.00	55.0	64.0	49.3	157.	05.00	52.2	59.2	46.0	193.	08.00	52.6	61.9	44.6
122.	02.05	53.4	63.2	47.3	158.	05.05	52.1	60.8	45.1	194.	08.05	52.5	60.6	45.5
123.	02.10	51.3	63.4	46.9	159.	05.10	51.4	60.1	45.1	195.	08.10	53.1	62.9	45.3
124.	02.15	52.3	60.3	47.5	160.	05.15	52.5	62.0	45.0	196.	08.15	53.0	63.4	44.3
125.	02.20	52.3	59.1	46.3	161.	05.20	48.5	60.8	44.0	197.	08.20	52.7	62.2	44.4
126.	02.25	58.4	71.2	46.5	162.	05.25	45.8	51.0	43.8	198.	08.25	54.9	64.6	46.9
127.	02.30	52.5	60.4	46.7	163.	05.30	51.7	61.5	46.9	199.	08.30	49.2	59.9	43.9
128.	02.35	51.2	60.7	46.0	164.	05.35	50.4	58.5	46.5	200.	08.35	44.8	48.5	43.4
129.	02.40	50.4	58.9	47.1	165.	05.40	53.2	65.1	45.8	201.	08.40	50.0	65.5	44.8
130.	02.45	50.5	56.9	46.6	166.	05.45	48.1	56.0	45.1	202.	08.45	51.1	62.9	44.0
131.	02.50	50.1	58.5	46.2	167.	05.50	47.6	56.5	45.5	203.	08.50	46.5	51.3	44.0
132.	02.55	51.0	60.5	44.9	168.	05.55	48.8	51.7	46.7	204.	08.55	58.3	67.0	49.4
133.	03.00	46.2	55.1	43.5	169.	06.00	48.6	53.7	46.4	205.	09.00	52.3	63.4	43.0
134.	03.05	45.9	51.6	43.7	170.	06.05	49.0	54.4	46.5	206.	09.05	46.6	54.6	43.7
135.	03.10	46.0	51.3	43.6	171.	06.10	47.8	51.5	46.5	207.	09.10	47.5	55.6	43.2
136.	03.15	46.0	52.9	43.6	172.	06.15	48.8	62.3	46.6	208.	09.15	44.0	50.9	42.4
137.	03.20	45.6	50.2	43.8	173.	06.20	46.5	50.8	45.1	209.	09.20	46.2	54.5	42.8
138.	03.25	45.3	53.3	42.9	174.	06.25	47.4	54.6	45.7	210.	09.25	48.7	58.2	43.6
139.	03.30	45.3	56.9	42.7	175.	06.30	47.6	53.2	44.8	211.	09.30	49.4	61.5	43.5
140.	03.35	45.7	52.3	43.5	176.	06.35	51.6	64.2	45.2	212.	09.35	54.0	62.8	44.2
141.	03.40	44.7	51.6	43.0	177.	06.40	48.2	55.9	45.3	213.	09.40	52.5	61.4	43.1
142.	03.45	49.5	60.4	43.9	178.	06.45	48.4	57.6	45.6	214.	09.45	48.0	60.5	42.8
143.	03.50	47.7	60.4	44.2	179.	06.50	47.8	58.4	45.6	215.	09.50	43.6	55.4	41.9
144.	03.55	46.4	56.6	43.7	180.	06.55	48.3	55.4	45.9	216.	09.55	45.2	54.5	41.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/3-3)

บ้านโป่งกะพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	10.00	43.8	53.7	41.2	241.	12.00	44.7	47.3	43.5	265.	14.00	44.8	45.9	44.2
218.	10.05	42.8	53.3	41.3	242.	12.05	44.8	58.6	43.2	266.	14.05	44.8	46.8	43.7
219.	10.10	43.6	53.8	42.2	243.	12.10	44.3	47.6	43.2	267.	14.10	48.6	50.4	46.5
220.	10.15	45.0	57.2	42.2	244.	12.15	43.7	46.2	42.8	268.	14.15	45.9	47.5	45.1
221.	10.20	43.2	48.5	42.0	245.	12.20	44.5	58.7	42.7	269.	14.20	44.7	46.8	44.0
222.	10.25	44.7	50.4	42.4	246.	12.25	43.7	45.5	43.0	270.	14.25	44.1	45.2	43.4
223.	10.30	44.8	56.5	42.8	247.	12.30	45.2	59.3	43.2	271.	14.30	43.9	48.6	43.4
224.	10.35	44.1	53.4	42.3	248.	12.35	44.6	48.4	43.2	272.	14.35	44.2	46.7	43.5
225.	10.40	44.3	53.2	42.5	249.	12.40	43.6	47.1	43.0	273.	14.40	43.5	45.9	43.0
226.	10.45	47.1	60.0	43.3	250.	12.45	44.4	51.5	43.3	274.	14.45	43.9	45.4	43.3
227.	10.50	46.1	56.6	43.2	251.	12.50	43.8	46.3	43.1	275.	14.50	44.2	45.8	43.6
228.	10.55	46.3	57.1	43.5	252.	12.55	44.4	51.7	43.3	276.	14.55	44.5	49.2	43.9
229.	11.00	44.3	51.0	43.1	253.	13.00	44.1	50.1	43.2	277.	15.00	46.4	54.2	45.0
230.	11.05	45.6	52.8	43.2	254.	13.05	43.9	45.3	43.2	278.	15.05	45.8	48.9	45.1
231.	11.10	44.8	55.5	43.2	255.	13.10	43.7	45.5	43.1	279.	15.10	45.3	46.6	44.5
232.	11.15	47.9	54.5	43.4	256.	13.15	44.4	51.5	43.3	280.	15.15	44.5	45.5	43.9
233.	11.20	48.4	57.7	42.9	257.	13.20	43.9	45.9	43.2	281.	15.20	44.4	46.0	43.5
234.	11.25	46.4	58.4	43.3	258.	13.25	44.3	46.3	43.6	282.	15.25	43.7	46.6	43.0
235.	11.30	44.4	55.3	42.8	259.	13.30	44.3	47.4	43.6	283.	15.30	43.8	45.9	43.2
236.	11.35	44.7	53.1	43.3	260.	13.35	44.1	45.6	43.4	284.	15.35	43.9	45.1	43.4
237.	11.40	44.3	47.5	43.4	261.	13.40	44.0	45.5	43.4	285.	15.40	44.5	47.6	43.8
238.	11.45	44.9	52.7	43.2	262.	13.45	44.4	46.4	43.8	286.	15.45	45.6	49.7	44.6
239.	11.50	44.1	46.2	43.3	263.	13.50	44.4	46.2	43.8	287.	15.50	47.7	54.2	45.7
240.	11.55	44.0	46.1	43.2	264.	13.55	44.2	45.9	43.5	288.	15.55	45.5	47.4	44.5

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/7-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(7/1-3)

บ้านโป่งกระทู้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1.	16.00	45.8	48.0	44.8	37.	19.00	47.0	48.7	45.9	73.	22.00	46.1	48.9	44.5
2.	16.05	46.3	48.4	45.4	38.	19.05	46.6	48.3	45.7	74.	22.05	45.2	47.6	44.1
3.	16.10	46.1	47.9	45.3	39.	19.10	46.6	56.3	45.2	75.	22.10	45.7	48.8	44.5
4.	16.15	46.3	47.5	45.5	40.	19.15	46.6	52.4	45.6	76.	22.15	45.2	49.4	44.2
5.	16.20	46.0	48.1	44.9	41.	19.20	46.8	52.5	45.7	77.	22.20	45.6	50.5	43.9
6.	16.25	46.3	50.0	45.5	42.	19.25	46.4	48.4	45.5	78.	22.25	45.1	48.1	43.5
7.	16.30	45.9	49.7	44.8	43.	19.30	46.2	50.2	45.5	79.	22.30	43.9	48.0	42.6
8.	16.35	45.4	46.9	44.5	44.	19.35	45.9	49.4	45.1	80.	22.35	45.0	47.0	44.3
9.	16.40	44.4	46.1	43.8	45.	19.40	46.3	53.2	45.1	81.	22.40	45.8	49.0	44.6
10.	16.45	45.4	47.6	44.6	46.	19.45	46.7	50.6	45.6	82.	22.45	45.7	47.8	44.9
11.	16.50	46.0	47.5	45.3	47.	19.50	46.1	49.1	45.1	83.	22.50	45.9	48.0	45.0
12.	16.55	45.7	47.9	44.9	48.	19.55	45.9	49.0	45.0	84.	22.55	46.1	47.7	45.4
13.	17.00	45.0	48.7	44.1	49.	20.00	47.3	53.3	45.9	85.	23.00	46.2	48.2	45.4
14.	17.05	45.4	47.7	44.3	50.	20.05	48.0	51.3	46.3	86.	23.05	46.0	48.1	45.1
15.	17.10	45.9	47.3	45.1	51.	20.10	48.0	53.9	46.9	87.	23.10	45.6	48.0	44.8
16.	17.15	45.5	50.9	44.6	52.	20.15	48.5	65.0	47.0	88.	23.15	45.8	47.5	45.0
17.	17.20	45.7	47.2	45.1	53.	20.20	48.1	51.7	47.2	89.	23.20	45.4	50.4	44.5
18.	17.25	46.0	51.1	45.1	54.	20.25	48.6	55.4	47.0	90.	23.25	45.0	47.5	44.2
19.	17.30	45.8	47.0	45.1	55.	20.30	50.6	61.3	46.9	91.	23.30	45.0	46.9	44.1
20.	17.35	45.8	47.4	45.1	56.	20.35	48.0	56.4	46.4	92.	23.35	44.4	46.3	43.6
21.	17.40	46.5	52.0	44.5	57.	20.40	48.0	51.5	47.0	93.	23.40	44.3	45.5	43.4
22.	17.45	45.7	47.2	44.9	58.	20.45	47.9	50.0	47.2	94.	23.45	44.6	46.2	43.6
23.	17.50	45.7	48.5	44.7	59.	20.50	54.2	67.0	47.0	95.	23.50	45.1	47.0	44.2
24.	17.55	44.9	46.6	43.9	60.	20.55	46.8	47.8	46.2	96.	23.55	45.0	47.7	44.2
25.	18.00	45.1	46.6	44.3	61.	21.00	46.5	48.1	45.6	97.	00.00	44.6	46.3	43.2
26.	18.05	44.5	49.7	43.6	62.	21.05	46.8	48.2	46.0	98.	00.05	42.6	44.0	41.9
27.	18.10	43.5	45.9	42.3	63.	21.10	46.6	49.5	45.4	99.	00.10	43.4	46.6	42.4
28.	18.15	45.3	50.2	42.6	64.	21.15	45.7	50.0	44.8	100.	00.15	43.7	53.4	42.0
29.	18.20	44.9	51.2	43.7	65.	21.20	46.2	51.1	44.9	101.	00.20	42.1	44.0	41.4
30.	18.25	43.1	45.2	41.9	66.	21.25	46.1	51.1	44.6	102.	00.25	43.0	45.7	41.5
31.	18.30	42.9	46.7	41.9	67.	21.30	46.7	49.3	45.6	103.	00.30	45.3	47.4	44.2
32.	18.35	43.8	46.4	42.2	68.	21.35	46.4	49.5	45.0	104.	00.35	44.8	46.3	43.9
33.	18.40	44.9	47.5	43.7	69.	21.40	47.5	56.9	45.7	105.	00.40	44.9	50.2	44.0
34.	18.45	45.4	47.4	44.3	70.	21.45	46.5	49.5	45.5	106.	00.45	45.2	47.4	44.3
35.	18.50	45.9	55.0	45.0	71.	21.50	45.7	50.3	44.5	107.	00.50	44.9	46.6	44.0
36.	18.55	46.7	57.5	45.1	72.	21.55	46.3	49.9	44.9	108.	00.55	47.7	63.8	44.2

**TET****Thai Environmental Technic Limited****บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด**

(7/2-3)

บ้านโป่งกะพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	01.00	45.2	48.7	44.3	145.	04.00	46.9	48.6	46.2	181.	07.00	46.1	47.7	45.2
110.	01.05	45.3	47.3	44.5	146.	04.05	48.0	49.5	47.1	182.	07.05	46.0	47.4	45.1
111.	01.10	45.6	46.9	44.8	147.	04.10	48.2	50.3	47.3	183.	07.10	45.3	46.8	44.4
112.	01.15	45.6	46.9	44.9	148.	04.15	47.9	49.6	47.1	184.	07.15	44.9	46.2	44.0
113.	01.20	46.0	48.9	45.1	149.	04.20	48.3	53.0	47.1	185.	07.20	44.8	46.3	43.7
114.	01.25	46.3	48.0	45.4	150.	04.25	47.4	50.4	46.5	186.	07.25	46.2	48.0	44.9
115.	01.30	46.0	47.4	45.2	151.	04.30	47.1	48.5	46.4	187.	07.30	45.6	47.8	44.1
116.	01.35	46.1	47.8	45.3	152.	04.35	46.8	48.3	46.1	188.	07.35	46.4	48.5	45.5
117.	01.40	46.1	48.2	45.2	153.	04.40	46.6	48.1	45.9	189.	07.40	45.8	47.0	44.9
118.	01.45	46.2	47.8	45.4	154.	04.45	46.1	47.5	45.3	190.	07.45	46.2	50.3	44.9
119.	01.50	46.6	51.2	45.1	155.	04.50	46.5	58.2	45.2	191.	07.50	46.3	50.8	44.9
120.	01.55	44.8	46.6	43.9	156.	04.55	45.8	47.2	45.0	192.	07.55	45.5	47.8	44.6
121.	02.00	45.0	48.2	43.8	157.	05.00	46.3	47.7	45.5	193.	08.00	45.5	46.9	44.6
122.	02.05	45.8	48.0	44.4	158.	05.05	46.5	47.8	45.6	194.	08.05	45.9	48.8	44.8
123.	02.10	45.7	47.9	44.6	159.	05.10	47.0	48.6	46.1	195.	08.10	45.7	47.0	44.9
124.	02.15	45.1	47.3	44.2	160.	05.15	46.2	47.7	45.5	196.	08.15	45.2	46.6	44.3
125.	02.20	46.2	47.9	45.0	161.	05.20	46.1	47.5	45.3	197.	08.20	44.8	46.4	43.5
126.	02.25	48.4	50.4	47.3	162.	05.25	46.1	47.8	45.3	198.	08.25	45.0	46.2	44.1
127.	02.30	47.6	50.4	46.7	163.	05.30	46.3	47.7	45.4	199.	08.30	44.4	46.9	41.1
128.	02.35	47.3	50.4	46.5	164.	05.35	46.5	47.9	45.8	200.	08.35	46.7	52.2	44.4
129.	02.40	47.6	49.6	46.7	165.	05.40	47.4	49.2	46.5	201.	08.40	45.7	47.7	44.8
130.	02.45	47.0	48.5	46.1	166.	05.45	48.0	54.7	46.2	202.	08.45	45.6	47.0	44.8
131.	02.50	47.2	48.9	46.4	167.	05.50	48.0	49.6	47.0	203.	08.50	45.5	46.7	44.6
132.	02.55	48.9	53.2	47.4	168.	05.55	48.9	55.2	47.9	204.	08.55	45.5	46.9	44.6
133.	03.00	47.1	48.8	46.2	169.	06.00	49.1	52.5	47.7	205.	09.00	45.4	46.8	44.5
134.	03.05	46.6	51.5	45.6	170.	06.05	47.6	49.7	46.6	206.	09.05	45.7	49.4	44.4
135.	03.10	46.3	47.8	45.5	171.	06.10	47.1	48.7	46.3	207.	09.10	45.4	46.9	44.6
136.	03.15	46.7	48.4	45.9	172.	06.15	45.4	48.4	44.4	208.	09.15	45.4	49.8	44.3
137.	03.20	46.5	48.0	45.8	173.	06.20	44.4	49.0	43.0	209.	09.20	45.1	49.2	44.0
138.	03.25	46.5	47.9	45.8	174.	06.25	44.1	46.0	43.1	210.	09.25	45.1	46.5	44.2
139.	03.30	47.1	48.5	46.3	175.	06.30	44.2	46.0	43.4	211.	09.30	45.4	46.8	44.1
140.	03.35	46.8	48.2	46.0	176.	06.35	44.1	46.2	43.1	212.	09.35	45.1	47.0	44.4
141.	03.40	46.6	48.5	45.6	177.	06.40	45.9	48.9	44.7	213.	09.40	45.3	46.7	44.2
142.	03.45	47.0	48.8	46.1	178.	06.45	46.0	47.7	45.0	214.	09.45	45.9	47.9	44.9
143.	03.50	46.3	47.9	45.5	179.	06.50	46.2	47.7	45.2	215.	09.50	45.6	47.2	44.6
144.	03.55	46.4	47.6	45.6	180.	06.55	46.3	47.7	45.4	216.	09.55	45.5	47.0	44.4



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/3-3)

บ้านโป่งกะพ้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	10.00	45.5	47.2	44.4	241.	12.00	46.3	47.9	45.3	265.	14.00	47.5	58.0	43.3
218.	10.05	45.9	48.2	44.7	242.	12.05	46.1	47.7	45.1	266.	14.05	46.6	58.4	42.3
219.	10.10	46.5	49.2	45.0	243.	12.10	46.3	48.5	45.2	267.	14.10	49.0	60.3	43.1
220.	10.15	45.9	51.4	44.6	244.	12.15	46.1	47.5	45.1	268.	14.15	48.8	59.2	42.3
221.	10.20	45.6	48.5	44.6	245.	12.20	46.0	47.5	45.0	269.	14.20	56.2	68.5	43.2
222.	10.25	45.9	50.8	44.6	246.	12.25	46.0	47.4	45.0	270.	14.25	51.4	66.6	42.1
223.	10.30	45.6	51.5	44.3	247.	12.30	46.1	47.5	45.2	271.	14.30	47.1	64.7	41.5
224.	10.35	45.3	48.9	44.2	248.	12.35	46.1	47.4	45.1	272.	14.35	47.1	58.0	41.3
225.	10.40	45.3	47.4	44.2	249.	12.40	46.2	47.9	45.2	273.	14.40	45.8	61.0	42.2
226.	10.45	45.3	47.3	44.1	250.	12.45	46.0	47.8	43.9	274.	14.45	47.1	62.8	41.6
227.	10.50	45.4	47.6	44.3	251.	12.50	46.5	49.1	45.4	275.	14.50	48.1	64.3	43.0
228.	10.55	43.3	47.2	40.5	252.	12.55	47.4	52.1	46.1	276.	14.55	47.8	56.1	42.3
229.	11.00	44.3	47.2	40.7	253.	13.00	46.8	66.1	41.8	277.	15.00	48.7	56.6	44.2
230.	11.05	46.0	47.5	45.1	254.	13.05	47.7	57.8	41.6	278.	15.05	48.9	56.5	45.0
231.	11.10	46.3	48.4	45.3	255.	13.10	49.4	60.4	42.7	279.	15.10	48.1	57.1	44.8
232.	11.15	46.2	47.8	45.1	256.	13.15	46.5	58.1	41.9	280.	15.15	52.3	64.8	45.5
233.	11.20	47.0	48.5	46.1	257.	13.20	43.7	52.1	40.6	281.	15.20	49.9	63.2	44.1
234.	11.25	47.0	50.4	46.0	258.	13.25	46.9	58.5	41.9	282.	15.25	51.6	62.9	42.4
235.	11.30	46.4	48.4	45.2	259.	13.30	48.1	60.4	41.5	283.	15.30	50.5	61.9	43.4
236.	11.35	46.5	48.3	45.5	260.	13.35	47.0	58.8	42.0	284.	15.35	47.8	60.0	43.2
237.	11.40	46.3	47.7	45.3	261.	13.40	48.8	61.0	43.8	285.	15.40	46.4	61.2	42.4
238.	11.45	46.3	48.0	45.2	262.	13.45	46.9	60.8	41.5	286.	15.45	44.2	54.3	41.8
239.	11.50	46.3	47.7	45.3	263.	13.50	49.2	61.7	41.9	287.	15.50	43.6	48.9	40.9
240.	11.55	46.2	47.7	45.2	264.	13.55	47.5	55.1	43.2	288.	15.55	52.5	61.4	43.1

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/1-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(1/1-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	57.5	79.1	50.7	37.	17.00	52.0	66.1	49.1	73.	20.00	54.7	64.4	52.0
2.	14.05	53.8	59.3	51.2	38.	17.05	51.8	57.2	49.0	74.	20.05	54.0	67.7	50.5
3.	14.10	54.5	64.4	51.1	39.	17.10	51.9	58.6	49.6	75.	20.10	52.8	61.9	50.0
4.	14.15	53.7	59.0	50.5	40.	17.15	53.0	63.7	48.8	76.	20.15	52.4	60.5	50.0
5.	14.20	53.7	61.3	51.2	41.	17.20	51.7	58.3	48.8	77.	20.20	53.5	63.6	51.0
6.	14.25	54.6	66.1	52.3	42.	17.25	52.6	66.8	48.1	78.	20.25	53.2	62.6	49.5
7.	14.30	53.6	61.1	50.5	43.	17.30	54.1	65.1	49.4	79.	20.30	53.1	63.4	50.1
8.	14.35	59.2	73.9	51.8	44.	17.35	52.7	63.3	47.7	80.	20.35	53.4	63.5	50.2
9.	14.40	58.8	74.2	52.3	45.	17.40	56.8	74.0	50.0	81.	20.40	53.5	62.1	50.8
10.	14.45	56.0	68.1	52.7	46.	17.45	57.1	70.1	53.8	82.	20.45	52.8	63.5	49.9
11.	14.50	62.3	79.2	54.9	47.	17.50	58.8	71.3	54.1	83.	20.50	53.9	63.9	50.3
12.	14.55	58.0	71.9	54.1	48.	17.55	60.9	75.2	57.4	84.	20.55	53.9	61.9	51.4
13.	15.00	57.8	74.6	52.9	49.	18.00	60.9	80.8	57.4	85.	21.00	52.9	60.8	50.4
14.	15.05	55.3	67.6	53.2	50.	18.05	61.1	72.2	57.2	86.	21.05	53.2	63.6	50.2
15.	15.10	59.0	76.8	56.7	51.	18.10	60.1	75.1	55.4	87.	21.10	52.9	62.0	49.7
16.	15.15	58.4	68.1	56.1	52.	18.15	56.8	74.2	51.7	88.	21.15	52.6	64.3	49.5
17.	15.20	61.3	83.2	57.3	53.	18.20	55.1	70.9	51.5	89.	21.20	52.6	66.6	49.4
18.	15.25	60.2	73.5	56.3	54.	18.25	54.6	65.1	51.3	90.	21.25	52.8	63.9	50.2
19.	15.30	60.3	81.1	55.3	55.	18.30	53.3	65.1	51.2	91.	21.30	52.6	62.4	50.2
20.	15.35	57.5	67.1	53.8	56.	18.35	53.8	63.7	50.9	92.	21.35	53.2	61.9	50.5
21.	15.40	57.0	68.4	51.6	57.	18.40	53.5	61.0	50.9	93.	21.40	52.8	61.9	50.4
22.	15.45	55.4	72.6	52.2	58.	18.45	55.3	73.4	50.8	94.	21.45	52.1	64.1	49.2
23.	15.50	52.8	57.4	50.7	59.	18.50	55.6	75.7	51.1	95.	21.50	52.1	65.1	49.3
24.	15.55	53.4	62.6	51.3	60.	18.55	56.5	64.2	53.8	96.	21.55	52.6	62.3	49.8
25.	16.00	53.9	66.2	50.7	61.	19.00	56.0	71.5	53.3	97.	22.00	52.3	62.8	49.7
26.	16.05	54.0	64.5	51.8	62.	19.05	57.1	64.0	54.2	98.	22.05	52.1	62.4	49.5
27.	16.10	57.7	69.4	51.3	63.	19.10	56.9	73.2	53.1	99.	22.10	51.9	61.2	49.4
28.	16.15	60.0	72.9	56.8	64.	19.15	55.6	59.5	53.0	100.	22.15	51.5	62.2	48.7
29.	16.20	57.6	69.8	52.9	65.	19.20	54.7	59.6	52.8	101.	22.20	52.4	63.9	49.6
30.	16.25	59.0	74.8	52.9	66.	19.25	55.0	60.8	53.2	102.	22.25	51.7	61.8	48.8
31.	16.30	57.7	85.2	52.8	67.	19.30	55.3	63.9	53.4	103.	22.30	51.9	59.0	48.8
32.	16.35	54.1	71.6	50.5	68.	19.35	55.4	63.8	52.4	104.	22.35	50.8	63.5	48.0
33.	16.40	53.5	68.2	50.4	69.	19.40	54.4	62.1	52.2	105.	22.40	50.4	64.2	47.7
34.	16.45	53.2	67.9	49.0	70.	19.45	55.6	62.6	53.2	106.	22.45	51.9	62.5	48.3
35.	16.50	52.1	58.8	48.8	71.	19.50	55.0	63.0	51.9	107.	22.50	50.6	63.4	48.0
36.	16.55	52.2	57.8	49.7	72.	19.55	55.2	66.5	53.1	108.	22.55	49.9	62.4	47.7

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	50.7	63.2	47.9	145.	02.00	61.1	77.6	49.2	181.	05.00	54.1	61.9	52.4
110.	23.05	50.3	60.9	47.5	146.	02.05	60.6	77.9	47.9	182.	05.05	54.5	62.2	52.8
111.	23.10	50.4	54.8	48.6	147.	02.10	50.0	60.2	47.6	183.	05.10	54.1	61.8	52.6
112.	23.15	50.5	58.5	48.5	148.	02.15	50.0	59.6	47.9	184.	05.15	54.0	61.3	52.2
113.	23.20	50.4	55.6	48.0	149.	02.20	51.4	61.4	48.1	185.	05.20	54.5	67.0	52.2
114.	23.25	49.0	53.8	46.9	150.	02.25	55.3	74.4	49.7	186.	05.25	57.3	73.4	51.8
115.	23.30	49.1	54.6	47.0	151.	02.30	54.5	62.5	49.9	187.	05.30	53.5	62.4	51.2
116.	23.35	49.3	54.3	46.8	152.	02.35	53.5	60.1	50.5	188.	05.35	53.4	60.3	51.4
117.	23.40	49.3	53.5	47.2	153.	02.40	53.0	62.2	50.7	189.	05.40	54.8	67.7	50.9
118.	23.45	50.2	56.0	47.2	154.	02.45	56.5	76.3	50.5	190.	05.45	55.2	68.8	50.6
119.	23.50	49.6	55.0	47.0	155.	02.50	61.5	78.4	50.2	191.	05.50	53.5	62.3	50.8
120.	23.55	49.2	53.6	47.3	156.	02.55	54.3	79.2	49.9	192.	05.55	55.2	69.1	51.8
121.	00.00	49.5	54.4	47.5	157.	03.00	57.5	76.3	49.4	193.	06.00	52.9	67.6	49.9
122.	00.05	50.5	56.6	48.1	158.	03.05	54.1	76.0	49.9	194.	06.05	55.6	72.0	49.9
123.	00.10	50.7	64.7	48.3	159.	03.10	52.0	61.9	49.9	195.	06.10	53.0	61.7	50.3
124.	00.15	52.3	61.7	49.7	160.	03.15	55.2	75.8	49.8	196.	06.15	54.1	69.3	50.3
125.	00.20	52.0	64.9	49.4	161.	03.20	54.0	72.9	50.4	197.	06.20	52.8	58.8	50.5
126.	00.25	51.9	61.3	49.6	162.	03.25	56.0	72.6	50.4	198.	06.25	54.1	70.0	50.7
127.	00.30	52.0	63.3	49.3	163.	03.30	55.6	71.4	50.6	199.	06.30	54.0	68.5	50.8
128.	00.35	52.5	61.5	50.2	164.	03.35	54.8	73.1	50.9	200.	06.35	54.6	71.6	52.1
129.	00.40	51.5	60.9	49.2	165.	03.40	51.5	60.1	50.1	201.	06.40	57.9	77.1	50.9
130.	00.45	50.8	60.3	48.9	166.	03.45	56.1	73.3	50.3	202.	06.45	55.3	67.7	51.6
131.	00.50	52.7	63.1	50.1	167.	03.50	58.9	75.9	49.9	203.	06.50	53.5	65.8	50.7
132.	00.55	51.8	62.1	49.8	168.	03.55	57.9	73.5	50.3	204.	06.55	54.2	69.7	49.7
133.	01.00	51.8	63.1	49.4	169.	04.00	57.3	73.0	49.8	205.	07.00	52.7	62.9	48.7
134.	01.05	51.6	59.6	49.4	170.	04.05	57.6	72.0	50.2	206.	07.05	52.3	59.4	49.4
135.	01.10	51.2	62.1	49.4	171.	04.10	57.6	72.7	51.2	207.	07.10	55.0	66.9	52.0
136.	01.15	51.2	60.3	49.2	172.	04.15	58.7	75.2	51.7	208.	07.15	59.6	73.9	55.7
137.	01.20	50.9	61.8	48.7	173.	04.20	57.5	73.9	51.4	209.	07.20	61.3	74.5	57.9
138.	01.25	51.1	60.7	49.1	174.	04.25	55.2	71.3	51.7	210.	07.25	59.9	73.5	54.7
139.	01.30	51.7	62.4	49.7	175.	04.30	54.4	70.8	52.3	211.	07.30	60.8	72.6	58.0
140.	01.35	51.3	63.2	49.4	176.	04.35	57.0	74.2	52.3	212.	07.35	60.8	73.3	57.2
141.	01.40	51.1	57.1	49.3	177.	04.40	57.6	73.9	52.9	213.	07.40	61.1	76.5	57.1
142.	01.45	51.6	60.9	49.6	178.	04.45	56.3	74.1	52.7	214.	07.45	60.4	70.3	56.8
143.	01.50	51.5	57.6	49.6	179.	04.50	56.9	72.2	52.9	215.	07.50	61.7	76.9	57.4
144.	01.55	52.1	61.2	49.9	180.	04.55	54.5	62.2	53.0	216.	07.55	59.9	69.8	57.6

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/3-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	62.2	73.9	58.9	241.	10.00	53.8	72.9	50.9	265.	12.00	53.1	59.0	50.8
218.	08.05	61.8	75.3	57.4	242.	10.05	53.6	64.6	50.1	266.	12.05	53.2	57.8	51.3
219.	08.10	60.9	76.0	57.1	243.	10.10	53.2	63.7	50.2	267.	12.10	54.4	65.1	51.9
220.	08.15	59.7	72.2	54.1	244.	10.15	53.8	63.0	51.8	268.	12.15	55.2	63.2	51.0
221.	08.20	56.2	65.7	53.7	245.	10.20	55.5	75.7	51.0	269.	12.20	55.0	63.2	53.0
222.	08.25	57.0	67.8	54.0	246.	10.25	59.5	78.2	54.9	270.	12.25	56.5	65.6	53.5
223.	08.30	57.3	71.3	53.8	247.	10.30	52.8	56.0	50.4	271.	12.30	54.9	64.1	51.4
224.	08.35	61.5	73.7	53.1	248.	10.35	53.8	61.6	51.3	272.	12.35	58.6	74.8	52.1
225.	08.40	54.3	69.8	51.1	249.	10.40	56.3	65.0	52.9	273.	12.40	60.2	72.8	52.7
226.	08.45	54.9	70.1	50.7	250.	10.45	57.1	72.3	52.9	274.	12.45	59.5	73.8	52.9
227.	08.50	58.7	74.2	51.7	251.	10.50	57.9	72.6	53.2	275.	12.50	58.4	70.5	52.7
228.	08.55	55.4	75.2	50.7	252.	10.55	58.7	74.5	50.5	276.	12.55	57.8	71.8	52.5
229.	09.00	55.1	66.6	52.7	253.	11.00	58.6	73.5	53.6	277.	13.00	58.4	74.7	51.9
230.	09.05	54.0	61.9	50.8	254.	11.05	57.5	69.2	51.3	278.	13.05	59.9	73.5	54.2
231.	09.10	54.4	62.6	49.8	255.	11.10	59.1	70.9	53.6	279.	13.10	56.6	69.8	52.0
232.	09.15	54.5	67.3	50.9	256.	11.15	57.9	72.3	51.5	280.	13.15	56.7	67.2	51.7
233.	09.20	54.8	64.0	51.7	257.	11.20	57.2	68.1	53.1	281.	13.20	56.7	64.1	53.8
234.	09.25	55.0	65.8	52.3	258.	11.25	56.2	66.7	52.1	282.	13.25	55.8	69.2	53.5
235.	09.30	53.8	66.0	50.5	259.	11.30	57.1	66.8	53.7	283.	13.30	52.5	57.1	49.7
236.	09.35	53.8	61.3	51.0	260.	11.35	56.8	66.4	52.9	284.	13.35	52.3	58.3	48.8
237.	09.40	54.0	62.4	51.0	261.	11.40	57.7	70.5	53.1	285.	13.40	54.1	57.8	51.1
238.	09.45	53.8	62.8	50.3	262.	11.45	58.8	67.0	55.7	286.	13.45	53.2	58.1	51.1
239.	09.50	53.5	60.8	50.9	263.	11.50	56.3	67.6	51.3	287.	13.50	52.8	65.3	48.9
240.	09.55	53.5	62.7	50.7	264.	11.55	56.2	68.7	51.4	288.	13.55	62.8	77.6	52.6

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/2-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(2/1-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	63.3	78.4	52.2	37.	17.00	53.8	63.0	51.7	73.	20.00	53.5	63.0	50.7
2.	14.05	53.2	63.6	49.2	38.	17.05	59.8	71.0	51.7	74.	20.05	53.1	62.5	49.7
3.	14.10	52.2	55.7	49.6	39.	17.10	59.5	71.9	50.9	75.	20.10	53.8	61.0	48.5
4.	14.15	52.9	60.2	50.6	40.	17.15	57.1	71.6	49.7	76.	20.15	58.6	69.4	50.5
5.	14.20	53.6	59.8	51.3	41.	17.20	53.7	55.8	52.6	77.	20.20	54.9	61.6	51.7
6.	14.25	53.0	61.8	50.4	42.	17.25	54.0	60.2	51.1	78.	20.25	54.1	63.4	50.7
7.	14.30	54.7	59.2	53.3	43.	17.30	53.0	57.8	50.9	79.	20.30	54.8	63.3	52.1
8.	14.35	53.4	57.4	50.9	44.	17.35	53.7	61.0	52.0	80.	20.35	54.4	60.6	52.4
9.	14.40	51.9	60.4	48.9	45.	17.40	53.6	57.7	51.7	81.	20.40	55.7	65.6	51.2
10.	14.45	54.0	56.6	52.3	46.	17.45	53.0	55.6	50.1	82.	20.45	53.2	62.5	50.1
11.	14.50	54.2	62.7	51.9	47.	17.50	53.9	60.9	51.8	83.	20.50	53.6	61.5	50.4
12.	14.55	55.5	64.2	52.9	48.	17.55	52.7	56.0	50.8	84.	20.55	54.4	62.3	51.7
13.	15.00	54.0	60.1	51.9	49.	18.00	51.8	55.9	49.5	85.	21.00	54.0	60.3	51.4
14.	15.05	52.8	59.4	50.2	50.	18.05	53.9	57.3	52.4	86.	21.05	54.8	61.6	52.9
15.	15.10	53.0	55.8	50.8	51.	18.10	53.6	59.5	49.8	87.	21.10	54.3	60.6	50.0
16.	15.15	51.6	53.0	49.9	52.	18.15	52.4	60.2	49.8	88.	21.15	54.3	61.1	52.1
17.	15.20	52.8	62.3	50.2	53.	18.20	54.0	57.0	52.1	89.	21.20	53.4	56.9	51.5
18.	15.25	52.2	55.9	50.5	54.	18.25	54.0	57.1	52.3	90.	21.25	54.1	63.6	50.8
19.	15.30	55.0	60.1	51.8	55.	18.30	52.5	57.3	50.4	91.	21.30	53.1	55.2	51.6
20.	15.35	53.7	57.0	51.8	56.	18.35	53.1	58.1	51.3	92.	21.35	53.5	57.1	51.3
21.	15.40	54.0	63.8	51.9	57.	18.40	54.3	67.0	50.7	93.	21.40	52.4	56.5	49.7
22.	15.45	53.1	57.5	50.8	58.	18.45	52.0	57.4	49.2	94.	21.45	53.3	60.8	49.5
23.	15.50	53.0	58.0	50.6	59.	18.50	52.1	56.3	50.0	95.	21.50	53.5	59.4	50.6
24.	15.55	52.8	56.3	51.2	60.	18.55	55.6	68.4	52.1	96.	21.55	51.9	55.3	48.4
25.	16.00	53.0	61.6	50.4	61.	19.00	53.9	61.3	50.3	97.	22.00	54.6	60.7	51.0
26.	16.05	53.6	61.5	51.1	62.	19.05	53.3	59.8	51.2	98.	22.05	54.3	63.3	51.4
27.	16.10	53.4	56.9	50.9	63.	19.10	55.3	62.2	53.1	99.	22.10	52.8	55.7	50.8
28.	16.15	54.7	58.0	52.1	64.	19.15	56.6	66.8	53.1	100.	22.15	52.8	57.0	51.0
29.	16.20	54.1	59.7	51.7	65.	19.20	55.3	62.3	53.1	101.	22.20	54.0	63.8	51.7
30.	16.25	52.4	61.0	49.3	66.	19.25	53.7	58.3	50.3	102.	22.25	54.3	63.4	51.6
31.	16.30	53.2	57.2	51.0	67.	19.30	54.4	61.7	52.1	103.	22.30	54.1	59.3	51.3
32.	16.35	54.4	58.6	52.5	68.	19.35	52.5	59.1	50.1	104.	22.35	53.6	58.8	51.9
33.	16.40	51.9	57.1	49.7	69.	19.40	55.0	64.3	52.2	105.	22.40	53.0	55.8	50.9
34.	16.45	53.8	61.9	51.2	70.	19.45	55.1	61.1	50.7	106.	22.45	52.7	58.0	50.1
35.	16.50	54.0	59.8	52.3	71.	19.50	53.5	62.2	49.7	107.	22.50	54.1	61.4	51.6
36.	16.55	54.0	61.1	51.9	72.	19.55	53.9	63.0	51.1	108.	22.55	54.0	57.0	51.4

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	52.6	57.0	50.5	145.	02.00	54.1	58.3	52.8	181.	05.00	55.1	58.7	53.1
110.	23.05	53.0	57.5	51.2	146.	02.05	52.3	58.2	50.2	182.	05.05	54.8	58.1	53.5
111.	23.10	52.8	62.0	50.6	147.	02.10	52.6	57.8	51.1	183.	05.10	54.8	57.2	53.4
112.	23.15	51.7	58.7	49.5	148.	02.15	54.0	63.1	51.7	184.	05.15	54.9	58.0	53.3
113.	23.20	52.5	59.5	50.2	149.	02.20	54.2	58.7	52.0	185.	05.20	55.2	63.0	52.9
114.	23.25	52.2	57.1	48.6	150.	02.25	54.5	58.8	51.9	186.	05.25	54.7	59.0	53.5
115.	23.30	52.6	60.0	50.1	151.	02.30	55.3	60.8	53.6	187.	05.30	53.9	56.8	51.8
116.	23.35	55.2	70.8	51.0	152.	02.35	56.7	62.7	54.8	188.	05.35	53.3	56.7	50.8
117.	23.40	53.1	59.8	50.4	153.	02.40	52.6	62.3	50.2	189.	05.40	55.0	64.0	52.6
118.	23.45	53.8	63.5	51.1	154.	02.45	52.5	55.7	50.9	190.	05.45	55.7	62.0	54.1
119.	23.50	52.6	55.5	51.2	155.	02.50	53.7	60.3	51.8	191.	05.50	54.8	57.1	53.1
120.	23.55	53.2	65.3	50.6	156.	02.55	54.5	61.6	52.8	192.	05.55	55.5	58.6	53.6
121.	00.00	52.4	56.4	49.3	157.	03.00	52.9	54.9	51.4	193.	06.00	55.7	58.1	54.2
122.	00.05	52.9	58.3	50.5	158.	03.05	53.3	55.4	50.4	194.	06.05	56.0	59.3	54.6
123.	00.10	52.9	57.6	51.0	159.	03.10	53.6	57.0	52.4	195.	06.10	55.6	58.1	54.1
124.	00.15	52.9	63.5	50.8	160.	03.15	54.5	62.1	52.4	196.	06.15	55.6	60.2	54.2
125.	00.20	51.3	56.6	48.4	161.	03.20	54.4	57.4	52.8	197.	06.20	55.5	58.0	54.1
126.	00.25	51.3	54.7	48.8	162.	03.25	53.5	59.2	51.1	198.	06.25	55.5	57.6	53.6
127.	00.30	52.5	57.3	51.0	163.	03.30	54.4	57.7	52.3	199.	06.30	56.7	58.6	55.5
128.	00.35	53.3	62.5	51.1	164.	03.35	53.9	57.0	52.4	200.	06.35	57.0	67.2	55.5
129.	00.40	52.8	58.0	49.1	165.	03.40	54.5	60.0	51.8	201.	06.40	57.1	55.7	56.0
130.	00.45	49.3	63.2	47.7	166.	03.45	53.1	55.3	51.7	202.	06.45	56.7	64.0	55.2
131.	00.50	53.6	64.1	50.9	167.	03.50	52.6	55.1	51.0	203.	06.50	56.1	60.4	54.0
132.	00.55	54.9	62.8	51.9	168.	03.55	54.2	57.7	52.6	204.	06.55	57.6	62.6	56.5
133.	01.00	53.1	58.1	50.9	169.	04.00	54.6	59.7	52.0	205.	07.00	57.2	68.8	55.9
134.	01.05	54.2	62.8	51.2	170.	04.05	54.9	58.3	52.3	206.	07.05	56.9	60.1	55.0
135.	01.10	53.6	58.1	51.1	171.	04.10	55.7	59.0	52.8	207.	07.10	57.8	60.9	56.5
136.	01.15	54.1	64.1	50.7	172.	04.15	54.7	58.4	51.2	208.	07.15	57.9	63.4	56.2
137.	01.20	52.4	60.0	50.4	173.	04.20	55.1	58.0	53.1	209.	07.20	58.1	66.7	56.3
138.	01.25	53.5	62.5	51.8	174.	04.25	54.4	57.7	52.1	210.	07.25	58.6	70.9	55.9
139.	01.30	54.2	63.1	51.5	175.	04.30	54.8	57.3	53.7	211.	07.30	56.6	64.6	54.1
140.	01.35	54.6	69.4	51.9	176.	04.35	54.9	58.6	51.9	212.	07.35	54.4	64.4	51.9
141.	01.40	55.1	63.8	51.8	177.	04.40	54.8	57.9	53.4	213.	07.40	55.5	65.8	53.4
142.	01.45	55.8	62.8	52.9	178.	04.45	54.8	57.2	53.3	214.	07.45	54.9	63.7	52.9
143.	01.50	52.7	58.6	50.0	179.	04.50	55.6	59.1	54.1	215.	07.50	54.1	67.8	51.6
144.	01.55	53.6	61.8	51.3	180.	04.55	54.7	57.7	52.6	216.	07.55	54.7	68.3	51.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/3-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	54.1	66.0	52.1	241.	10.00	57.8	74.5	53.6	265.	12.00	58.7	60.4	57.8
218.	08.05	54.4	64.5	52.5	242.	10.05	54.3	57.2	52.9	266.	12.05	58.7	62.0	57.6
219.	08.10	53.9	69.0	51.9	243.	10.10	54.2	56.6	53.0	267.	12.10	58.7	62.1	57.8
220.	08.15	54.9	63.0	52.9	244.	10.15	55.3	63.8	53.2	268.	12.15	58.6	60.2	57.8
221.	08.20	54.9	65.3	53.0	245.	10.20	55.6	64.5	52.7	269.	12.20	58.6	60.2	57.8
222.	08.25	60.9	80.2	53.1	246.	10.25	55.0	60.2	53.4	270.	12.25	58.4	59.9	57.5
223.	08.30	60.5	74.1	54.1	247.	10.30	54.9	60.4	53.3	271.	12.30	58.5	62.1	57.7
224.	08.35	61.8	77.8	54.4	248.	10.35	54.6	61.1	53.0	272.	12.35	58.7	60.8	57.9
225.	08.40	60.3	73.8	53.4	249.	10.40	63.0	78.8	54.9	273.	12.40	58.6	60.7	57.8
226.	08.45	57.9	70.2	52.9	250.	10.45	64.1	78.4	53.4	274.	12.45	58.7	60.5	57.8
227.	08.50	58.6	72.9	52.7	251.	10.50	63.7	81.3	53.9	275.	12.50	60.0	64.2	58.2
228.	08.55	56.5	64.0	53.9	252.	10.55	60.0	71.2	52.1	276.	12.55	58.9	62.4	57.7
229.	09.00	57.5	64.7	54.3	253.	11.00	60.7	69.6	54.9	277.	13.00	59.0	62.7	52.7
230.	09.05	57.0	65.6	54.6	254.	11.05	61.8	71.0	57.8	278.	13.05	56.8	62.3	52.7
231.	09.10	55.9	63.8	53.5	255.	11.10	60.5	67.6	57.9	279.	13.10	59.8	62.8	58.2
232.	09.15	55.0	62.0	53.3	256.	11.15	59.2	65.9	58.0	280.	13.15	58.9	61.4	57.8
233.	09.20	56.1	64.1	54.2	257.	11.20	58.6	63.4	57.7	281.	13.20	59.2	60.3	58.3
234.	09.25	54.5	61.9	53.0	258.	11.25	58.6	60.0	57.8	282.	13.25	59.3	62.7	58.4
235.	09.30	55.0	64.4	53.2	259.	11.30	58.7	59.9	57.9	283.	13.30	58.9	60.5	58.0
236.	09.35	66.4	84.2	54.8	260.	11.35	58.5	59.8	57.6	284.	13.35	58.8	60.3	57.6
237.	09.40	64.7	76.5	54.9	261.	11.40	59.2	64.2	58.0	285.	13.40	55.1	60.7	51.3
238.	09.45	65.4	80.7	54.4	262.	11.45	58.7	62.0	57.8	286.	13.45	54.7	63.4	51.4
239.	09.50	62.5	71.7	55.3	263.	11.50	58.6	65.6	57.6	287.	13.50	54.8	62.4	52.8
240.	09.55	63.1	71.6	54.2	264.	11.55	58.8	60.8	58.0	288.	13.55	54.8	61.6	53.1

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/3-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(3/1-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	54.1	60.2	52.5	37.	17.00	53.6	58.9	51.8	73.	20.00	55.2	59.2	54.1
2.	14.05	54.9	63.0	53.0	38.	17.05	53.2	57.0	51.6	74.	20.05	55.2	61.4	54.1
3.	14.10	54.9	63.4	52.9	39.	17.10	58.4	72.9	52.2	75.	20.10	55.6	62.5	54.0
4.	14.15	54.2	59.6	52.9	40.	17.15	60.1	75.5	52.6	76.	20.15	55.2	61.5	54.0
5.	14.20	55.3	63.2	53.4	41.	17.20	53.6	59.0	52.2	77.	20.20	55.1	58.0	54.0
6.	14.25	55.2	63.2	53.4	42.	17.25	53.6	59.8	52.0	78.	20.25	54.6	57.0	53.2
7.	14.30	54.5	62.6	52.7	43.	17.30	53.7	59.6	51.9	79.	20.30	53.9	59.3	51.0
8.	14.35	54.4	60.3	52.8	44.	17.35	54.4	58.0	52.2	80.	20.35	54.9	61.9	53.4
9.	14.40	55.6	62.7	53.4	45.	17.40	55.0	58.6	54.0	81.	20.40	55.5	62.0	54.2
10.	14.45	55.5	61.9	53.5	46.	17.45	54.9	57.5	54.0	82.	20.45	54.7	57.6	53.8
11.	14.50	55.5	65.2	53.3	47.	17.50	53.5	61.2	50.7	83.	20.50	55.9	63.6	54.4
12.	14.55	55.7	63.6	53.0	48.	17.55	55.5	59.9	53.8	84.	20.55	56.4	61.2	55.3
13.	15.00	55.1	60.5	53.2	49.	18.00	56.4	60.3	55.2	85.	21.00	56.3	58.4	55.2
14.	15.05	54.7	63.4	52.9	50.	18.05	55.5	60.8	54.5	86.	21.05	56.9	60.0	55.9
15.	15.10	54.7	60.7	53.2	51.	18.10	56.0	61.5	54.9	87.	21.10	56.9	62.9	56.0
16.	15.15	54.9	60.1	53.1	52.	18.15	57.9	63.7	55.2	88.	21.15	56.7	61.7	55.6
17.	15.20	54.8	59.3	53.3	53.	18.20	55.4	61.5	50.8	89.	21.20	56.9	58.0	56.2
18.	15.25	55.5	63.0	53.6	54.	18.25	55.5	61.3	52.9	90.	21.25	57.2	61.7	56.2
19.	15.30	55.7	60.5	54.3	55.	18.30	54.3	59.9	53.0	91.	21.30	57.2	62.3	56.1
20.	15.35	55.1	62.3	53.6	56.	18.35	54.5	60.0	53.5	92.	21.35	57.1	59.0	56.2
21.	15.40	55.0	60.9	53.6	57.	18.40	55.3	58.3	52.3	93.	21.40	57.0	61.6	55.9
22.	15.45	54.2	59.1	52.5	58.	18.45	56.9	59.5	56.0	94.	21.45	57.5	62.6	56.4
23.	15.50	53.4	57.6	51.9	59.	18.50	54.4	57.7	50.7	95.	21.50	56.9	59.8	56.1
24.	15.55	53.7	56.3	52.5	60.	18.55	53.7	62.8	51.2	96.	21.55	57.8	61.5	56.4
25.	16.00	53.8	59.7	52.7	61.	19.00	55.0	57.7	52.3	97.	22.00	57.1	63.5	56.1
26.	16.05	53.6	59.5	52.2	62.	19.05	56.3	61.6	52.5	98.	22.05	57.3	62.9	56.2
27.	16.10	54.8	59.6	53.1	63.	19.10	54.2	63.1	51.9	99.	22.10	55.4	59.5	52.8
28.	16.15	54.4	58.9	52.7	64.	19.15	53.9	59.9	52.7	100.	22.15	54.9	58.9	53.0
29.	16.20	54.1	60.3	52.7	65.	19.20	56.2	58.8	51.8	101.	22.20	55.6	59.8	54.7
30.	16.25	54.5	61.0	52.8	66.	19.25	57.6	59.8	56.8	102.	22.25	56.0	60.0	54.7
31.	16.30	54.2	59.1	53.1	67.	19.30	57.4	59.1	56.4	103.	22.30	56.2	62.5	55.1
32.	16.35	54.9	62.1	53.4	68.	19.35	57.7	64.4	56.7	104.	22.35	55.7	60.6	54.7
33.	16.40	54.3	57.2	53.1	69.	19.40	57.7	59.5	56.7	105.	22.40	54.6	60.0	50.8
34.	16.45	53.1	56.9	51.3	70.	19.45	56.9	61.3	52.4	106.	22.45	53.8	60.2	52.2
35.	16.50	55.2	60.4	52.8	71.	19.50	56.2	60.5	51.0	107.	22.50	53.5	61.7	52.5
36.	16.55	53.8	56.9	52.7	72.	19.55	55.7	61.7	54.7	108.	22.55	53.5	57.3	52.4

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/2-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	53.5	55.5	52.5	145.	02.00	53.3	55.3	52.4	181.	05.00	55.2	59.9	53.9
110.	23.05	53.9	62.6	52.6	146.	02.05	53.4	55.3	52.6	182.	05.05	58.0	65.7	55.6
111.	23.10	53.8	56.2	52.5	147.	02.10	53.1	55.6	52.0	183.	05.10	59.2	62.5	58.0
112.	23.15	55.1	61.8	52.9	148.	02.15	52.9	54.3	52.1	184.	05.15	61.7	64.4	60.0
113.	23.20	53.3	58.1	51.2	149.	02.20	52.5	54.0	51.8	185.	05.20	65.9	68.2	63.7
114.	23.25	53.6	56.3	52.5	150.	02.25	52.0	53.6	51.3	186.	05.25	64.1	65.0	63.6
115.	23.30	53.5	60.8	52.1	151.	02.30	52.0	53.6	51.2	187.	05.30	63.8	66.0	63.0
116.	23.35	53.4	60.0	51.9	152.	02.35	52.5	55.6	51.6	188.	05.35	65.0	72.1	63.2
117.	23.40	51.6	56.5	50.0	153.	02.40	52.6	54.8	51.9	189.	05.40	64.8	68.5	62.4
118.	23.45	54.0	62.0	51.5	154.	02.45	52.4	54.4	51.6	190.	05.45	66.9	72.0	62.1
119.	23.50	54.1	61.3	52.4	155.	02.50	52.4	53.9	51.4	191.	05.50	67.0	70.4	64.2
120.	23.55	54.6	61.6	52.7	156.	02.55	52.5	56.2	51.7	192.	05.55	63.6	79.2	61.7
121.	00.00	54.5	60.1	52.8	157.	03.00	52.5	55.3	51.6	193.	06.00	62.2	66.4	61.3
122.	00.05	57.4	63.8	54.0	158.	03.05	52.4	54.2	51.2	194.	06.05	68.9	71.7	65.4
123.	00.10	57.3	61.9	54.9	159.	03.10	52.8	57.6	51.3	195.	06.10	66.2	69.4	64.8
124.	00.15	57.6	63.1	54.3	160.	03.15	52.3	54.7	51.0	196.	06.15	64.6	72.0	62.5
125.	00.20	55.3	64.2	53.8	161.	03.20	52.0	55.3	50.9	197.	06.20	67.6	69.9	65.8
126.	00.25	54.8	61.5	53.3	162.	03.25	51.9	54.1	50.2	198.	06.25	67.4	71.3	63.8
127.	00.30	56.2	63.9	53.0	163.	03.30	52.6	55.7	51.6	199.	06.30	61.2	66.7	60.0
128.	00.35	55.1	59.6	53.4	164.	03.35	52.8	57.2	51.5	200.	06.35	61.9	70.4	60.1
129.	00.40	57.2	61.3	54.6	165.	03.40	52.6	54.1	51.6	201.	06.40	64.2	66.8	62.9
130.	00.45	55.1	61.1	53.3	166.	03.45	52.5	54.9	51.1	202.	06.45	65.7	67.8	64.6
131.	00.50	54.9	57.4	53.7	167.	03.50	52.2	53.5	51.5	203.	06.50	65.6	67.0	64.7
132.	00.55	54.4	58.7	52.9	168.	03.55	51.8	54.2	50.9	204.	06.55	64.5	67.8	63.5
133.	01.00	53.3	56.0	52.2	169.	04.00	52.3	55.0	51.3	205.	07.00	63.2	68.1	62.2
134.	01.05	54.5	63.3	52.1	170.	04.05	52.8	54.6	51.8	206.	07.05	62.8	67.8	62.0
135.	01.10	53.0	57.3	51.9	171.	04.10	53.4	56.6	52.2	207.	07.10	63.0	70.6	61.4
136.	01.15	53.8	57.5	52.2	172.	04.15	53.7	55.7	53.2	208.	07.15	62.9	73.5	60.5
137.	01.20	53.4	55.8	52.0	173.	04.20	53.9	56.5	53.1	209.	07.20	61.6	70.0	59.9
138.	01.25	53.7	59.2	52.6	174.	04.25	54.3	58.2	53.9	210.	07.25	61.0	67.5	60.0
139.	01.30	53.0	56.2	51.7	175.	04.30	54.6	58.6	53.7	211.	07.30	61.0	64.7	60.1
140.	01.35	53.1	56.7	52.5	176.	04.35	54.0	55.0	53.1	212.	07.35	61.2	66.8	60.2
141.	01.40	53.9	56.7	53.1	177.	04.40	53.5	57.0	52.7	213.	07.40	62.4	66.9	60.9
142.	01.45	53.2	56.0	52.7	178.	04.45	54.0	56.5	53.1	214.	07.45	62.7	67.3	61.7
143.	01.50	54.4	57.5	53.2	179.	04.50	53.7	58.0	52.1	215.	07.50	64.1	70.4	62.8
144.	01.55	53.5	54.8	52.8	180.	04.55	53.7	58.6	52.6	216.	07.55	65.4	68.1	62.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/3-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	66.7	72.4	66.0	241.	10.00	54.0	65.8	52.3	265.	12.00	52.2	57.8	47.8
218.	08.05	66.6	76.1	65.3	242.	10.05	53.4	57.9	52.1	266.	12.05	53.4	62.7	51.9
219.	08.10	65.2	67.8	64.0	243.	10.10	52.9	55.7	51.8	267.	12.10	53.2	56.1	51.7
220.	08.15	64.2	65.7	63.6	244.	10.15	53.2	56.8	51.3	268.	12.15	51.8	54.2	49.5
221.	08.20	63.6	67.7	62.3	245.	10.20	54.5	65.3	51.6	269.	12.20	51.9	54.2	50.9
222.	08.25	63.0	66.8	61.6	246.	10.25	52.5	56.2	51.3	270.	12.25	52.1	60.6	50.7
223.	08.30	61.0	64.5	60.1	247.	10.30	53.1	62.2	51.2	271.	12.30	52.1	60.7	50.3
224.	08.35	61.6	68.6	60.0	248.	10.35	52.7	63.3	51.3	272.	12.35	51.1	52.7	49.4
225.	08.40	60.5	63.3	59.8	249.	10.40	52.0	55.3	50.5	273.	12.40	51.5	53.4	48.1
226.	08.45	67.2	80.5	59.7	250.	10.45	51.0	53.6	50.0	274.	12.45	53.8	64.4	51.6
227.	08.50	60.2	61.6	59.8	251.	10.50	51.4	54.0	50.5	275.	12.50	53.1	55.8	51.6
228.	08.55	59.5	61.0	58.8	252.	10.55	52.6	63.6	50.4	276.	12.55	53.0	55.0	52.1
229.	09.00	58.7	64.3	58.1	253.	11.00	51.8	53.5	50.9	277.	13.00	53.1	55.1	52.1
230.	09.05	63.8	77.4	57.0	254.	11.05	51.4	53.0	50.7	278.	13.05	54.3	63.8	52.6
231.	09.10	57.1	59.6	56.5	255.	11.10	53.7	64.2	51.2	279.	13.10	53.2	54.8	52.3
232.	09.15	56.9	59.8	56.2	256.	11.15	52.5	58.7	51.0	280.	13.15	53.4	56.3	52.6
233.	09.20	60.5	71.6	56.0	257.	11.20	52.3	55.6	50.8	281.	13.20	52.8	56.5	51.4
234.	09.25	56.2	61.8	55.3	258.	11.25	51.8	55.3	50.6	282.	13.25	54.4	66.6	52.3
235.	09.30	55.6	58.3	54.8	259.	11.30	52.3	62.4	50.7	283.	13.30	54.1	57.9	52.7
236.	09.35	55.7	63.4	54.7	260.	11.35	51.3	54.1	49.7	284.	13.35	53.2	54.9	52.4
237.	09.40	55.6	62.2	54.3	261.	11.40	50.4	52.9	49.1	285.	13.40	53.0	55.2	52.2
238.	09.45	55.3	62.5	53.7	262.	11.45	51.6	54.9	49.8	286.	13.45	53.1	60.4	52.1
239.	09.50	54.5	59.6	53.2	263.	11.50	51.2	64.6	48.7	287.	13.50	52.6	53.7	51.9
240.	09.55	63.8	78.8	52.7	264.	11.55	49.9	53.0	48.0	288.	13.55	53.1	54.5	52.3

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/4-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(4/1-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	55.0	58.9	54.0	37.	17.00	53.2	58.6	51.6	73.	20.00	51.7	54.5	50.9
2.	14.05	55.3	56.5	54.6	38.	17.05	52.2	55.0	50.9	74.	20.05	52.2	59.1	51.0
3.	14.10	56.0	56.9	55.5	39.	17.10	53.2	56.4	51.3	75.	20.10	52.8	60.6	49.7
4.	14.15	56.0	58.8	55.5	40.	17.15	52.3	55.3	51.1	76.	20.15	52.8	62.2	51.3
5.	14.20	57.0	64.7	56.1	41.	17.20	52.1	55.0	50.9	77.	20.20	52.5	58.8	49.5
6.	14.25	56.7	59.1	56.1	42.	17.25	52.5	61.5	50.0	78.	20.25	61.8	75.9	51.3
7.	14.30	56.5	58.9	55.9	43.	17.30	52.5	54.8	51.3	79.	20.30	64.8	77.2	51.6
8.	14.35	55.6	58.9	54.8	44.	17.35	52.2	56.2	49.8	80.	20.35	63.5	76.3	49.4
9.	14.40	55.5	60.8	54.6	45.	17.40	51.9	55.9	49.1	81.	20.40	63.5	77.3	51.1
10.	14.45	56.2	58.7	55.2	46.	17.45	53.0	66.5	50.9	82.	20.45	55.9	68.9	51.5
11.	14.50	56.9	62.6	56.3	47.	17.50	52.4	56.1	51.3	83.	20.50	56.0	69.5	51.7
12.	14.55	56.6	57.1	56.1	48.	17.55	51.9	55.6	51.0	84.	20.55	58.2	74.6	52.7
13.	15.00	56.3	57.7	55.8	49.	18.00	52.1	56.1	51.1	85.	21.00	62.1	76.4	52.4
14.	15.05	55.8	59.6	55.1	50.	18.05	51.9	55.1	50.9	86.	21.05	62.3	77.6	52.4
15.	15.10	55.6	63.5	54.6	51.	18.10	52.0	62.4	49.1	87.	21.10	54.9	61.4	54.0
16.	15.15	54.4	56.0	53.6	52.	18.15	52.0	57.5	49.4	88.	21.15	54.8	59.6	53.8
17.	15.20	53.9	56.3	52.9	53.	18.20	53.0	59.3	51.8	89.	21.20	54.6	59.2	53.7
18.	15.25	54.0	65.0	51.8	54.	18.25	52.6	56.6	50.3	90.	21.25	58.1	73.8	53.9
19.	15.30	52.1	55.3	51.1	55.	18.30	53.1	61.5	51.3	91.	21.30	63.4	78.1	54.3
20.	15.35	52.2	55.8	50.7	56.	18.35	54.0	58.2	52.2	92.	21.35	62.7	78.2	54.8
21.	15.40	51.6	55.4	50.0	57.	18.40	52.7	56.1	51.5	93.	21.40	55.2	59.2	54.3
22.	15.45	51.6	56.5	49.7	58.	18.45	51.9	54.5	49.9	94.	21.45	55.3	58.0	54.6
23.	15.50	51.9	64.3	49.5	59.	18.50	53.1	64.1	51.7	95.	21.50	54.8	63.2	53.4
24.	15.55	51.5	55.8	49.5	60.	18.55	52.5	55.1	51.4	96.	21.55	54.8	65.7	53.5
25.	16.00	51.1	55.7	49.2	61.	19.00	52.0	54.9	51.0	97.	22.00	55.3	58.3	54.5
26.	16.05	51.3	55.7	49.1	62.	19.05	52.4	64.7	49.2	98.	22.05	55.2	62.2	54.1
27.	16.10	51.8	55.5	50.1	63.	19.10	52.6	63.1	51.0	99.	22.10	55.2	62.4	53.9
28.	16.15	52.2	55.5	50.9	64.	19.15	51.7	55.5	49.6	100.	22.15	54.7	57.3	53.3
29.	16.20	52.9	55.4	51.7	65.	19.20	50.9	54.4	48.6	101.	22.20	54.9	57.9	53.4
30.	16.25	52.6	54.5	51.7	66.	19.25	52.9	64.6	50.6	102.	22.25	55.8	58.5	54.6
31.	16.30	53.1	57.7	51.8	67.	19.30	53.0	62.6	49.7	103.	22.30	55.3	63.3	53.6
32.	16.35	53.2	62.3	51.8	68.	19.35	53.4	58.2	51.2	104.	22.35	55.1	57.3	53.6
33.	16.40	52.5	55.4	51.2	69.	19.40	51.9	55.0	50.6	105.	22.40	55.7	59.6	54.1
34.	16.45	52.6	56.1	51.3	70.	19.45	53.2	62.9	51.5	106.	22.45	55.1	64.1	53.2
35.	16.50	52.9	56.3	51.5	71.	19.50	52.7	60.7	51.4	107.	22.50	54.7	59.5	52.8
36.	16.55	53.7	62.6	51.9	72.	19.55	52.5	55.6	50.9	108.	22.55	55.4	57.9	54.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/2-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	56.1	61.2	55.2	145.	02.00	59.4	75.1	56.7	181.	05.00	59.8	77.6	55.1
110.	23.05	56.1	57.8	54.8	146.	02.05	58.0	60.1	57.0	182.	05.05	56.2	62.1	54.9
111.	23.10	57.1	64.4	55.8	147.	02.10	59.2	70.1	56.6	183.	05.10	56.8	64.0	55.3
112.	23.15	56.5	59.6	55.5	148.	02.15	59.4	71.5	56.5	184.	05.15	56.1	61.8	54.3
113.	23.20	57.0	61.3	56.2	149.	02.20	59.0	71.7	56.6	185.	05.20	56.3	61.7	54.9
114.	23.25	56.9	58.3	56.0	150.	02.25	61.1	74.6	56.6	186.	05.25	56.1	61.5	54.6
115.	23.30	56.6	62.2	55.3	151.	02.30	60.0	73.9	57.4	187.	05.30	60.8	75.7	54.6
116.	23.35	58.3	71.4	56.0	152.	02.35	60.0	74.6	57.3	188.	05.35	59.2	75.5	54.1
117.	23.40	60.9	73.4	55.3	153.	02.40	61.0	75.1	57.0	189.	05.40	56.1	64.1	54.1
118.	23.45	60.9	74.7	54.5	154.	02.45	60.9	72.6	58.0	190.	05.45	55.9	66.7	54.1
119.	23.50	61.3	74.8	54.9	155.	02.50	60.2	72.5	57.2	191.	05.50	55.4	65.1	54.0
120.	23.55	60.6	75.0	54.0	156.	02.55	59.9	71.8	57.7	192.	05.55	58.4	74.6	53.8
121.	00.00	59.8	74.7	54.3	157.	03.00	62.7	76.1	58.1	193.	06.00	58.6	73.4	53.1
122.	00.05	61.2	74.8	55.5	158.	03.05	62.0	75.9	57.4	194.	06.05	60.4	73.8	51.5
123.	00.10	61.1	75.4	55.2	159.	03.10	61.4	75.2	56.1	195.	06.10	61.4	75.8	50.4
124.	00.15	60.6	75.0	53.4	160.	03.15	61.7	78.4	53.7	196.	06.15	61.2	75.1	51.6
125.	00.20	58.7	68.9	54.7	161.	03.20	58.2	71.5	53.8	197.	06.20	58.5	73.8	51.1
126.	00.25	61.5	75.5	55.8	162.	03.25	57.3	71.0	53.9	198.	06.25	56.5	75.1	50.1
127.	00.30	59.8	75.5	56.4	163.	03.30	57.6	71.2	53.8	199.	06.30	59.7	74.0	50.9
128.	00.35	57.8	60.2	57.0	164.	03.35	60.6	75.0	54.6	200.	06.35	59.7	74.0	50.9
129.	00.40	61.1	75.2	56.6	165.	03.40	61.0	75.2	55.5	201.	06.40	57.6	74.2	50.9
130.	00.45	59.7	75.4	56.6	166.	03.45	58.9	75.6	55.3	202.	06.45	58.1	73.4	50.4
131.	00.50	57.2	58.8	56.5	167.	03.50	59.7	74.8	55.4	203.	06.50	60.1	75.8	51.4
132.	00.55	57.3	58.8	56.6	168.	03.55	59.8	74.9	56.1	204.	06.55	59.5	75.2	50.2
133.	01.00	56.5	58.7	54.7	169.	04.00	59.3	74.6	55.9	205.	07.00	52.6	57.2	50.6
134.	01.05	56.2	63.2	54.7	170.	04.05	59.4	74.6	55.7	206.	07.05	54.9	75.1	49.6
135.	01.10	59.9	74.5	54.3	171.	04.10	59.1	61.8	57.4	207.	07.10	54.7	67.9	50.3
136.	01.15	60.9	74.6	56.3	172.	04.15	58.5	61.3	56.5	208.	07.15	51.4	58.4	49.7
137.	01.20	61.3	76.5	56.5	173.	04.20	58.6	71.1	56.4	209.	07.20	54.4	61.9	51.5
138.	01.25	60.9	76.4	54.1	174.	04.25	60.2	73.2	56.3	210.	07.25	53.1	63.7	50.6
139.	01.30	58.8	70.2	56.0	175.	04.30	60.1	73.3	56.4	211.	07.30	54.0	64.5	50.5
140.	01.35	59.2	70.1	56.9	176.	04.35	60.1	73.5	56.6	212.	07.35	54.3	67.0	50.9
141.	01.40	59.6	74.7	56.0	177.	04.40	60.1	70.6	58.3	213.	07.40	53.1	60.8	49.9
142.	01.45	60.2	75.7	57.3	178.	04.45	62.2	77.5	58.2	214.	07.45	52.8	63.0	50.7
143.	01.50	57.9	62.7	56.9	179.	04.50	62.1	75.1	56.0	215.	07.50	53.1	64.1	50.8
144.	01.55	61.3	74.8	57.0	180.	04.55	61.4	75.7	55.5	216.	07.55	51.2	60.2	49.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/3-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	52.0	57.3	49.9	241.	10.00	54.8	59.8	51.3	265.	12.00	52.9	59.4	42.9
218.	08.05	53.6	66.8	49.0	242.	10.05	52.6	57.4	45.2	266.	12.05	54.6	59.5	51.3
219.	08.10	53.2	62.6	50.0	243.	10.10	54.8	58.4	52.0	267.	12.10	54.7	58.8	52.3
220.	08.15	54.9	68.7	49.9	244.	10.15	53.4	58.9	46.9	268.	12.15	55.0	57.9	50.1
221.	08.20	52.9	58.4	50.9	245.	10.20	55.1	60.1	53.1	269.	12.20	52.7	57.7	47.8
222.	08.25	52.7	60.1	50.0	246.	10.25	54.5	58.0	51.3	270.	12.25	52.0	57.2	47.0
223.	08.30	52.2	64.7	49.0	247.	10.30	54.9	57.4	52.8	271.	12.30	54.6	58.0	50.2
224.	08.35	53.2	63.2	50.8	248.	10.35	55.4	59.3	49.4	272.	12.35	53.7	56.9	50.9
225.	08.40	54.4	58.2	52.2	249.	10.40	53.5	58.2	47.0	273.	12.40	51.1	56.6	47.2
226.	08.45	52.6	57.3	47.4	250.	10.45	56.1	59.3	53.5	274.	12.45	54.8	57.6	51.8
227.	08.50	54.6	60.1	48.0	251.	10.50	54.1	58.4	51.3	275.	12.50	53.6	56.9	50.4
228.	08.55	54.0	58.1	50.7	252.	10.55	54.5	57.2	51.3	276.	12.55	52.9	57.1	48.8
229.	09.00	51.3	56.1	46.3	253.	11.00	53.8	57.4	49.0	277.	13.00	55.3	59.1	51.4
230.	09.05	53.9	56.6	51.6	254.	11.05	53.4	57.1	50.2	278.	13.05	54.8	59.2	51.6
231.	09.10	54.3	57.9	51.0	255.	11.10	53.3	58.5	50.1	279.	13.10	51.9	55.0	48.3
232.	09.15	55.1	59.3	51.0	256.	11.15	52.6	57.0	43.5	280.	13.15	54.8	59.6	49.3
233.	09.20	54.3	59.7	50.2	257.	11.20	54.5	58.3	51.6	281.	13.20	54.3	58.3	49.2
234.	09.25	54.9	57.6	52.6	258.	11.25	53.4	56.6	51.0	282.	13.25	53.9	60.6	47.0
235.	09.30	52.5	58.0	48.3	259.	11.30	54.7	56.8	52.6	283.	13.30	53.9	57.9	50.6
236.	09.35	52.1	58.6	46.8	260.	11.35	54.5	58.1	50.4	284.	13.35	54.3	60.8	51.2
237.	09.40	54.6	58.0	52.0	261.	11.40	53.9	58.2	50.8	285.	13.40	52.9	56.6	50.0
238.	09.45	54.7	59.1	49.1	262.	11.45	53.0	55.3	49.4	286.	13.45	52.3	56.4	48.1
239.	09.50	53.6	59.4	47.2	263.	11.50	55.1	60.0	51.7	287.	13.50	54.4	57.3	50.7
240.	09.55	55.6	58.0	53.4	264.	11.55	54.3	60.6	48.9	288.	13.55	53.9	58.0	50.2

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/5-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(5/1-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	52.0	55.3	48.9	37.	17.00	53.0	56.8	50.8	73.	20.00	56.7	69.4	49.7
2.	14.05	54.9	59.9	49.7	38.	17.05	55.2	62.4	52.9	74.	20.05	56.5	70.8	50.3
3.	14.10	51.7	56.3	47.1	39.	17.10	53.9	68.6	49.8	75.	20.10	58.9	68.9	54.6
4.	14.15	50.2	53.6	46.7	40.	17.15	55.7	64.0	52.4	76.	20.15	55.6	66.9	51.3
5.	14.20	54.9	58.2	51.7	41.	17.20	57.7	73.0	49.7	77.	20.20	53.7	60.1	46.8
6.	14.25	54.7	58.2	51.5	42.	17.25	55.0	67.2	48.2	78.	20.25	55.9	59.4	53.9
7.	14.30	52.6	59.3	49.4	43.	17.30	58.1	72.9	52.8	79.	20.30	56.1	62.2	50.9
8.	14.35	53.8	57.0	49.2	44.	17.35	57.7	67.3	51.1	80.	20.35	55.7	69.1	48.7
9.	14.40	54.2	58.1	50.8	45.	17.40	54.7	61.6	51.6	81.	20.40	55.1	58.8	52.3
10.	14.45	54.9	60.4	52.0	46.	17.45	54.6	69.4	50.5	82.	20.45	54.3	58.0	48.4
11.	14.50	56.6	64.9	52.3	47.	17.50	59.4	73.9	52.1	83.	20.50	55.6	67.0	50.0
12.	14.55	55.8	65.6	52.3	48.	17.55	53.5	61.5	47.9	84.	20.55	55.7	58.3	53.0
13.	15.00	55.7	64.7	49.1	49.	18.00	57.2	68.2	52.7	85.	21.00	53.1	57.1	50.1
14.	15.05	53.7	58.6	50.6	50.	18.05	56.7	64.0	52.7	86.	21.05	54.7	62.0	49.6
15.	15.10	56.1	65.0	51.9	51.	18.10	58.5	73.2	51.5	87.	21.10	58.5	69.8	53.1
16.	15.15	54.9	62.3	50.9	52.	18.15	55.5	69.3	51.6	88.	21.15	56.2	59.4	52.9
17.	15.20	52.9	60.9	47.1	53.	18.20	59.7	73.3	51.5	89.	21.20	52.6	56.4	49.0
18.	15.25	56.0	63.9	52.9	54.	18.25	56.0	65.5	50.9	90.	21.25	54.7	62.4	49.6
19.	15.30	54.8	58.7	52.6	55.	18.30	54.6	61.7	49.2	91.	21.30	56.7	69.5	53.2
20.	15.35	53.8	62.0	49.2	56.	18.35	60.1	69.9	55.2	92.	21.35	54.2	57.6	49.0
21.	15.40	55.6	60.1	53.3	57.	18.40	55.7	69.1	50.2	93.	21.40	54.3	59.0	51.1
22.	15.45	55.1	64.8	51.8	58.	18.45	55.4	61.3	48.9	94.	21.45	56.5	66.9	53.8
23.	15.50	57.1	67.6	52.8	59.	18.50	55.5	58.3	53.5	95.	21.50	56.3	67.8	51.7
24.	15.55	55.4	60.5	52.4	60.	18.55	56.6	66.8	52.7	96.	21.55	53.8	58.3	48.6
25.	16.00	54.2	58.3	51.9	61.	19.00	59.9	71.3	53.7	97.	22.00	56.0	63.6	51.5
26.	16.05	53.2	60.4	49.8	62.	19.05	60.0	75.0	54.0	98.	22.05	56.4	69.8	50.9
27.	16.10	56.8	67.4	53.8	63.	19.10	53.7	57.6	50.5	99.	22.10	56.0	67.0	51.3
28.	16.15	55.4	60.6	53.3	64.	19.15	53.8	57.2	51.0	100.	22.15	54.9	58.2	52.3
29.	16.20	54.2	60.9	49.8	65.	19.20	58.2	66.6	53.8	101.	22.20	55.0	58.2	52.1
30.	16.25	53.4	59.9	47.9	66.	19.25	56.1	65.9	49.8	102.	22.25	55.6	68.3	50.8
31.	16.30	55.9	68.2	51.1	67.	19.30	56.6	66.7	50.2	103.	22.30	54.1	57.0	51.7
32.	16.35	53.0	64.8	49.6	68.	19.35	61.6	75.3	54.9	104.	22.35	53.7	59.3	50.6
33.	16.40	54.7	59.7	51.6	69.	19.40	62.5	72.2	54.0	105.	22.40	55.4	68.5	51.1
34.	16.45	55.6	63.4	52.5	70.	19.45	60.9	72.8	52.1	106.	22.45	56.1	62.6	50.6
35.	16.50	56.6	69.4	50.3	71.	19.50	58.3	71.1	50.3	107.	22.50	53.8	57.5	50.4
36.	16.55	53.4	56.9	51.4	72.	19.55	58.6	72.5	53.0	108.	22.55	54.6	59.2	51.0

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกล้างแวกด้อมไทย จำกัด

(5/2-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	56.0	68.7	50.0	145.	02.00	57.8	65.1	54.6	181.	05.00	54.9	59.3	50.0
110.	23.05	55.2	61.8	52.2	146.	02.05	56.1	67.2	53.0	182.	05.05	55.2	57.8	52.3
111.	23.10	54.2	57.9	51.2	147.	02.10	58.3	64.4	54.2	183.	05.10	56.3	65.6	52.7
112.	23.15	55.6	69.5	49.4	148.	02.15	58.2	67.4	53.5	184.	05.15	54.1	57.3	49.7
113.	23.20	55.7	68.1	50.9	149.	02.20	57.1	66.8	52.2	185.	05.20	55.0	58.4	52.2
114.	23.25	53.3	57.2	51.5	150.	02.25	55.6	63.2	52.0	186.	05.25	54.2	58.2	51.0
115.	23.30	54.6	58.0	52.6	151.	02.30	54.3	66.0	50.0	187.	05.30	53.2	58.3	48.9
116.	23.35	55.4	68.4	52.0	152.	02.35	51.6	57.9	48.1	188.	05.35	56.7	67.7	53.5
117.	23.40	56.2	67.7	52.4	153.	02.40	54.5	57.8	49.6	189.	05.40	54.3	58.8	51.4
118.	23.45	56.8	65.0	53.3	154.	02.45	54.6	57.9	51.2	190.	05.45	53.8	59.6	50.9
119.	23.50	55.8	58.8	52.7	155.	02.50	54.5	59.2	51.3	191.	05.50	57.5	67.2	51.3
120.	23.55	55.9	68.6	52.0	156.	02.55	55.6	66.5	48.0	192.	05.55	57.7	68.5	49.5
121.	00.00	54.3	58.4	51.7	157.	03.00	55.2	58.6	51.9	193.	06.00	58.0	67.3	52.3
122.	00.05	52.8	57.0	48.9	158.	03.05	55.3	63.7	49.1	194.	06.05	58.2	68.9	53.9
123.	00.10	53.8	58.1	48.6	159.	03.10	57.1	65.6	52.5	195.	06.10	58.5	68.3	53.2
124.	00.15	56.6	68.1	51.4	160.	03.15	56.8	66.7	52.1	196.	06.15	57.3	65.6	53.3
125.	00.20	53.8	57.3	46.6	161.	03.20	57.3	66.3	53.1	197.	06.20	58.4	69.3	53.2
126.	00.25	54.2	57.9	50.2	162.	03.25	58.2	67.2	50.6	198.	06.25	59.3	68.1	54.3
127.	00.30	56.4	65.3	50.5	163.	03.30	57.8	68.3	52.6	199.	06.30	59.4	73.3	54.4
128.	00.35	57.2	67.7	54.5	164.	03.35	57.8	68.6	54.1	200.	06.35	59.1	68.5	53.9
129.	00.40	54.7	57.1	52.3	165.	03.40	59.0	70.1	51.4	201.	06.40	58.2	69.5	50.0
130.	00.45	53.0	56.9	47.8	166.	03.45	58.3	69.3	51.4	202.	06.45	58.9	70.7	54.5
131.	00.50	54.9	60.0	49.0	167.	03.50	58.6	72.5	54.8	203.	06.50	58.5	70.0	54.1
132.	00.55	55.2	59.5	49.7	168.	03.55	56.6	69.2	50.1	204.	06.55	57.3	69.3	53.2
133.	01.00	55.6	59.1	52.8	169.	04.00	57.8	70.0	53.6	205.	07.00	55.0	61.5	47.3
134.	01.05	55.1	61.3	52.7	170.	04.05	58.4	70.2	54.1	206.	07.05	55.2	61.4	50.9
135.	01.10	56.2	67.3	47.8	171.	04.10	56.6	70.7	50.2	207.	07.10	55.4	59.2	52.4
136.	01.15	56.8	65.9	51.8	172.	04.15	56.8	71.6	51.3	208.	07.15	53.8	56.9	50.9
137.	01.20	57.3	65.5	53.6	173.	04.20	56.9	68.3	53.8	209.	07.20	53.4	57.6	51.6
138.	01.25	57.7	67.7	52.9	174.	04.25	57.7	69.3	49.4	210.	07.25	55.4	60.0	53.4
139.	01.30	57.5	66.8	53.7	175.	04.30	53.8	57.0	52.0	211.	07.30	56.6	69.0	52.6
140.	01.35	56.5	66.7	53.0	176.	04.35	54.5	57.5	51.6	212.	07.35	54.2	58.3	51.3
141.	01.40	56.7	64.0	52.7	177.	04.40	51.5	58.4	45.2	213.	07.40	54.9	60.0	51.4
142.	01.45	56.6	62.8	52.9	178.	04.45	53.5	58.7	48.3	214.	07.45	56.4	70.7	52.1
143.	01.50	56.1	64.3	50.0	179.	04.50	54.8	64.4	49.6	215.	07.50	50.3	59.5	44.8
144.	01.55	57.5	66.6	54.7	180.	04.55	53.1	63.8	49.2	216.	07.55	54.0	59.2	51.0



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/3-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	55.7	61.1	53.1	241.	10.00	54.5	57.5	52.3	265.	12.00	54.8	62.7	52.5
218.	08.05	54.9	68.7	48.9	242.	10.05	56.3	69.0	51.6	266.	12.05	55.5	65.7	51.7
219.	08.10	55.0	60.6	49.8	243.	10.10	55.4	61.1	51.7	267.	12.10	56.5	62.3	54.1
220.	08.15	54.3	57.6	51.7	244.	10.15	53.5	58.3	49.3	268.	12.15	53.3	57.1	49.5
221.	08.20	57.7	67.7	53.0	245.	10.20	55.6	58.8	52.6	269.	12.20	54.2	60.6	51.9
222.	08.25	55.3	60.6	51.9	246.	10.25	54.6	63.1	49.3	270.	12.25	56.9	67.7	52.3
223.	08.30	55.7	60.1	52.9	247.	10.30	55.5	68.7	51.8	271.	12.30	55.6	61.0	53.7
224.	08.35	54.4	60.8	51.4	248.	10.35	55.9	60.6	53.3	272.	12.35	53.6	57.4	50.3
225.	08.40	54.1	68.0	46.5	249.	10.40	55.4	58.0	53.6	273.	12.40	56.9	66.7	53.8
226.	08.45	53.9	58.3	50.1	250.	10.45	53.9	58.2	50.0	274.	12.45	57.3	69.0	51.1
227.	08.50	55.1	58.5	51.5	251.	10.50	57.8	68.0	53.1	275.	12.50	54.9	59.4	52.8
228.	08.55	56.4	68.9	51.0	252.	10.55	55.1	57.6	53.2	276.	12.55	55.3	59.2	50.4
229.	09.00	55.3	58.8	52.0	253.	11.00	55.6	58.8	53.1	277.	13.00	55.1	67.0	49.2
230.	09.05	54.7	57.7	53.0	254.	11.05	55.0	59.7	52.6	278.	13.05	57.7	67.9	53.8
231.	09.10	55.1	61.5	52.0	255.	11.10	56.0	67.5	51.9	279.	13.10	58.8	70.6	54.5
232.	09.15	54.7	66.9	49.6	256.	11.15	55.7	60.5	52.7	280.	13.15	57.7	64.4	53.6
233.	09.20	54.9	58.9	51.3	257.	11.20	56.3	62.9	53.2	281.	13.20	58.3	69.6	52.9
234.	09.25	53.5	57.5	48.5	258.	11.25	56.1	60.9	53.8	282.	13.25	55.8	63.6	52.2
235.	09.30	53.4	56.7	48.5	259.	11.30	54.5	68.0	50.9	283.	13.30	57.8	67.0	54.2
236.	09.35	53.4	56.7	49.4	260.	11.35	55.4	59.5	52.3	284.	13.35	56.8	68.7	51.9
237.	09.40	50.8	57.6	45.5	261.	11.40	56.8	62.1	54.2	285.	13.40	58.9	68.3	52.9
238.	09.45	53.2	57.9	45.0	262.	11.45	57.2	68.7	52.4	286.	13.45	56.1	65.9	50.8
239.	09.50	54.8	59.8	50.0	263.	11.50	55.6	66.1	52.4	287.	13.50	54.4	58.7	52.2
240.	09.55	54.3	58.1	50.5	264.	11.55	55.3	62.9	51.0	288.	13.55	55.0	61.6	51.4

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/6-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(6/1-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	14.00	56.2	66.2	52.4	37	17.00	53.7	59.6	46.3	73	20.00	57.7	71.2	51.3
2	14.05	51.5	55.6	47.1	38	17.05	54.1	59.3	51.1	74	20.05	53.5	57.5	50.3
3	14.10	52.8	58.0	49.8	39	17.10	55.3	68.8	50.6	75	20.10	50.8	56.7	46.7
4	14.15	55.9	66.2	52.8	40	17.15	52.5	56.4	48.4	76	20.15	52.8	60.1	49.5
5	14.20	58.6	65.6	49.6	41	17.20	53.9	59.0	49.9	77	20.20	57.3	70.8	53.4
6	14.25	53.3	60.2	47.7	42	17.25	53.7	57.8	47.8	78	20.25	54.7	62.1	49.8
7	14.30	56.1	67.6	52.9	43	17.30	54.9	71.2	49.7	79	20.30	54.7	60.4	50.4
8	14.35	55.2	59.1	53.4	44	17.35	51.3	58.9	45.7	80	20.35	54.9	59.7	52.8
9	14.40	52.9	58.6	46.4	45	17.40	52.7	57.0	48.5	81	20.40	55.0	60.0	52.6
10	14.45	51.2	60.5	49.1	46	17.45	54.3	57.4	52.5	82	20.45	53.5	63.2	48.5
11	14.50	55.6	68.3	51.0	47	17.50	52.0	57.5	46.1	83	20.50	55.3	68.3	50.9
12	14.55	54.6	57.4	49.5	48	17.55	53.3	61.8	50.1	84	20.55	56.3	64.4	48.4
13	15.00	54.2	57.8	50.8	49	18.00	56.2	69.1	50.9	85	21.00	53.3	57.3	50.6
14	15.05	55.9	68.4	52.7	50	18.05	53.8	58.7	49.2	86	21.05	54.7	61.1	51.4
15	15.10	57.7	76.7	51.4	51	18.10	52.7	57.7	48.7	87	21.10	52.5	56.1	49.2
16	15.15	54.3	58.2	51.4	52	18.15	54.7	61.1	51.3	88	21.15	50.5	55.2	46.0
17	15.20	55.6	57.8	54.1	53	18.20	53.8	68.1	48.1	89	21.20	51.5	55.8	44.8
18	15.25	55.8	69.3	51.4	54	18.25	52.9	58.1	47.5	90	21.25	52.2	55.7	47.4
19	15.30	53.6	66.1	47.6	55	18.30	52.7	56.9	49.0	91	21.30	54.0	57.5	50.5
20	15.35	55.2	59.1	51.8	56	18.35	54.4	59.0	51.6	92	21.35	51.9	55.6	48.3
21	15.40	54.2	57.7	50.5	57	18.40	56.0	70.4	51.5	93	21.40	53.3	58.9	47.8
22	15.45	53.8	63.4	49.3	58	18.45	52.7	62.3	49.7	94	21.45	53.7	58.2	48.9
23	15.50	54.7	68.5	48.4	59	18.50	51.6	55.3	48.2	95	21.50	54.7	59.9	52.6
24	15.55	53.6	59.2	48.7	60	18.55	53.5	59.5	48.9	96	21.55	53.2	57.1	50.0
25	16.00	54.3	59.8	47.1	61	19.00	54.3	68.8	49.7	97	22.00	53.3	59.1	50.0
26	16.05	55.6	62.0	50.0	62	19.05	52.2	61.0	46.9	98	22.05	52.5	56.7	48.6
27	16.10	54.7	69.3	51.2	63	19.10	52.8	56.1	50.8	99	22.10	51.5	54.8	48.1
28	16.15	53.2	58.2	49.9	64	19.15	53.7	57.8	50.7	100	22.15	53.8	56.9	51.4
29	16.20	54.5	57.1	52.0	65	19.20	55.5	69.2	50.0	101	22.20	53.6	58.2	49.7
30	16.25	56.0	69.6	48.7	66	19.25	53.3	56.9	49.1	102	22.25	52.8	60.2	47.8
31	16.30	53.3	56.7	49.0	67	19.30	52.5	56.2	50.4	103	22.30	51.8	56.3	48.3
32	16.35	54.5	58.5	50.1	68	19.35	53.8	59.4	51.0	104	22.35	55.1	63.8	51.7
33	16.40	52.0	56.7	46.3	69	19.40	56.5	69.3	51.6	105	22.40	55.9	71.1	51.7
34	16.45	52.6	56.5	49.3	70	19.45	53.1	56.4	50.9	106	22.45	56.7	71.4	52.0
35	16.50	55.5	68.8	49.6	71	19.50	53.4	57.5	49.7	107	22.50	57.5	73.3	49.3
36	16.55	53.8	59.4	48.9	72	19.55	53.2	63.7	49.7	108	22.55	57.4	72.3	52.4

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลีงแวดล้อมไทย จำกัด

(6/2-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	56.3	68.0	50.1	145.	02.00	52.0	62.4	48.0	181.	05.00	58.6	69.8	50.5
110.	23.05	57.9	69.7	52.4	146.	02.05	51.0	54.5	48.4	182.	05.05	58.3	70.7	49.7
111.	23.10	56.7	71.1	50.3	147.	02.10	51.7	59.0	49.4	183.	05.10	55.9	70.4	48.5
112.	23.15	56.0	66.9	51.9	148.	02.15	52.4	58.6	50.1	184.	05.15	52.5	54.6	51.4
113.	23.20	55.0	65.5	50.9	149.	02.20	51.8	60.6	49.2	185.	05.20	52.8	59.0	49.9
114.	23.25	55.9	65.6	52.5	150.	02.25	53.5	58.0	52.1	186.	05.25	51.8	56.6	49.7
115.	23.30	55.6	65.2	51.7	151.	02.30	52.2	56.2	49.7	187.	05.30	52.5	59.8	50.8
116.	23.35	56.5	69.3	51.9	152.	02.35	50.7	59.2	47.7	188.	05.35	52.4	56.5	50.5
117.	23.40	57.6	65.8	54.5	153.	02.40	52.8	55.4	51.1	189.	05.40	51.8	54.4	48.9
118.	23.45	55.1	66.4	50.1	154.	02.45	53.0	61.5	50.7	190.	05.45	52.7	59.7	50.6
119.	23.50	55.0	67.5	50.2	155.	02.50	54.3	63.0	51.7	191.	05.50	51.5	54.8	49.6
120.	23.55	51.9	57.8	49.6	156.	02.55	52.8	58.9	50.7	192.	05.55	50.6	54.7	48.3
121.	00.00	52.0	56.6	50.1	157.	03.00	51.6	58.2	49.0	193.	06.00	52.7	56.1	51.2
122.	00.05	53.2	63.9	50.7	158.	03.05	51.8	54.6	49.6	194.	06.05	52.4	58.3	48.6
123.	00.10	54.0	62.0	49.8	159.	03.10	50.4	53.8	48.7	195.	06.10	51.2	59.0	48.6
124.	00.15	53.8	62.0	51.8	160.	03.15	51.6	61.1	49.0	196.	06.15	52.8	55.8	50.9
125.	00.20	55.3	64.4	52.3	161.	03.20	51.0	54.7	49.3	197.	06.20	52.8	55.9	51.1
126.	00.25	53.7	62.9	50.2	162.	03.25	53.8	58.9	50.6	198.	06.25	51.3	56.1	49.2
127.	00.30	57.4	73.6	50.9	163.	03.30	52.5	55.8	50.6	199.	06.30	51.9	56.9	50.1
128.	00.35	59.0	71.6	51.5	164.	03.35	52.8	62.6	50.7	200.	06.35	53.1	65.8	49.5
129.	00.40	58.3	72.6	51.7	165.	03.40	51.9	56.3	49.6	201.	06.40	52.8	58.2	50.0
130.	00.45	57.2	69.3	51.5	166.	03.45	51.8	56.8	49.4	202.	06.45	52.9	57.1	50.8
131.	00.50	56.6	70.6	51.3	167.	03.50	51.6	55.1	50.0	203.	06.50	56.4	69.2	52.9
132.	00.55	57.2	73.5	50.7	168.	03.55	51.8	60.4	49.2	204.	06.55	54.7	62.1	51.1
133.	01.00	58.7	72.3	53.0	169.	04.00	52.4	60.3	49.9	205.	07.00	54.1	60.6	52.0
134.	01.05	55.4	68.6	50.8	170.	04.05	52.2	55.7	49.7	206.	07.05	56.1	63.0	53.9
135.	01.10	55.5	66.0	50.5	171.	04.10	53.5	56.8	50.9	207.	07.10	57.4	67.6	53.9
136.	01.15	55.5	62.9	52.6	172.	04.15	52.9	58.5	50.5	208.	07.15	56.1	63.1	53.9
137.	01.20	54.6	68.0	52.3	173.	04.20	51.2	59.8	48.1	209.	07.20	54.5	59.1	51.1
138.	01.25	51.3	55.9	48.5	174.	04.25	52.0	56.0	49.8	210.	07.25	55.2	62.5	52.9
139.	01.30	51.1	57.1	47.6	175.	04.30	53.2	57.4	51.3	211.	07.30	53.3	59.9	50.9
140.	01.35	52.9	56.6	49.9	176.	04.35	50.7	55.9	48.5	212.	07.35	55.8	65.1	53.0
141.	01.40	52.0	56.9	49.9	177.	04.40	52.6	60.7	50.0	213.	07.40	55.9	61.9	51.5
142.	01.45	51.6	64.1	47.7	178.	04.45	52.8	58.6	51.1	214.	07.45	54.3	63.0	50.5
143.	01.50	61.6	76.4	51.4	179.	04.50	52.8	59.9	50.7	215.	07.50	54.7	63.8	51.9
144.	01.55	62.1	77.2	51.0	180.	04.55	52.6	61.8	50.5	216.	07.55	54.3	63.8	51.5

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/3-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	53.9	63.3	50.5	241.	10.00	55.1	64.1	52.2	265.	12.00	53.7	59.1	51.3
218.	08.05	54.6	61.8	49.3	242.	10.05	53.6	56.5	51.6	266.	12.05	53.7	58.4	51.8
219.	08.10	59.4	70.2	51.3	243.	10.10	53.6	57.8	51.8	267.	12.10	53.7	64.3	51.6
220.	08.15	55.7	62.4	52.5	244.	10.15	54.8	64.6	52.5	268.	12.15	52.1	57.4	49.2
221.	08.20	54.9	64.2	51.5	245.	10.20	55.1	64.2	52.4	269.	12.20	52.1	55.5	49.6
222.	08.25	55.6	64.1	52.9	246.	10.25	54.9	60.1	52.1	270.	12.25	53.3	58.1	51.8
223.	08.30	55.2	61.4	53.2	247.	10.30	54.4	59.6	52.7	271.	12.30	54.1	63.3	51.9
224.	08.35	56.5	66.4	52.0	248.	10.35	53.8	56.6	51.7	272.	12.35	53.6	58.8	49.9
225.	08.40	54.0	63.3	50.9	249.	10.40	53.5	58.8	50.9	273.	12.40	50.1	64.0	48.5
226.	08.45	54.4	62.3	51.2	250.	10.45	54.9	62.2	52.4	274.	12.45	54.4	64.9	51.7
227.	08.50	55.2	63.1	52.5	251.	10.50	54.8	57.8	52.2	275.	12.50	55.7	63.6	52.7
228.	08.55	54.8	61.1	52.2	252.	10.55	53.4	57.8	51.3	276.	12.55	53.9	58.9	51.7
229.	09.00	55.6	62.4	53.7	253.	11.00	53.8	58.3	52.0	277.	13.00	55.0	63.6	52.0
230.	09.05	55.1	61.4	50.8	254.	11.05	53.6	62.8	51.4	278.	13.05	54.4	58.9	51.9
231.	09.10	55.1	61.9	52.9	255.	11.10	52.5	59.5	50.3	279.	13.10	54.9	64.9	51.5
232.	09.15	54.2	57.7	52.3	256.	11.15	53.3	60.3	51.0	280.	13.15	53.2	60.8	51.2
233.	09.20	54.9	64.4	51.6	257.	11.20	53.0	57.9	49.4	281.	13.20	54.3	63.3	52.6
234.	09.25	53.9	56.0	52.4	258.	11.25	53.4	60.8	50.9	282.	13.25	55.0	63.9	52.3
235.	09.30	54.3	57.9	52.1	259.	11.30	56.0	71.6	51.8	283.	13.30	55.4	70.2	52.7
236.	09.35	53.2	57.3	50.5	260.	11.35	53.9	60.6	51.2	284.	13.35	55.9	64.6	52.6
237.	09.40	54.1	61.6	50.3	261.	11.40	54.6	64.3	51.9	285.	13.40	56.6	63.6	53.7
238.	09.45	54.3	60.2	51.4	262.	11.45	53.4	56.3	52.0	286.	13.45	53.5	59.4	50.8
239.	09.50	52.7	56.1	49.2	263.	11.50	54.0	66.1	51.4	287.	13.50	54.4	62.6	52.1
240.	09.55	55.4	61.5	51.8	264.	11.55	53.2	57.2	50.1	288.	13.55	54.9	59.1	53.6

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

*Somchai P.*Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/7-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17 24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(7/1-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	53.3	59.0	51.0	37.	17.00	52.0	55.4	49.5	73.	20.00	60.5	76.5	53.1
2.	14.05	53.4	58.6	51.9	38.	17.05	53.7	62.7	51.3	74.	20.05	59.0	72.5	52.1
3.	14.10	54.8	63.9	52.5	39.	17.10	54.4	60.7	52.8	75.	20.10	56.6	68.9	51.6
4.	14.15	55.0	59.5	52.8	40.	17.15	53.5	55.8	51.8	76.	20.15	57.3	71.6	51.4
5.	14.20	55.3	59.6	52.7	41.	17.20	54.2	57.3	52.3	77.	20.20	55.2	62.7	52.6
6.	14.25	56.1	61.6	54.4	42.	17.25	54.4	56.8	52.9	78.	20.25	56.2	63.4	53.0
7.	14.30	57.5	63.5	55.6	43.	17.30	54.7	58.0	53.3	79.	20.30	55.7	64.3	53.3
8.	14.35	53.4	63.1	51.0	44.	17.35	54.3	56.8	52.8	80.	20.35	54.6	62.5	52.2
9.	14.40	53.3	56.5	51.7	45.	17.40	54.3	58.9	52.9	81.	20.40	53.7	60.7	52.0
10.	14.45	54.5	61.1	52.6	46.	17.45	54.2	56.7	52.8	82.	20.45	54.8	62.8	52.9
11.	14.50	55.3	62.4	53.6	47.	17.50	54.2	56.3	52.3	83.	20.50	53.2	60.6	51.7
12.	14.55	53.1	56.4	51.0	48.	17.55	55.4	57.3	54.2	84.	20.55	53.7	63.1	51.9
13.	15.00	52.6	55.7	51.1	49.	18.00	55.7	65.9	54.2	85.	21.00	65.1	82.9	53.5
14.	15.05	53.2	58.7	50.5	50.	18.05	55.8	64.4	54.7	86.	21.05	63.4	75.2	53.6
15.	15.10	51.8	54.0	50.4	51.	18.10	55.4	62.7	53.9	87.	21.10	64.1	79.4	53.1
16.	15.15	51.3	53.8	49.7	52.	18.15	54.8	59.1	52.7	88.	21.15	61.2	70.4	54.0
17.	15.20	52.9	56.4	51.3	53.	18.20	56.3	61.3	55.2	89.	21.20	61.8	70.3	52.9
18.	15.25	53.3	58.4	50.7	54.	18.25	55.9	67.5	54.6	90.	21.25	56.5	73.2	52.3
19.	15.30	53.6	57.0	51.0	55.	18.30	55.6	58.8	53.7	91.	21.30	53.0	55.9	51.6
20.	15.35	54.4	57.7	51.5	56.	18.35	56.5	59.6	55.2	92.	21.35	52.9	55.3	51.7
21.	15.40	53.4	57.1	49.9	57.	18.40	56.6	62.1	54.9	93.	21.40	54.0	62.5	51.9
22.	15.45	53.8	56.7	51.8	58.	18.45	56.8	65.4	55.0	94.	21.45	54.3	63.2	51.4
23.	15.50	53.1	56.4	50.8	59.	18.50	57.5	69.6	54.6	95.	21.50	53.7	58.9	52.1
24.	15.55	53.5	56.0	52.4	60.	18.55	55.3	63.3	52.8	96.	21.55	53.6	59.1	52.0
25.	16.00	53.6	57.3	50.6	61.	19.00	53.1	63.1	50.6	97.	22.00	53.3	59.8	51.7
26.	16.05	53.5	56.6	52.1	62.	19.05	54.2	64.5	52.1	98.	22.05	61.7	77.5	53.6
27.	16.10	53.5	55.9	52.0	63.	19.10	53.6	62.4	51.6	99.	22.10	62.8	77.1	52.1
28.	16.15	54.3	57.8	52.8	64.	19.15	52.8	66.5	50.3	100.	22.15	62.4	80.0	52.6
29.	16.20	53.4	56.4	51.3	65.	19.20	53.4	67.0	50.3	101.	22.20	58.7	69.9	50.8
30.	16.25	53.8	57.4	51.8	66.	19.25	52.8	64.7	50.8	102.	22.25	59.4	68.3	53.6
31.	16.30	53.5	56.8	52.2	67.	19.30	53.1	63.2	51.2	103.	22.30	58.8	68.0	54.8
32.	16.35	53.5	55.9	52.1	68.	19.35	52.6	67.7	50.6	104.	22.35	57.5	64.6	54.9
33.	16.40	53.6	56.7	52.0	69.	19.40	53.6	61.7	51.6	105.	22.40	56.2	62.9	55.0
34.	16.45	53.9	61.7	51.6	70.	19.45	53.6	61.0	51.7	106.	22.45	55.6	60.4	54.7
35.	16.50	53.4	57.7	52.2	71.	19.50	59.6	78.9	51.8	107.	22.50	55.6	57.0	54.8
36.	16.55	52.6	55.5	50.5	72.	19.55	59.2	72.8	52.8	108.	22.55	55.7	56.9	54.9

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/2-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	55.5	56.8	54.6	145.	02.00	58.3	70.0	51.9	181.	05.00	57.5	73.8	53.7
110.	23.05	56.2	61.2	55.0	146.	02.05	60.6	73.5	57.4	182.	05.05	56.2	60.1	53.6
111.	23.10	55.7	59.0	54.8	147.	02.10	58.2	70.4	53.5	183.	05.10	55.3	60.2	53.4
112.	23.15	55.6	62.6	54.6	148.	02.15	59.6	75.4	53.5	184.	05.15	55.6	61.4	53.8
113.	23.20	55.8	57.8	55.0	149.	02.20	58.3	85.8	53.4	185.	05.20	55.9	64.5	54.0
114.	23.25	55.7	57.4	54.8	150.	02.25	54.7	72.2	51.1	186.	05.25	56.0	64.4	53.0
115.	23.30	55.7	59.0	54.6	151.	02.30	54.1	68.8	51.0	187.	05.30	55.0	62.7	52.8
116.	23.35	55.7	59.1	54.8	152.	02.35	53.8	68.5	49.6	188.	05.35	56.2	63.2	53.8
117.	23.40	55.6	57.2	54.8	153.	02.40	52.7	59.4	49.4	189.	05.40	55.6	63.6	52.5
118.	23.45	55.6	57.2	54.8	154.	02.45	52.8	58.4	50.3	190.	05.45	55.8	67.1	53.7
119.	23.50	55.4	56.9	54.5	155.	02.50	52.6	66.7	49.7	191.	05.50	55.3	65.0	52.6
120.	23.55	55.5	59.1	54.7	156.	02.55	52.4	57.8	49.6	192.	05.55	54.6	68.3	51.1
121.	00.00	55.7	57.8	54.9	157.	03.00	52.5	59.2	50.2	193.	06.00	53.4	62.5	50.6
122.	00.05	55.6	57.7	54.8	158.	03.05	53.6	64.3	49.4	194.	06.05	53.0	61.1	50.6
123.	00.10	55.7	57.5	54.6	159.	03.10	52.3	58.9	49.4	195.	06.10	54.1	64.2	51.6
124.	00.15	55.2	66.7	52.9	160.	03.15	53.2	67.4	48.7	196.	06.15	53.8	63.2	50.1
125.	00.20	54.2	61.7	51.1	161.	03.20	54.7	65.7	50.0	197.	06.20	53.7	64.0	50.7
126.	00.25	59.8	74.5	52.4	162.	03.25	53.3	63.9	48.3	198.	06.25	54.0	64.1	50.8
127.	00.30	59.4	74.8	52.9	163.	03.30	57.4	74.6	50.6	199.	06.30	54.1	62.7	51.4
128.	00.35	56.6	68.7	53.3	164.	03.35	57.7	70.7	54.4	200.	06.35	53.4	64.1	50.5
129.	00.40	62.9	79.8	55.5	165.	03.40	59.4	71.9	54.7	201.	06.40	54.5	64.5	50.9
130.	00.45	58.6	72.5	54.7	166.	03.45	61.5	75.8	58.0	202.	06.45	54.5	62.5	52.0
131.	00.50	58.4	75.2	53.5	167.	03.50	61.5	81.4	58.0	203.	06.50	53.5	61.4	51.0
132.	00.55	55.9	68.2	53.8	168.	03.55	61.7	72.8	57.8	204.	06.55	53.8	64.2	50.8
133.	01.00	59.6	77.4	57.3	169.	04.00	60.7	75.7	56.0	205.	07.00	53.5	62.6	50.3
134.	01.05	59.0	68.7	56.7	170.	04.05	57.4	74.8	52.3	206.	07.05	53.2	64.9	50.1
135.	01.10	61.9	83.8	57.9	171.	04.10	55.7	71.5	52.1	207.	07.10	53.2	67.2	50.0
136.	01.15	60.8	74.1	56.9	172.	04.15	55.2	65.7	51.9	208.	07.15	53.4	64.5	50.8
137.	01.20	60.9	81.7	55.9	173.	04.20	53.9	65.7	51.8	209.	07.20	53.2	63.0	50.8
138.	01.25	58.1	67.7	54.4	174.	04.25	54.4	64.3	51.5	210.	07.25	53.8	62.5	51.1
139.	01.30	57.6	69.0	52.2	175.	04.30	54.1	61.6	51.5	211.	07.30	53.4	62.5	51.0
140.	01.35	56.0	73.2	52.8	176.	04.35	55.9	74.0	51.4	212.	07.35	52.7	64.7	49.8
141.	01.40	53.4	58.0	51.3	177.	04.40	56.2	76.3	51.7	213.	07.40	52.7	65.7	49.9
142.	01.45	54.0	63.2	51.9	178.	04.45	57.1	64.8	54.4	214.	07.45	53.2	62.9	50.4
143.	01.50	54.5	66.8	51.3	179.	04.50	56.6	72.1	53.9	215.	07.50	52.9	63.4	50.3
144.	01.55	54.6	65.1	52.4	180.	04.55	57.7	64.6	54.8	216.	07.55	52.7	63.0	50.1

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/3-3)

บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	53.3	62.6	50.8	241.	10.00	52.1	66.1	49.7	265.	12.00	51.4	61.6	49.0
218.	08.05	52.9	63.6	50.1	242.	10.05	53.7	63.1	51.1	266.	12.05	51.4	61.0	49.3
219.	08.10	53.8	65.3	51.0	243.	10.10	53.4	66.3	50.8	267.	12.10	52.8	62.8	49.5
220.	08.15	53.1	63.2	50.2	244.	10.15	53.3	62.7	51.0	268.	12.15	56.7	75.8	51.1
221.	08.20	53.3	60.4	50.2	245.	10.20	53.4	64.7	50.7	269.	12.20	55.9	63.9	51.3
222.	08.25	52.2	64.9	49.4	246.	10.25	53.9	62.9	51.6	270.	12.25	54.9	61.5	51.9
223.	08.30	51.8	65.6	49.1	247.	10.30	52.9	62.3	50.6	271.	12.30	54.4	63.6	52.1
224.	08.35	53.3	63.9	49.7	248.	10.35	52.2	61.7	50.3	272.	12.35	57.9	77.7	51.9
225.	08.40	52.0	64.8	49.4	249.	10.40	54.1	64.5	51.5	273.	12.40	62.9	79.8	51.6
226.	08.45	51.3	63.8	49.1	250.	10.45	53.2	63.5	51.2	274.	12.45	55.7	80.6	51.3
227.	08.50	52.1	64.6	49.3	251.	10.50	53.2	64.5	50.8	275.	12.50	58.9	77.7	50.8
228.	08.55	51.7	62.3	48.9	252.	10.55	53.0	61.0	50.8	276.	12.55	55.5	77.4	51.3
229.	09.00	51.8	56.2	50.0	253.	11.00	52.6	63.5	50.8	277.	13.00	53.4	63.3	51.3
230.	09.05	51.9	59.9	49.9	254.	11.05	52.6	61.7	50.6	278.	13.05	56.6	77.2	51.2
231.	09.10	51.8	57.0	49.4	255.	11.10	52.3	63.2	50.1	279.	13.10	55.4	74.3	51.8
232.	09.15	50.4	55.2	48.3	256.	11.15	52.5	62.1	50.5	280.	13.15	57.4	74.0	51.8
233.	09.20	50.5	56.0	48.4	257.	11.20	53.1	63.8	51.1	281.	13.20	57.0	72.8	52.0
234.	09.25	50.7	55.7	48.2	258.	11.25	52.7	64.6	50.8	282.	13.25	56.2	74.5	52.3
235.	09.30	50.7	54.9	48.6	259.	11.30	52.5	58.5	50.7	283.	13.30	52.9	61.5	51.5
236.	09.35	51.6	57.4	48.6	260.	11.35	53.0	62.3	51.0	284.	13.35	57.5	74.7	51.7
237.	09.40	51.0	56.4	48.4	261.	11.40	52.9	59.0	51.0	285.	13.40	60.3	77.3	51.3
238.	09.45	50.6	55.0	48.7	262.	11.45	53.5	62.6	51.3	286.	13.45	59.3	74.9	51.7
239.	09.50	50.9	55.8	48.9	263.	11.50	62.5	79.0	50.6	287.	13.50	58.7	74.4	51.2
240.	09.55	51.9	58.0	49.5	264.	11.55	62.0	79.3	49.3	288.	13.55	59.0	73.4	51.6

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/1-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(1/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	64.1	67.2	62.8	37.	17.00	63.9	70.2	63.1	73.	20.00	65.4	71.0	64.6
2.	14.05	64.2	65.6	63.7	38.	17.05	63.9	77.6	62.9	74.	20.05	65.7	74.0	64.6
3.	14.10	64.2	65.7	63.8	39.	17.10	64.4	76.7	63.1	75.	20.10	65.8	72.0	64.9
4.	14.15	64.1	65.7	63.7	40.	17.15	64.0	68.0	63.5	76.	20.15	65.9	73.3	64.8
5.	14.20	64.2	65.8	63.8	41.	17.20	63.9	68.7	63.4	77.	20.20	65.5	68.6	64.8
6.	14.25	63.9	65.2	63.4	42.	17.25	64.3	75.1	63.5	78.	20.25	65.6	68.6	64.8
7.	14.30	63.8	65.3	63.3	43.	17.30	66.3	78.7	63.7	79.	20.30	65.8	69.5	64.9
8.	14.35	63.6	64.8	63.2	44.	17.35	64.9	70.9	64.1	80.	20.35	65.3	71.1	64.4
9.	14.40	63.5	64.4	63.1	45.	17.40	64.5	66.3	63.9	81.	20.40	65.0	69.4	64.3
10.	14.45	63.6	64.8	63.1	46.	17.45	64.6	76.1	63.8	82.	20.45	65.5	69.2	64.6
11.	14.50	63.6	64.9	63.0	47.	17.50	64.7	75.4	63.7	83.	20.50	64.9	68.2	64.0
12.	14.55	63.6	65.1	63.1	48.	17.55	64.1	69.8	63.6	84.	20.55	64.4	68.2	63.8
13.	15.00	64.1	65.6	63.6	49.	18.00	66.7	78.5	63.8	85.	21.00	63.9	66.3	63.3
14.	15.05	64.2	65.2	63.8	50.	18.05	64.5	69.6	63.8	86.	21.05	63.8	70.6	63.2
15.	15.10	64.1	65.3	63.7	51.	18.10	64.3	66.7	63.6	87.	21.10	64.7	68.2	63.9
16.	15.15	64.2	65.9	63.7	52.	18.15	64.1	67.3	63.6	88.	21.15	65.0	70.5	64.3
17.	15.20	64.2	65.8	63.8	53.	18.20	64.5	73.8	63.5	89.	21.20	63.9	72.7	62.8
18.	15.25	64.2	65.5	63.7	54.	18.25	64.5	73.3	63.7	90.	21.25	63.4	73.9	62.4
19.	15.30	64.3	65.5	63.8	55.	18.30	64.9	70.6	64.0	91.	21.30	63.5	68.0	62.8
20.	15.35	63.5	71.0	62.7	56.	18.35	64.4	67.2	63.9	92.	21.35	64.7	67.5	64.1
21.	15.40	63.7	74.3	62.9	57.	18.40	64.3	67.6	63.8	93.	21.40	65.4	68.4	64.4
22.	15.45	63.6	71.0	62.9	58.	18.45	64.4	71.6	63.8	94.	21.45	66.1	69.9	65.5
23.	15.50	63.9	70.3	62.9	59.	18.50	64.7	69.3	63.9	95.	21.50	66.6	70.1	65.8
24.	15.55	65.1	73.6	64.0	60.	18.55	64.3	73.6	63.7	96.	21.55	66.2	69.2	65.5
25.	16.00	64.7	74.0	63.8	61.	19.00	64.4	68.6	63.8	97.	22.00	66.3	72.0	65.3
26.	16.05	65.4	76.8	64.0	62.	19.05	64.1	69.8	63.5	98.	22.05	65.9	68.8	65.3
27.	16.10	64.3	70.0	63.7	63.	19.10	64.1	69.5	63.5	99.	22.10	66.2	69.0	65.5
28.	16.15	65.4	79.2	63.7	64.	19.15	64.4	68.1	63.7	100.	22.15	66.4	68.8	65.8
29.	16.20	64.3	70.0	63.7	65.	19.20	64.0	66.7	63.5	101.	22.20	66.5	69.3	65.8
30.	16.25	64.5	75.4	63.8	66.	19.25	64.8	68.5	64.0	102.	22.25	66.6	69.3	65.8
31.	16.30	65.6	76.2	63.9	67.	19.30	65.1	70.7	64.3	103.	22.30	67.1	70.2	65.8
32.	16.35	66.1	79.9	63.6	68.	19.35	65.0	71.1	63.9	104.	22.35	67.2	68.6	66.7
33.	16.40	66.2	79.6	63.2	69.	19.40	64.6	66.8	63.8	105.	22.40	67.2	68.7	66.8
34.	16.45	64.3	77.8	63.1	70.	19.45	65.4	71.4	64.7	106.	22.45	67.1	68.7	66.7
35.	16.50	63.7	69.5	63.0	71.	19.50	65.5	70.2	64.9	107.	22.50	67.2	68.8	66.8
36.	16.55	64.1	71.5	63.2	72.	19.55	65.1	67.2	64.6	108.	22.55	66.9	68.2	66.4

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	66.8	68.3	66.3	145.	02.00	67.2	68.2	66.8	181.	05.00	66.3	67.3	65.8
110.	23.05	66.6	67.8	66.2	146.	02.05	67.1	68.1	66.7	182.	05.05	66.3	67.1	65.9
111.	23.10	66.5	67.4	66.1	147.	02.10	67.1	68.4	66.7	183.	05.10	66.3	67.3	65.9
112.	23.15	66.6	67.8	66.1	148.	02.15	67.2	68.1	66.8	184.	05.15	66.3	67.4	65.9
113.	23.20	66.6	67.9	66.0	149.	02.20	67.0	67.9	66.6	185.	05.20	66.3	67.3	65.8
114.	23.25	66.6	68.1	66.1	150.	02.25	67.1	68.2	66.7	186.	05.25	66.3	67.4	65.9
115.	23.30	67.1	68.6	66.6	151.	02.30	67.1	68.2	66.7	187.	05.30	66.3	67.6	65.9
116.	23.35	67.2	68.2	66.8	152.	02.35	67.1	68.2	66.6	188.	05.35	66.4	67.6	66.0
117.	23.40	67.3	68.5	66.8	153.	02.40	67.2	68.1	66.7	189.	05.40	66.4	67.3	65.9
118.	23.45	67.1	68.4	66.6	154.	02.45	67.2	68.1	66.7	190.	05.45	66.4	67.5	65.9
119.	23.50	67.1	68.1	66.6	155.	02.50	67.2	68.6	66.8	191.	05.50	66.3	67.4	65.9
120.	23.55	66.8	68.2	66.3	156.	02.55	67.2	68.3	66.8	192.	05.55	66.4	67.7	65.9
121.	00.00	66.6	68.5	66.2	157.	03.00	67.3	68.4	66.8	193.	06.00	66.3	67.4	65.8
122.	00.05	66.8	68.0	66.3	158.	03.05	67.5	68.6	66.8	194.	06.05	66.4	67.6	65.9
123.	00.10	66.5	67.9	66.1	159.	03.10	67.1	67.9	66.7	195.	06.10	66.3	67.4	65.9
124.	00.15	66.6	67.6	66.1	160.	03.15	66.4	67.5	66.0	196.	06.15	66.3	67.5	65.9
125.	00.20	66.6	67.8	66.2	161.	03.20	66.4	67.4	66.0	197.	06.20	66.3	67.3	65.9
126.	00.25	66.7	68.4	66.2	162.	03.25	66.4	67.5	65.9	198.	06.25	66.4	67.4	66.0
127.	00.30	66.7	68.3	66.3	163.	03.30	66.4	67.4	66.0	199.	06.30	66.3	67.7	65.9
128.	00.35	66.7	68.0	66.2	164.	03.35	66.4	67.4	66.0	200.	06.35	66.3	67.6	65.9
129.	00.40	66.8	68.3	64.9	165.	03.40	66.4	67.4	66.0	201.	06.40	66.3	67.3	65.9
130.	00.45	67.1	69.7	66.7	166.	03.45	66.4	67.4	66.0	202.	06.45	66.3	67.5	65.8
131.	00.50	67.2	68.1	66.7	167.	03.50	66.4	67.4	66.0	203.	06.50	66.2	67.4	65.8
132.	00.55	67.1	67.9	66.7	168.	03.55	66.5	67.5	66.0	204.	06.55	66.2	67.3	65.8
133.	01.00	67.0	67.9	66.6	169.	04.00	66.5	67.3	66.0	205.	07.00	66.2	67.1	65.8
134.	01.05	66.9	67.8	66.5	170.	04.05	66.4	67.6	66.0	206.	07.05	66.1	67.1	65.7
135.	01.10	66.9	68.0	66.5	171.	04.10	66.4	67.6	66.0	207.	07.10	66.0	67.1	65.5
136.	01.15	66.9	67.9	66.5	172.	04.15	66.4	67.4	66.0	208.	07.15	65.9	67.2	65.5
137.	01.20	67.0	67.8	66.5	173.	04.20	66.4	67.3	65.9	209.	07.20	66.2	72.8	65.6
138.	01.25	67.0	67.9	66.5	174.	04.25	66.4	68.0	65.9	210.	07.25	66.5	75.9	65.9
139.	01.30	67.0	67.8	66.5	175.	04.30	66.4	67.6	66.0	211.	07.30	66.4	67.4	65.9
140.	01.35	67.1	68.1	66.6	176.	04.35	66.3	67.3	65.9	212.	07.35	66.4	67.9	66.0
141.	01.40	67.2	68.1	66.8	177.	04.40	66.4	68.8	65.9	213.	07.40	66.5	71.5	66.0
142.	01.45	67.2	68.0	66.7	178.	04.45	66.4	68.0	65.9	214.	07.45	66.5	68.2	66.1
143.	01.50	67.2	68.2	66.7	179.	04.50	66.3	67.3	65.9	215.	07.50	66.7	69.5	66.2
144.	01.55	67.2	68.1	66.8	180.	04.55	66.3	67.3	65.8	216.	07.55	67.2	75.3	66.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	66.6	75.3	65.8	241.	10.00	64.6	75.2	63.7	265.	12.00	64.9	74.8	64.1
218.	08.05	66.7	76.3	65.9	242.	10.05	64.2	68.7	63.7	266.	12.05	64.9	65.8	64.5
219.	08.10	66.5	73.1	65.9	243.	10.10	64.4	69.9	63.8	267.	12.10	64.9	65.7	64.4
220.	08.15	66.6	75.6	65.9	244.	10.15	64.6	67.5	64.1	268.	12.15	64.9	65.9	64.4
221.	08.20	66.3	70.0	65.8	245.	10.20	64.3	68.6	63.7	269.	12.20	64.9	65.8	64.5
222.	08.25	66.4	69.8	65.8	246.	10.25	64.0	67.3	63.5	270.	12.25	64.9	65.9	64.5
223.	08.30	63.4	66.3	62.9	247.	10.30	64.0	65.8	63.5	271.	12.30	64.8	65.8	64.4
224.	08.35	63.3	70.1	62.9	248.	10.35	64.1	66.3	63.7	272.	12.35	64.8	66.1	64.4
225.	08.40	63.5	65.2	63.0	249.	10.40	64.0	68.7	63.6	273.	12.40	64.9	65.8	64.5
226.	08.45	63.5	70.8	63.0	250.	10.45	63.9	65.8	63.4	274.	12.45	64.7	65.6	64.3
227.	08.50	63.5	65.4	63.0	251.	10.50	63.8	64.7	63.4	275.	12.50	64.8	65.9	64.4
228.	08.55	64.8	68.3	64.2	252.	10.55	64.1	73.3	63.4	276.	12.55	64.8	65.9	64.4
229.	09.00	64.7	68.5	64.1	253.	11.00	64.1	65.9	63.6	277.	13.00	64.8	65.9	64.3
230.	09.05	64.4	69.4	63.9	254.	11.05	64.2	67.3	63.7	278.	13.05	64.9	65.8	64.4
231.	09.10	64.2	67.9	63.8	255.	11.10	64.1	65.8	63.7	279.	13.10	64.9	65.8	64.4
232.	09.15	64.2	66.8	63.8	256.	11.15	64.2	67.3	63.8	280.	13.15	64.9	66.3	64.5
233.	09.20	64.3	67.6	63.7	257.	11.20	64.2	65.5	63.8	281.	13.20	64.9	66.0	64.5
234.	09.25	64.3	68.3	63.8	258.	11.25	64.2	65.7	63.8	282.	13.25	65.0	66.1	64.5
235.	09.30	64.2	65.7	63.7	259.	11.30	64.2	65.3	63.8	283.	13.30	65.2	78.3	64.5
236.	09.35	64.2	69.4	63.7	260.	11.35	64.1	65.3	63.7	284.	13.35	64.8	65.6	64.4
237.	09.40	64.3	68.4	63.8	261.	11.40	64.4	65.6	64.0	285.	13.40	64.9	66.0	64.5
238.	09.45	64.8	70.6	63.8	262.	11.45	64.4	65.8	64.0	286.	13.45	64.7	72.7	63.4
239.	09.50	64.2	67.7	63.7	263.	11.50	64.2	65.2	63.7	287.	13.50	64.8	73.0	63.6
240.	09.55	64.7	79.1	63.8	264.	11.55	64.4	66.2	63.9	288.	13.55	64.7	72.4	63.4

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/2-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(2/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	66.3	78.5	64.3	37.	17.00	67.6	74.1	66.1	73.	20.00	66.6	73.4	65.4
2.	14.05	65.5	76.4	64.4	38.	17.05	67.3	82.7	65.5	74.	20.05	66.5	70.2	65.3
3.	14.10	66.6	79.7	64.2	39.	17.10	63.5	71.9	61.8	75.	20.10	66.3	74.1	64.9
4.	14.15	66.5	73.2	64.8	40.	17.15	62.9	76.5	61.6	76.	20.15	66.4	73.1	65.0
5.	14.20	66.4	72.1	64.9	41.	17.20	65.6	87.0	61.3	77.	20.20	66.9	77.8	65.3
6.	14.25	66.1	73.6	64.7	42.	17.25	65.6	83.6	62.0	78.	20.25	63.6	69.6	61.6
7.	14.30	67.0	73.4	65.5	43.	17.30	65.9	85.0	62.5	79.	20.30	63.5	79.0	61.8
8.	14.35	67.6	80.1	65.1	44.	17.35	65.6	83.8	62.8	80.	20.35	62.2	71.7	61.5
9.	14.40	66.9	73.9	65.0	45.	17.40	67.5	77.0	64.8	81.	20.40	62.5	69.8	61.7
10.	14.45	67.3	78.3	65.3	46.	17.45	67.2	78.3	64.7	82.	20.45	63.7	78.5	61.7
11.	14.50	65.8	74.4	64.4	47.	17.50	67.1	87.0	63.4	83.	20.50	62.7	71.2	61.6
12.	14.55	66.3	79.5	64.6	48.	17.55	65.8	82.8	63.4	84.	20.55	62.0	67.2	61.4
13.	15.00	67.5	82.0	65.4	49.	18.00	64.5	75.4	61.8	85.	21.00	62.3	67.7	61.5
14.	15.05	67.3	82.4	65.2	50.	18.05	61.7	73.4	60.8	86.	21.05	64.9	74.6	63.7
15.	15.10	66.1	75.8	64.7	51.	18.10	62.2	67.9	61.0	87.	21.10	64.7	71.8	63.8
16.	15.15	65.8	80.3	64.0	52.	18.15	65.7	87.4	61.1	88.	21.15	65.5	73.8	64.2
17.	15.20	65.1	72.2	63.8	53.	18.20	67.1	87.4	64.8	89.	21.20	66.3	74.7	64.9
18.	15.25	64.7	71.5	63.3	54.	18.25	67.1	82.8	65.1	90.	21.25	66.6	79.0	65.1
19.	15.30	64.7	71.6	63.5	55.	18.30	67.3	75.6	65.8	91.	21.30	67.9	75.9	66.6
20.	15.35	65.1	73.9	63.5	56.	18.35	67.6	75.3	66.1	92.	21.35	67.8	77.7	66.4
21.	15.40	65.8	73.6	64.4	57.	18.40	69.5	78.5	66.6	93.	21.40	66.6	73.8	64.9
22.	15.45	65.0	71.6	63.6	58.	18.45	67.8	74.4	65.6	94.	21.45	66.9	74.4	65.4
23.	15.50	65.3	73.5	63.6	59.	18.50	67.1	78.7	65.3	95.	21.50	67.0	76.2	64.4
24.	15.55	66.2	78.4	64.0	60.	18.55	67.0	72.9	65.5	96.	21.55	67.1	72.8	65.0
25.	16.00	64.4	77.0	62.6	61.	19.00	66.8	75.4	65.6	97.	22.00	66.3	72.1	64.5
26.	16.05	64.6	74.9	62.9	62.	19.05	67.1	73.8	65.8	98.	22.05	66.9	70.9	65.0
27.	16.10	64.8	72.1	63.5	63.	19.10	67.2	73.8	66.0	99.	22.10	67.3	74.0	64.5
28.	16.15	64.8	74.3	63.3	64.	19.15	67.3	75.2	66.0	100.	22.15	67.2	70.9	64.5
29.	16.20	69.6	80.5	66.6	65.	19.20	67.3	74.4	66.1	101.	22.20	67.8	72.3	65.4
30.	16.25	65.4	73.1	64.5	66.	19.25	67.4	74.4	66.1	102.	22.25	66.7	70.6	65.0
31.	16.30	64.8	71.7	64.0	67.	19.30	67.4	74.9	66.1	103.	22.30	66.3	71.4	64.5
32.	16.35	63.5	71.5	61.5	68.	19.35	66.8	74.5	65.3	104.	22.35	66.6	70.1	65.7
33.	16.40	66.0	81.6	63.7	69.	19.40	66.6	75.7	65.5	105.	22.40	66.8	75.1	65.4
34.	16.45	66.1	75.9	64.5	70.	19.45	66.8	74.5	65.5	106.	22.45	65.6	69.7	64.5
35.	16.50	65.6	73.4	64.4	71.	19.50	66.7	74.6	65.5	107.	22.50	66.5	71.0	64.8
36.	16.55	66.7	80.1	65.1	72.	19.55	66.6	73.2	65.4	108.	22.55	67.8	72.9	66.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	66.4	72.2	65.2	145.	02.00	67.2	72.1	65.9	181.	05.00	67.2	72.5	65.1
110.	23.05	66.6	70.6	65.2	146.	02.05	67.7	72.2	65.6	182.	05.05	66.8	71.3	65.1
111.	23.10	67.9	71.4	67.0	147.	02.10	68.0	72.6	66.8	183.	05.10	67.4	70.6	66.6
112.	23.15	68.1	76.4	66.7	148.	02.15	67.4	71.5	66.0	184.	05.15	67.7	73.3	66.6
113.	23.20	66.8	72.3	64.7	149.	02.20	67.7	73.8	65.9	185.	05.20	67.2	76.9	65.1
114.	23.25	66.5	71.6	65.3	150.	02.25	68.1	71.2	67.0	186.	05.25	65.4	69.0	64.4
115.	23.30	67.0	71.2	66.3	151.	02.30	67.5	73.0	65.2	187.	05.30	66.0	69.5	64.8
116.	23.35	66.1	70.9	64.9	152.	02.35	68.6	71.7	67.1	188.	05.35	64.0	68.6	62.7
117.	23.40	66.9	70.7	65.3	153.	02.40	68.3	74.9	67.1	189.	05.40	66.1	70.2	64.4
118.	23.45	67.5	71.6	66.7	154.	02.45	66.8	71.5	64.6	190.	05.45	66.2	74.4	65.0
119.	23.50	66.7	71.7	65.4	155.	02.50	67.3	73.6	66.4	191.	05.50	64.8	69.3	63.3
120.	23.55	67.1	71.3	65.6	156.	02.55	67.9	71.3	66.4	192.	05.55	65.8	73.5	64.3
121.	00.00	67.4	73.1	66.5	157.	03.00	66.3	72.5	64.9	193.	06.00	65.8	72.2	64.8
122.	00.05	65.5	76.4	64.6	158.	03.05	67.6	71.8	66.7	194.	06.05	66.3	71.1	64.8
123.	00.10	66.9	71.2	66.3	159.	03.10	67.8	75.9	66.1	195.	06.10	65.1	74.4	63.7
124.	00.15	66.4	71.5	64.2	160.	03.15	66.9	71.0	65.4	196.	06.15	65.7	70.0	64.8
125.	00.20	63.7	70.7	62.8	161.	03.20	68.2	75.9	67.2	197.	06.20	66.2	70.2	65.2
126.	00.25	65.3	67.4	63.4	162.	03.25	67.5	71.8	65.9	198.	06.25	66.0	70.6	63.8
127.	00.30	65.7	68.3	65.1	163.	03.30	67.7	71.3	66.2	199.	06.30	65.7	69.5	64.4
128.	00.35	65.4	70.5	63.7	164.	03.35	67.8	71.7	66.9	200.	06.35	65.9	70.2	65.0
129.	00.40	66.9	72.2	65.2	165.	03.40	66.6	70.1	65.7	201.	06.40	65.7	69.8	64.7
130.	00.45	67.1	70.5	66.0	166.	03.45	66.8	75.1	65.4	202.	06.45	65.3	70.0	63.4
131.	00.50	65.3	69.9	64.2	167.	03.50	67.1	71.3	65.8	203.	06.50	66.2	70.3	65.2
132.	00.55	65.7	71.3	64.5	168.	03.55	66.6	70.9	65.2	204.	06.55	66.1	71.0	64.8
133.	01.00	67.1	72.5	66.2	169.	04.00	67.5	71.2	65.9	205.	07.00	65.2	71.5	63.5
134.	01.05	67.4	71.3	66.5	170.	04.05	67.1	70.9	65.9	206.	07.05	65.8	69.6	64.9
135.	01.10	67.1	71.6	66.4	171.	04.10	67.0	75.7	65.0	207.	07.10	65.6	69.8	64.1
136.	01.15	66.0	70.5	64.8	172.	04.15	65.6	73.8	64.5	208.	07.15	65.6	74.0	63.6
137.	01.20	66.8	71.4	65.5	173.	04.20	66.5	70.0	65.6	209.	07.20	66.2	70.9	65.0
138.	01.25	67.5	71.2	66.9	174.	04.25	66.9	70.3	66.0	210.	07.25	65.6	71.3	64.2
139.	01.30	66.8	72.1	65.1	175.	04.30	66.4	70.6	64.9	211.	07.30	66.0	74.3	63.9
140.	01.35	68.2	72.0	67.0	176.	04.35	65.8	68.8	64.1	212.	07.35	65.8	72.0	64.7
141.	01.40	67.6	71.5	66.9	177.	04.40	66.9	75.4	65.8	213.	07.40	66.6	81.1	64.4
142.	01.45	66.8	71.3	65.6	178.	04.45	67.7	75.4	65.8	214.	07.45	66.2	74.4	64.7
143.	01.50	68.1	74.8	67.0	179.	04.50	67.2	70.7	65.8	215.	07.50	65.7	70.6	64.9
144.	01.55	67.5	73.2	66.8	180.	04.55	68.4	77.2	67.0	216.	07.55	66.4	72.1	64.1

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	66.6	84.6	64.3	241.	10.00	65.5	73.2	64.4	265.	12.00	66.5	73.7	64.6
218.	08.05	66.3	81.5	65.0	242.	10.05	64.5	78.0	62.4	266.	12.05	66.6	74.1	65.1
219.	08.10	66.5	73.1	64.2	243.	10.10	65.6	74.1	62.9	267.	12.10	64.6	74.7	63.2
220.	08.15	66.7	78.6	65.1	244.	10.15	66.5	78.7	64.7	268.	12.15	65.6	75.3	63.8
221.	08.20	66.6	71.2	65.4	245.	10.20	65.0	71.5	63.4	269.	12.20	65.5	73.3	64.3
222.	08.25	65.4	81.8	62.6	246.	10.25	65.1	75.6	64.0	270.	12.25	65.5	80.0	64.3
223.	08.30	66.9	77.9	65.4	247.	10.30	66.0	70.2	64.4	271.	12.30	63.7	78.7	61.9
224.	08.35	68.0	78.5	66.0	248.	10.35	65.3	69.8	62.4	272.	12.35	65.6	81.4	63.7
225.	08.40	65.5	76.0	63.9	249.	10.40	65.4	69.9	63.9	273.	12.40	68.9	83.8	61.9
226.	08.45	67.2	74.1	65.7	250.	10.45	65.8	72.1	63.8	274.	12.45	63.4	76.1	61.1
227.	08.50	66.7	71.6	65.2	251.	10.50	65.2	68.7	63.4	275.	12.50	64.9	68.0	61.6
228.	08.55	67.0	72.9	64.7	252.	10.55	66.6	71.8	65.5	276.	12.55	65.0	69.0	61.7
229.	09.00	67.5	72.8	65.8	253.	11.00	64.8	77.6	62.9	277.	13.00	65.0	70.7	61.0
230.	09.05	66.8	77.0	65.0	254.	11.05	65.4	70.7	63.1	278.	13.05	64.7	71.6	61.5
231.	09.10	65.0	74.6	63.3	255.	11.10	66.2	71.0	65.3	279.	13.10	66.8	72.1	62.9
232.	09.15	67.1	74.5	65.5	256.	11.15	65.8	70.8	64.2	280.	13.15	67.1	71.5	62.1
233.	09.20	68.0	72.9	66.5	257.	11.20	65.9	70.5	64.4	281.	13.20	68.8	73.5	66.7
234.	09.25	66.3	72.1	64.5	258.	11.25	66.5	71.4	65.5	282.	13.25	67.0	81.8	61.7
235.	09.30	66.4	71.8	64.2	259.	11.30	67.0	71.8	66.2	283.	13.30	66.9	82.1	62.8
236.	09.35	67.8	76.1	65.5	260.	11.35	66.4	71.9	65.2	284.	13.35	68.5	80.5	63.1
237.	09.40	65.4	75.0	62.8	261.	11.40	66.5	71.1	65.1	285.	13.40	66.3	78.9	63.6
238.	09.45	66.1	76.3	64.3	262.	11.45	66.5	71.6	65.6	286.	13.45	67.2	77.9	62.7
239.	09.50	65.3	71.3	64.0	263.	11.50	67.0	73.4	65.9	287.	13.50	66.6	78.5	62.2
240.	09.55	65.6	83.9	63.4	264.	11.55	66.0	78.7	64.1	288.	13.55	69.6	82.6	62.5

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/3-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(3/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1	14.00	68.5	83.2	62.1	37	17.00	66.4	70.8	64.4	73	20.00	62.9	66.6	62.0
2	14.05	67.7	75.0	62.3	38	17.05	67.5	71.0	63.8	74	20.05	63.1	65.5	62.1
3	14.10	68.0	78.4	62.0	39	17.10	64.9	73.2	63.3	75	20.10	62.9	66.9	61.8
4	14.15	68.1	76.5	61.7	40	17.15	65.9	71.2	63.7	76	20.15	62.5	67.5	61.7
5	14.20	69.4	76.3	64.6	41	17.20	66.7	78.6	64.2	77	20.20	62.6	66.2	61.8
6	14.25	66.2	74.2	62.8	42	17.25	65.8	74.1	62.5	78	20.25	63.0	69.5	62.2
7	14.30	65.3	69.9	62.8	43	17.30	65.8	72.2	63.7	79	20.30	62.6	68.4	61.8
8	14.35	66.1	71.5	62.1	44	17.35	65.4	70.1	63.6	80	20.35	63.0	66.3	62.2
9	14.40	69.9	77.8	65.9	45	17.40	64.6	69.7	62.5	81	20.40	63.7	66.7	61.3
10	14.45	69.8	75.4	65.6	46	17.45	64.4	69.0	63.0	82	20.45	61.3	63.1	60.6
11	14.50	70.3	78.4	63.6	47	17.50	64.4	68.7	63.3	83	20.50	60.4	62.2	59.8
12	14.55	66.2	72.8	63.3	48	17.55	65.3	75.8	63.8	84	20.55	61.7	66.4	61.0
13	15.00	65.5	75.4	62.5	49	18.00	66.2	78.4	63.8	85	21.00	61.8	65.8	61.1
14	15.05	65.9	73.4	62.9	50	18.05	65.2	72.1	63.9	86	21.05	61.6	64.3	60.7
15	15.10	65.5	71.4	62.4	51	18.10	66.5	72.2	64.0	87	21.10	61.7	63.9	60.7
16	15.15	64.0	79.5	62.6	52	18.15	67.8	73.1	64.9	88	21.15	62.4	64.6	61.7
17	15.20	64.0	73.7	62.2	53	18.20	66.9	69.9	65.6	89	21.20	61.8	64.3	61.2
18	15.25	65.1	74.9	62.0	54	18.25	67.0	73.4	63.0	90	21.25	62.4	64.9	61.4
19	15.30	65.0	75.0	62.1	55	18.30	65.9	73.3	64.1	91	21.30	62.4	64.2	61.6
20	15.35	65.9	71.8	62.9	56	18.35	65.6	72.3	63.5	92	21.35	62.4	64.7	61.7
21	15.40	64.9	70.8	62.2	57	18.40	66.3	75.8	64.1	93	21.40	62.0	66.5	61.3
22	15.45	67.1	76.4	63.0	58	18.45	64.6	69.6	63.0	94	21.45	62.1	64.0	61.4
23	15.50	65.4	75.1	62.1	59	18.50	64.6	73.5	62.7	95	21.50	61.7	63.5	61.1
24	15.55	68.0	75.1	64.1	60	18.55	65.8	71.1	63.6	96	21.55	61.9	64.0	61.2
25	16.00	67.6	73.3	65.0	61	19.00	64.8	74.4	62.8	97	22.00	62.2	65.0	61.8
26	16.05	67.4	75.7	64.0	62	19.05	62.9	65.5	61.8	98	22.05	62.3	63.6	61.7
27	16.10	66.4	72.3	63.3	63	19.10	63.6	66.5	62.5	99	22.10	62.4	64.0	61.6
28	16.15	62.9	69.4	61.8	64	19.15	63.8	69.5	62.7	100	22.15	62.1	65.0	61.4
29	16.20	63.5	68.1	62.2	65	19.20	63.6	66.9	62.3	101	22.20	62.0	70.1	61.2
30	16.25	63.0	68.4	62.0	66	19.25	63.2	66.6	62.2	102	22.25	61.4	64.1	60.8
31	16.30	63.6	70.5	62.3	67	19.30	62.7	65.6	62.0	103	22.30	62.0	66.3	61.2
32	16.35	63.9	72.6	62.1	68	19.35	62.8	65.9	61.9	104	22.35	62.2	66.0	61.5
33	16.40	66.9	80.0	63.3	69	19.40	67.0	72.3	62.2	105	22.40	66.3	72.0	63.6
34	16.45	64.8	69.9	62.7	70	19.45	66.1	72.3	62.3	106	22.45	66.4	69.2	65.4
35	16.50	66.0	70.4	64.2	71	19.50	62.6	67.0	61.6	107	22.50	66.7	69.2	65.7
36	16.55	66.4	70.0	63.3	72	19.55	62.3	64.5	61.5	108	22.55	67.6	75.4	66.0



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ

จิมรวัรโรงงานทั้ง 4 ด้าน/จิมรวัทศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	63.2	67.4	61.0	241.	10.00	62.9	66.5	61.2	265.	12.00	62.3	70.5	60.3
218.	08.05	67.0	80.0	61.0	242.	10.05	62.2	67.4	60.2	266.	12.05	63.0	70.2	60.1
219.	08.10	63.3	70.5	60.4	243.	10.10	60.9	66.3	59.3	267.	12.10	61.3	69.5	60.1
220.	08.15	62.3	68.0	59.9	244.	10.15	61.6	70.2	59.4	268.	12.15	61.1	68.4	59.8
221.	08.20	63.6	73.4	61.3	245.	10.20	63.3	68.4	60.4	269.	12.20	61.7	78.3	60.0
222.	08.25	62.2	74.9	59.9	246.	10.25	63.3	66.8	61.2	270.	12.25	61.3	70.0	59.9
223.	08.30	68.0	82.0	60.1	247.	10.30	62.0	65.1	59.9	271.	12.30	62.2	79.1	60.8
224.	08.35	63.3	79.0	60.5	248.	10.35	62.1	67.3	59.7	272.	12.35	65.6	88.9	61.3
225.	08.40	64.0	75.1	61.0	249.	10.40	62.3	66.7	60.4	273.	12.40	65.6	81.0	61.0
226.	08.45	63.1	67.5	60.8	250.	10.45	64.7	73.3	61.5	274.	12.45	66.8	83.0	60.7
227.	08.50	63.8	74.0	60.9	251.	10.50	63.1	66.8	60.5	275.	12.50	62.9	71.7	61.5
228.	08.55	63.6	69.5	60.9	252.	10.55	64.0	68.9	61.1	276.	12.55	63.1	72.2	61.3
229.	09.00	62.6	68.5	60.5	253.	11.00	62.0	67.4	60.0	277.	13.00	63.3	71.2	61.0
230.	09.05	62.8	73.3	59.7	254.	11.05	62.0	67.2	60.6	278.	13.05	64.4	71.6	60.8
231.	09.10	64.5	69.9	60.1	255.	11.10	62.0	66.2	60.4	279.	13.10	66.3	80.8	60.7
232.	09.15	63.3	68.9	60.3	256.	11.15	59.6	62.7	58.7	280.	13.15	64.2	77.7	61.5
233.	09.20	62.6	67.4	59.7	257.	11.20	60.8	69.8	59.5	281.	13.20	63.0	75.8	60.1
234.	09.25	63.3	68.3	59.6	258.	11.25	61.9	66.8	59.9	282.	13.25	64.4	79.2	61.5
235.	09.30	63.2	67.1	60.5	259.	11.30	60.6	64.6	59.1	283.	13.30	63.2	76.7	61.0
236.	09.35	64.1	68.2	60.9	260.	11.35	60.1	66.4	59.0	284.	13.35	66.8	77.0	65.0
237.	09.40	63.3	68.7	60.2	261.	11.40	63.3	67.9	59.6	285.	13.40	65.4	67.3	63.4
238.	09.45	64.4	70.6	59.9	262.	11.45	63.1	73.4	60.2	286.	13.45	62.0	68.5	59.8
239.	09.50	62.1	69.9	59.3	263.	11.50	63.7	68.0	61.4	287.	13.50	61.1	72.9	59.9
240.	09.55	62.3	68.3	60.6	264.	11.55	63.2	67.2	61.1	288.	13.55	60.9	68.9	59.9

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
 Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหอดมเหล็ก
 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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/4-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(4/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	63.2	75.4	60.5	37.	17.00	61.6	68.1	59.6	73.	20.00	61.2	76.0	59.9
2.	14.05	64.1	80.3	60.5	38.	17.05	62.3	64.9	61.4	74.	20.05	60.6	68.7	59.4
3.	14.10	63.1	79.5	61.0	39.	17.10	61.0	63.6	59.6	75.	20.10	60.7	63.9	59.7
4.	14.15	63.3	74.9	61.2	40.	17.15	60.8	62.9	59.9	76.	20.15	61.1	68.7	60.0
5.	14.20	64.4	80.6	62.0	41.	17.20	61.0	63.6	59.8	77.	20.20	61.5	70.8	60.0
6.	14.25	63.4	77.0	61.4	42.	17.25	61.4	67.1	60.3	78.	20.25	62.2	67.2	59.9
7.	14.30	63.1	75.1	61.0	43.	17.30	63.1	66.5	61.1	79.	20.30	61.4	67.9	59.8
8.	14.35	64.0	75.6	61.2	44.	17.35	62.9	66.3	60.7	80.	20.35	61.9	66.2	60.0
9.	14.40	64.3	73.3	62.1	45.	17.40	62.8	64.5	61.7	81.	20.40	62.5	66.8	59.3
10.	14.45	64.7	73.7	61.9	46.	17.45	62.0	65.7	60.3	82.	20.45	61.2	65.2	58.9
11.	14.50	63.2	72.3	61.7	47.	17.50	62.9	67.1	60.9	83.	20.50	61.5	66.2	59.5
12.	14.55	64.2	78.1	61.9	48.	17.55	63.1	65.9	60.4	84.	20.55	61.5	69.9	59.1
13.	15.00	63.6	75.5	61.7	49.	18.00	63.5	66.5	60.8	85.	21.00	60.4	66.8	58.9
14.	15.05	64.0	73.9	61.8	50.	18.05	61.9	65.4	60.3	86.	21.05	59.8	64.9	58.8
15.	15.10	62.7	67.2	61.2	51.	18.10	61.0	63.2	60.0	87.	21.10	60.9	66.1	59.5
16.	15.15	62.3	69.0	60.7	52.	18.15	60.7	64.9	59.8	88.	21.15	61.7	68.1	59.9
17.	15.20	64.4	79.9	61.4	53.	18.20	62.2	66.4	60.6	89.	21.20	60.0	67.2	58.7
18.	15.25	62.4	76.1	61.1	54.	18.25	62.1	66.2	60.2	90.	21.25	59.9	63.5	58.7
19.	15.30	62.9	71.7	61.2	55.	18.30	61.0	63.7	60.1	91.	21.30	58.9	64.3	58.2
20.	15.35	63.8	79.6	61.1	56.	18.35	61.5	71.2	60.1	92.	21.35	60.4	68.2	58.6
21.	15.40	62.1	67.5	60.0	57.	18.40	61.5	67.4	60.4	93.	21.40	60.8	65.2	59.1
22.	15.45	63.4	76.9	61.6	58.	18.45	60.9	66.2	59.6	94.	21.45	59.9	64.7	58.9
23.	15.50	63.6	78.7	61.2	59.	18.50	60.5	64.2	59.2	95.	21.50	60.3	67.9	59.2
24.	15.55	62.8	70.1	60.7	60.	18.55	60.7	64.9	59.4	96.	21.55	60.0	63.5	59.0
25.	16.00	61.8	66.2	60.0	61.	19.00	60.5	63.4	59.3	97.	22.00	60.0	65.9	58.9
26.	16.05	62.3	73.0	60.0	62.	19.05	61.1	66.6	59.8	98.	22.05	60.0	68.2	59.1
27.	16.10	63.0	73.9	60.6	63.	19.10	62.2	68.8	60.1	99.	22.10	60.4	65.0	59.3
28.	16.15	61.7	66.3	60.3	64.	19.15	61.9	66.2	60.3	100.	22.15	60.7	67.3	59.6
29.	16.20	61.4	66.6	59.5	65.	19.20	62.2	68.8	59.4	101.	22.20	61.1	70.8	59.2
30.	16.25	60.7	63.2	59.3	66.	19.25	62.4	71.7	60.4	102.	22.25	61.7	66.0	59.2
31.	16.30	61.1	66.8	59.1	67.	19.30	62.4	70.2	60.9	103.	22.30	61.0	67.8	59.3
32.	16.35	61.2	66.4	59.7	68.	19.35	63.3	74.0	61.0	104.	22.35	61.1	66.2	59.5
33.	16.40	61.8	70.3	60.4	69.	19.40	62.2	66.8	60.3	105.	22.40	61.9	71.9	59.9
34.	16.45	62.1	64.6	60.5	70.	19.45	61.8	67.1	59.8	106.	22.45	61.9	70.3	60.0
35.	16.50	60.9	63.3	59.7	71.	19.50	60.2	64.7	59.2	107.	22.50	60.2	63.7	58.7
36.	16.55	61.4	67.1	60.3	72.	19.55	60.7	64.9	59.5	108.	22.55	62.9	68.1	60.3

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	63.6	67.1	61.6	145.	02.00	60.6	66.2	59.3	181.	05.00	61.0	78.9	59.1
110.	23.05	63.0	66.4	60.9	146.	02.05	61.5	65.2	60.3	182.	05.05	61.0	64.5	59.8
111.	23.10	60.0	65.3	59.0	147.	02.10	61.6	65.1	59.9	183.	05.10	62.0	72.5	60.4
112.	23.15	60.9	64.5	59.3	148.	02.15	61.3	66.0	60.2	184.	05.15	62.7	66.5	60.8
113.	23.20	61.2	64.3	60.0	149.	02.20	61.7	65.9	60.4	185.	05.20	62.8	79.5	56.5
114.	23.25	60.9	67.3	59.8	150.	02.25	61.6	67.4	60.3	186.	05.25	62.8	71.5	60.5
115.	23.30	60.7	64.3	59.7	151.	02.30	61.7	65.0	59.9	187.	05.30	62.7	67.6	60.8
116.	23.35	61.1	67.2	59.8	152.	02.35	62.7	66.1	60.7	188.	05.35	62.3	67.4	60.9
117.	23.40	61.8	67.2	60.5	153.	02.40	62.2	69.5	60.4	189.	05.40	63.1	66.8	61.4
118.	23.45	61.9	67.0	59.7	154.	02.45	61.5	66.7	59.7	190.	05.45	62.2	77.7	55.2
119.	23.50	61.8	67.1	59.7	155.	02.50	62.3	68.0	59.5	191.	05.50	63.3	74.3	61.6
120.	23.55	61.7	66.4	60.2	156.	02.55	62.9	68.2	60.5	192.	05.55	63.3	69.7	61.5
121.	00.00	61.6	65.6	59.1	157.	03.00	62.2	68.3	60.6	193.	06.00	62.0	73.2	60.5
122.	00.05	63.3	66.6	60.3	158.	03.05	61.9	72.1	60.1	194.	06.05	62.4	79.3	60.5
123.	00.10	62.1	66.3	60.4	159.	03.10	63.4	67.4	61.6	195.	06.10	62.0	75.3	60.6
124.	00.15	61.2	64.6	59.8	160.	03.15	62.7	67.7	60.3	196.	06.15	61.4	66.8	60.3
125.	00.20	63.7	74.8	60.2	161.	03.20	61.5	65.8	60.2	197.	06.20	59.7	65.0	58.6
126.	00.25	62.6	66.9	61.2	162.	03.25	61.1	65.4	59.7	198.	06.25	65.8	72.5	64.1
127.	00.30	61.7	66.6	60.2	163.	03.30	61.8	66.3	60.6	199.	06.30	65.5	73.4	64.0
128.	00.35	60.4	65.8	59.1	164.	03.35	62.1	67.5	61.0	200.	06.35	65.0	73.2	63.8
129.	00.40	60.7	67.1	59.4	165.	03.40	62.1	65.7	61.0	201.	06.40	67.6	82.1	60.0
130.	00.45	61.5	73.1	60.0	166.	03.45	61.3	69.2	60.1	202.	06.45	66.7	87.0	63.9
131.	00.50	61.2	65.1	59.8	167.	03.50	61.6	66.6	60.1	203.	06.50	68.5	88.0	63.3
132.	00.55	61.0	66.5	59.9	168.	03.55	62.8	65.7	60.5	204.	06.55	63.9	66.0	63.1
133.	01.00	61.5	65.8	60.2	169.	04.00	62.4	68.8	60.5	205.	07.00	64.0	73.0	63.2
134.	01.05	61.5	65.8	60.3	170.	04.05	60.4	65.1	59.3	206.	07.05	63.9	73.8	63.0
135.	01.10	61.5	65.2	59.9	171.	04.10	61.7	67.2	59.9	207.	07.10	64.1	73.3	63.0
136.	01.15	62.2	64.7	60.5	172.	04.15	62.5	67.6	60.1	208.	07.15	64.6	78.5	63.5
137.	01.20	61.8	66.2	60.2	173.	04.20	62.1	66.4	60.3	209.	07.20	64.2	70.2	63.4
138.	01.25	61.1	63.8	59.7	174.	04.25	63.0	67.1	60.9	210.	07.25	63.4	69.6	62.3
139.	01.30	62.3	66.0	60.5	175.	04.30	62.2	68.8	59.8	211.	07.30	63.3	72.4	62.1
140.	01.35	61.5	64.5	59.7	176.	04.35	63.0	66.2	60.1	212.	07.35	64.1	74.6	62.8
141.	01.40	62.4	66.0	60.2	177.	04.40	61.4	70.6	60.1	213.	07.40	64.0	71.6	63.1
142.	01.45	61.4	64.3	59.9	178.	04.45	61.4	75.5	60.0	214.	07.45	63.7	77.5	62.6
143.	01.50	62.7	66.4	60.5	179.	04.50	61.7	71.8	60.6	215.	07.50	64.4	83.9	62.7
144.	01.55	63.2	66.6	60.6	180.	04.55	61.1	65.1	60.1	216.	07.55	64.3	74.3	63.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	63.8	69.2	62.7	241.	10.00	61.2	68.5	60.1	265.	12.00	64.3	69.1	62.4
218.	08.05	63.8	66.9	62.6	242.	10.05	65.8	77.9	61.5	266.	12.05	63.9	68.1	62.7
219.	08.10	62.1	71.2	60.7	243.	10.10	63.7	80.4	56.8	267.	12.10	63.4	66.0	62.4
220.	08.15	62.7	67.8	61.0	244.	10.15	66.2	72.8	64.0	268.	12.15	63.2	67.3	61.7
221.	08.20	63.2	67.6	61.3	245.	10.20	66.1	79.3	62.8	269.	12.20	63.0	67.1	61.9
222.	08.25	62.5	67.2	60.6	246.	10.25	61.8	84.8	58.6	270.	12.25	63.0	66.2	61.7
223.	08.30	64.4	74.1	62.8	247.	10.30	60.6	74.7	58.7	271.	12.30	63.5	66.9	62.0
224.	08.35	64.0	76.0	62.1	248.	10.35	62.3	86.7	59.0	272.	12.35	63.0	66.7	61.4
225.	08.40	64.9	71.3	62.3	249.	10.40	66.4	82.4	57.9	273.	12.40	63.9	69.0	62.6
226.	08.45	64.3	78.6	61.5	250.	10.45	61.7	74.3	58.0	274.	12.45	64.4	68.8	62.0
227.	08.50	63.7	68.5	61.2	251.	10.50	65.8	76.9	62.9	275.	12.50	64.8	68.1	63.1
228.	08.55	64.1	69.0	61.6	252.	10.55	64.6	67.3	63.1	276.	12.55	65.7	70.8	63.2
229.	09.00	63.1	67.3	60.6	253.	11.00	63.5	67.9	61.5	277.	13.00	63.5	68.6	61.8
230.	09.05	64.1	66.9	61.7	254.	11.05	64.3	68.3	62.4	278.	13.05	64.8	75.9	62.7
231.	09.10	65.3	68.1	63.1	255.	11.10	63.7	68.5	61.9	279.	13.10	64.2	69.6	62.1
232.	09.15	65.0	69.5	61.9	256.	11.15	63.6	69.3	61.8	280.	13.15	64.9	71.6	63.1
233.	09.20	65.6	74.9	62.9	257.	11.20	63.8	69.7	62.1	281.	13.20	56.9	65.8	55.8
234.	09.25	66.2	78.3	64.2	258.	11.25	64.5	71.5	62.8	282.	13.25	60.0	71.7	57.2
235.	09.30	64.7	71.8	63.1	259.	11.30	65.3	68.0	63.4	283.	13.30	60.0	72.9	57.3
236.	09.35	66.4	80.1	64.3	260.	11.35	64.5	69.4	62.4	284.	13.35	59.2	72.3	57.0
237.	09.40	65.7	83.0	63.8	261.	11.40	64.8	73.9	61.8	285.	13.40	58.2	67.7	56.5
238.	09.45	63.6	75.1	62.0	262.	11.45	64.4	71.0	61.3	286.	13.45	59.5	71.2	56.8
239.	09.50	61.9	73.5	60.4	263.	11.50	63.5	72.6	61.3	287.	13.50	60.1	70.5	57.5
240.	09.55	63.0	79.8	56.7	264.	11.55	64.3	71.5	62.4	288.	13.55	59.5	68.3	57.1

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/5-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(5/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	60.2	68.0	56.6	37.	17.00	62.0	73.7	58.7	73.	20.00	58.1	62.1	57.3
2.	14.05	62.2	69.0	61.3	38.	17.05	64.4	90.6	59.0	74.	20.05	58.2	68.4	57.0
3.	14.10	61.7	66.5	60.6	39.	17.10	64.6	86.7	59.1	75.	20.10	59.6	69.3	58.0
4.	14.15	62.1	67.5	61.1	40.	17.15	59.9	68.1	58.1	76.	20.15	60.1	70.5	58.1
5.	14.20	62.5	65.9	60.5	41.	17.20	61.9	72.6	58.9	77.	20.20	58.9	69.3	57.6
6.	14.25	62.3	73.0	60.8	42.	17.25	61.9	74.5	58.4	78.	20.25	59.2	66.4	58.0
7.	14.30	62.3	67.3	60.5	43.	17.30	62.2	76.3	58.2	79.	20.30	59.2	66.0	57.9
8.	14.35	63.7	78.1	61.1	44.	17.35	60.2	71.9	57.9	80.	20.35	59.9	66.7	58.5
9.	14.40	64.3	79.8	61.1	45.	17.40	58.7	67.5	57.7	81.	20.40	60.7	74.5	58.8
10.	14.45	63.6	69.6	60.8	46.	17.45	58.9	63.0	57.8	82.	20.45	60.3	66.6	59.3
11.	14.50	68.6	83.5	61.2	47.	17.50	58.5	66.0	57.6	83.	20.50	60.8	72.9	59.6
12.	14.55	65.2	82.4	61.2	48.	17.55	58.9	66.0	57.6	84.	20.55	61.0	66.4	59.7
13.	15.00	63.5	69.1	61.4	49.	18.00	58.5	66.7	57.3	85.	21.00	61.5	67.8	60.1
14.	15.05	64.4	74.0	61.7	50.	18.05	59.0	65.8	57.6	86.	21.05	61.1	70.3	59.7
15.	15.10	65.5	82.3	59.2	51.	18.10	58.8	68.3	57.4	87.	21.10	60.7	77.9	59.3
16.	15.15	63.7	71.0	62.6	52.	18.15	58.5	67.9	57.6	88.	21.15	59.9	63.7	59.0
17.	15.20	68.3	80.4	64.0	53.	18.20	59.9	80.1	56.3	89.	21.20	60.0	69.2	58.7
18.	15.25	66.2	82.9	59.3	54.	18.25	60.3	71.9	59.0	90.	21.25	65.2	71.9	64.4
19.	15.30	68.7	75.3	66.5	55.	18.30	61.0	75.7	59.5	91.	21.30	66.4	72.5	65.1
20.	15.35	68.6	81.8	65.3	56.	18.35	61.3	79.9	59.9	92.	21.35	68.0	72.9	66.0
21.	15.40	64.3	87.3	61.1	57.	18.40	61.3	80.7	59.9	93.	21.40	67.0	71.9	64.2
22.	15.45	63.1	77.2	61.2	58.	18.45	60.2	73.8	59.0	94.	21.45	68.2	74.4	64.4
23.	15.50	64.8	89.2	61.5	59.	18.50	59.5	71.2	58.3	95.	21.50	66.3	72.8	64.1
24.	15.55	68.9	84.9	60.4	60.	18.55	58.8	65.4	58.0	96.	21.55	67.0	81.4	64.7
25.	16.00	64.2	76.8	60.5	61.	19.00	58.5	63.7	57.6	97.	22.00	66.8	70.9	63.8
26.	16.05	68.3	79.4	65.4	62.	19.05	58.1	64.7	57.3	98.	22.05	66.7	72.0	62.4
27.	16.10	67.1	80.5	63.3	63.	19.10	58.5	65.8	57.6	99.	22.10	67.9	72.2	65.7
28.	16.15	65.6	85.1	62.7	64.	19.15	58.4	67.8	57.4	100.	22.15	66.2	80.2	63.3
29.	16.20	66.9	87.7	64.0	65.	19.20	58.1	65.3	57.2	101.	22.20	66.3	71.4	63.5
30.	16.25	65.1	78.5	63.6	66.	19.25	58.0	63.6	57.2	102.	22.25	65.6	70.2	63.7
31.	16.30	63.0	77.4	60.6	67.	19.30	58.7	72.2	57.1	103.	22.30	66.8	69.5	65.3
32.	16.35	62.1	76.1	59.7	68.	19.35	59.3	71.6	57.2	104.	22.35	65.7	70.1	63.7
33.	16.40	63.6	75.9	59.5	69.	19.40	59.0	69.7	57.2	105.	22.40	66.5	70.5	64.6
34.	16.45	64.2	76.5	60.0	70.	19.45	58.7	68.8	57.2	106.	22.45	65.9	70.7	64.1
35.	16.50	64.7	76.2	60.6	71.	19.50	59.2	73.4	57.2	107.	22.50	65.8	71.5	64.0
36.	16.55	65.2	80.2	60.4	72.	19.55	59.0	71.4	57.2	108.	22.55	66.0	71.9	64.3

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	66.7	73.7	65.0	145.	02.00	67.0	71.2	65.2	181.	05.00	66.4	69.9	65.5
110.	23.05	67.5	70.2	65.6	146.	02.05	67.0	70.6	65.1	182.	05.05	67.2	74.5	66.0
111.	23.10	66.7	71.6	64.6	147.	02.10	66.2	69.8	65.0	183.	05.10	67.3	73.1	65.6
112.	23.15	67.0	76.1	64.0	148.	02.15	66.1	70.5	64.8	184.	05.15	65.7	69.0	64.2
113.	23.20	66.6	73.2	63.5	149.	02.20	67.1	70.7	65.5	185.	05.20	67.2	72.0	65.2
114.	23.25	65.7	74.8	63.5	150.	02.25	66.6	70.0	65.2	186.	05.25	67.9	73.5	64.8
115.	23.30	66.5	73.7	64.6	151.	02.30	66.8	71.6	65.3	187.	05.30	66.6	70.1	64.7
116.	23.35	66.5	71.3	64.6	152.	02.35	66.1	70.5	65.0	188.	05.35	66.9	70.4	65.0
117.	23.40	66.1	70.3	64.9	153.	02.40	67.1	72.9	65.8	189.	05.40	66.4	78.4	64.6
118.	23.45	65.6	68.2	64.6	154.	02.45	68.1	73.6	65.8	190.	05.45	66.9	80.2	65.7
119.	23.50	65.4	69.5	63.9	155.	02.50	67.3	70.4	66.1	191.	05.50	66.5	72.3	60.8
120.	23.55	65.2	69.3	64.1	156.	02.55	69.3	73.9	66.7	192.	05.55	67.2	75.6	65.3
121.	00.00	65.2	68.4	63.9	157.	03.00	67.0	73.4	65.0	193.	06.00	67.6	79.0	65.4
122.	00.05	65.7	69.1	64.2	158.	03.05	67.6	72.5	64.7	194.	06.05	68.1	77.6	65.5
123.	00.10	65.2	68.9	63.6	159.	03.10	68.8	73.3	66.0	195.	06.10	66.3	73.4	64.4
124.	00.15	66.1	71.2	64.8	160.	03.15	67.8	74.4	65.3	196.	06.15	67.5	79.5	65.7
125.	00.20	66.6	71.0	64.2	161.	03.20	66.3	76.6	65.0	197.	06.20	67.6	83.8	65.0
126.	00.25	67.0	70.3	65.3	162.	03.25	67.5	77.0	65.3	198.	06.25	66.6	70.2	65.0
127.	00.30	67.9	73.0	65.4	163.	03.30	68.2	80.7	66.0	199.	06.30	67.1	74.2	65.2
128.	00.35	65.7	70.8	64.0	164.	03.35	68.7	73.4	65.8	200.	06.35	68.0	72.5	65.3
129.	00.40	67.0	78.1	64.9	165.	03.40	66.1	74.6	64.8	201.	06.40	66.3	75.8	63.7
130.	00.45	66.4	71.8	64.3	166.	03.45	66.6	70.8	65.4	202.	06.45	68.7	72.2	66.8
131.	00.50	67.1	73.8	65.3	167.	03.50	66.6	72.5	65.3	203.	06.50	67.2	71.2	65.8
132.	00.55	69.1	72.8	66.4	168.	03.55	66.7	73.4	65.1	204.	06.55	67.1	71.1	64.9
133.	01.00	66.7	70.5	65.5	169.	04.00	66.3	72.8	64.3	205.	07.00	67.2	76.7	64.8
134.	01.05	66.6	69.5	65.4	170.	04.05	66.3	70.3	64.2	206.	07.05	68.7	83.4	64.3
135.	01.10	66.8	70.3	65.8	171.	04.10	67.8	71.4	65.0	207.	07.10	66.2	73.5	64.4
136.	01.15	67.4	71.0	66.3	172.	04.15	67.4	71.8	63.1	208.	07.15	67.8	79.3	66.3
137.	01.20	67.4	70.3	66.3	173.	04.20	67.2	71.8	65.2	209.	07.20	66.7	72.0	64.9
138.	01.25	67.3	72.2	66.3	174.	04.25	67.0	74.8	65.5	210.	07.25	65.7	79.3	64.7
139.	01.30	66.9	72.2	65.4	175.	04.30	65.9	71.8	64.9	211.	07.30	66.2	78.8	65.1
140.	01.35	67.2	70.6	65.4	176.	04.35	65.6	70.4	64.3	212.	07.35	66.6	72.1	65.5
141.	01.40	66.8	73.2	64.6	177.	04.40	67.0	70.8	65.3	213.	07.40	66.3	77.9	65.2
142.	01.45	68.0	71.7	65.7	178.	04.45	66.9	72.0	65.3	214.	07.45	66.5	71.0	65.8
143.	01.50	67.0	74.2	65.1	179.	04.50	65.2	68.5	64.3	215.	07.50	66.7	74.3	65.6
144.	01.55	66.2	72.0	64.5	180.	04.55	65.5	76.6	64.5	216.	07.55	66.7	80.0	64.4

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	66.5	73.2	64.0	241.	10.00	65.3	70.3	60.3	265.	12.00	59.6	63.3	58.3
218.	08.05	64.8	77.6	63.5	242.	10.05	64.1	75.1	59.2	266.	12.05	59.9	67.5	58.6
219.	08.10	66.3	79.7	63.8	243.	10.10	65.8	70.1	60.7	267.	12.10	59.3	64.5	58.1
220.	08.15	64.4	68.0	63.2	244.	10.15	66.0	72.4	60.7	268.	12.15	59.4	64.0	58.0
221.	08.20	64.8	75.4	62.8	245.	10.20	64.9	73.5	60.0	269.	12.20	56.2	73.5	53.8
222.	08.25	67.0	77.4	63.7	246.	10.25	62.3	70.4	59.1	270.	12.25	54.6	60.8	53.5
223.	08.30	67.0	78.8	63.9	247.	10.30	62.9	69.7	59.3	271.	12.30	55.5	61.2	54.3
224.	08.35	64.7	78.3	62.8	248.	10.35	62.7	66.4	58.8	272.	12.35	57.0	72.5	54.8
225.	08.40	65.1	76.0	63.1	249.	10.40	60.5	65.9	58.4	273.	12.40	56.2	65.7	53.9
226.	08.45	66.2	71.0	63.2	250.	10.45	61.8	66.4	58.4	274.	12.45	56.8	60.3	56.2
227.	08.50	63.7	67.8	62.0	251.	10.50	63.6	68.8	58.6	275.	12.50	59.2	63.5	58.3
228.	08.55	67.3	77.6	65.8	252.	10.55	64.0	68.0	59.5	276.	12.55	60.8	76.6	59.0
229.	09.00	67.0	74.7	66.1	253.	11.00	62.5	68.0	57.7	277.	13.00	59.2	61.1	58.6
230.	09.05	67.9	82.8	66.2	254.	11.05	63.1	68.1	57.9	278.	13.05	59.6	71.6	58.5
231.	09.10	68.3	79.8	66.2	255.	11.10	63.4	68.0	58.3	279.	13.10	60.8	76.5	58.6
232.	09.15	67.3	76.0	66.0	256.	11.15	62.6	68.9	58.5	280.	13.15	58.8	63.5	58.0
233.	09.20	67.2	70.5	66.2	257.	11.20	61.2	67.3	58.1	281.	13.20	60.7	76.3	58.9
234.	09.25	63.7	70.2	61.5	258.	11.25	61.3	67.4	58.6	282.	13.25	60.8	72.4	58.9
235.	09.30	64.2	66.7	62.1	259.	11.30	63.6	67.6	60.4	283.	13.30	63.6	78.9	59.6
236.	09.35	64.4	69.3	62.4	260.	11.35	59.9	66.2	58.5	284.	13.35	60.5	67.8	58.9
237.	09.40	62.9	66.5	61.8	261.	11.40	59.9	63.0	58.4	285.	13.40	60.2	67.8	59.1
238.	09.45	63.9	73.2	59.9	262.	11.45	60.0	64.0	58.8	286.	13.45	62.4	72.5	59.2
239.	09.50	64.8	70.0	60.6	263.	11.50	59.3	62.9	58.0	287.	13.50	61.9	74.5	59.1
240.	09.55	65.7	74.3	60.3	264.	11.55	59.5	67.5	58.0	288.	13.55	61.3	73.9	58.8

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิควิเสณวตลอมไทย จํกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จํกัด
 Project : โครงการขยายกําลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
 Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
 อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Job No. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/6-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(6/1-3)

จํรวโรงงานทํง 4 ดํน/จํรวทศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1.	14.00	60.9	78.4	59.3	37.	17.00	56.1	63.6	55.0	73.	20.00	56.4	65.3	54.9
2.	14.05	63.3	82.1	58.8	38.	17.05	56.0	66.7	55.0	74.	20.05	57.6	69.6	55.3
3.	14.10	59.1	67.3	58.1	39.	17.10	55.8	66.2	54.8	75.	20.10	56.4	68.5	55.4
4.	14.15	66.9	84.0	58.3	40.	17.15	55.4	61.7	54.8	76.	20.15	57.5	65.6	55.8
5.	14.20	60.8	74.6	58.6	41.	17.20	55.8	61.0	55.1	77.	20.20	57.7	62.3	56.1
6.	14.25	61.0	75.8	58.4	42.	17.25	56.6	66.0	55.1	78.	20.25	58.3	67.3	56.2
7.	14.30	63.9	79.8	58.9	43.	17.30	55.6	61.7	55.0	79.	20.30	58.0	66.8	56.0
8.	14.35	62.5	76.2	58.8	44.	17.35	55.6	66.0	54.6	80.	20.35	57.3	66.4	55.8
9.	14.40	64.1	79.9	58.7	45.	17.40	55.2	59.6	54.6	81.	20.40	57.1	62.6	55.8
10.	14.45	63.0	79.2	58.8	46.	17.45	55.5	63.0	54.7	82.	20.45	59.6	66.5	56.2
11.	14.50	63.9	80.5	59.0	47.	17.50	55.7	69.6	54.7	83.	20.50	62.7	68.7	61.8
12.	14.55	61.7	75.3	59.0	48.	17.55	57.5	70.0	54.9	84.	20.55	63.1	72.0	61.9
13.	15.00	59.7	68.1	58.7	49.	18.00	56.6	69.4	54.9	85.	21.00	63.5	67.6	61.9
14.	15.05	59.6	72.1	58.6	50.	18.05	56.4	67.6	54.9	86.	21.05	62.6	68.7	61.5
15.	15.10	59.4	69.1	58.6	51.	18.10	56.2	68.5	55.1	87.	21.10	64.8	68.5	62.3
16.	15.15	59.2	68.0	58.5	52.	18.15	55.7	63.5	54.9	88.	21.15	64.4	69.5	62.5
17.	15.20	64.8	78.4	59.5	53.	18.20	55.6	62.4	54.8	89.	21.20	65.7	70.7	62.7
18.	15.25	66.3	84.8	59.6	54.	18.25	55.5	62.3	54.8	90.	21.25	66.2	71.4	62.8
19.	15.30	64.7	80.9	59.3	55.	18.30	55.5	59.8	54.8	91.	21.30	66.6	70.8	64.1
20.	15.35	60.7	71.3	59.0	56.	18.35	55.6	60.7	55.0	92.	21.35	67.1	75.8	63.8
21.	15.40	60.1	65.7	58.9	57.	18.40	54.9	67.4	53.4	93.	21.40	66.8	71.5	64.3
22.	15.45	59.7	66.0	58.7	58.	18.45	55.1	67.0	52.8	94.	21.45	66.5	70.5	63.2
23.	15.50	61.1	68.3	59.0	59.	18.50	55.3	69.5	53.3	95.	21.50	67.0	73.8	61.0
24.	15.55	64.0	73.6	59.7	60.	18.55	56.0	67.5	54.2	96.	21.55	63.0	68.3	61.1
25.	16.00	61.6	74.3	59.3	61.	19.00	55.8	73.8	54.0	97.	22.00	66.3	70.8	62.6
26.	16.05	60.2	73.5	58.8	62.	19.05	55.8	66.2	54.2	98.	22.05	67.1	71.4	63.5
27.	16.10	73.4	91.4	58.7	63.	19.10	54.9	62.9	53.8	99.	22.10	67.9	72.4	64.8
28.	16.15	61.9	73.3	58.4	64.	19.15	54.6	61.7	53.8	100.	22.15	68.8	73.5	63.7
29.	16.20	64.5	73.7	58.7	65.	19.20	55.5	64.3	54.0	101.	22.20	67.4	73.4	63.5
30.	16.25	63.1	74.2	59.0	66.	19.25	54.7	68.5	53.9	102.	22.25	65.1	72.4	62.4
31.	16.30	61.7	73.7	58.7	67.	19.30	54.8	65.5	53.8	103.	22.30	64.9	70.1	62.3
32.	16.35	59.2	66.4	58.5	68.	19.35	54.7	71.3	53.7	104.	22.35	65.5	71.9	62.1
33.	16.40	61.1	69.5	54.6	69.	19.40	56.1	71.2	54.2	105.	22.40	66.9	91.1	60.5
34.	16.45	55.7	64.7	54.3	70.	19.45	55.4	66.9	54.4	106.	22.45	64.1	69.6	61.6
35.	16.50	57.2	67.8	54.5	71.	19.50	56.1	61.2	54.9	107.	22.50	63.8	72.3	61.5
36.	16.55	55.9	72.8	54.5	72.	19.55	56.7	64.6	55.1	108.	22.55	67.4	72.1	61.9

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	67.4	71.5	63.4	145.	02.00	65.6	74.8	64.0	181.	05.00	66.7	71.3	64.9
110.	23.05	66.8	72.8	65.1	146.	02.05	65.2	71.8	64.0	182.	05.05	67.6	75.0	65.1
111.	23.10	67.0	79.1	65.4	147.	02.10	67.0	72.1	65.3	183.	05.10	67.2	71.3	64.0
112.	23.15	67.1	71.9	65.5	148.	02.15	65.9	74.0	64.9	184.	05.15	68.0	72.3	65.2
113.	23.20	67.1	70.2	65.3	149.	02.20	67.2	71.2	64.9	185.	05.20	67.2	72.2	64.2
114.	23.25	67.6	71.1	65.7	150.	02.25	67.9	74.3	65.1	186.	05.25	67.4	71.2	65.5
115.	23.30	66.8	74.8	64.9	151.	02.30	66.0	75.0	62.0	187.	05.30	67.2	73.2	65.0
116.	23.35	68.0	75.4	65.5	152.	02.35	65.1	71.3	62.4	188.	05.35	66.2	71.9	64.2
117.	23.40	67.0	71.3	63.8	153.	02.40	67.5	71.1	65.9	189.	05.40	64.9	72.9	63.9
118.	23.45	65.8	72.3	62.9	154.	02.45	66.1	68.3	62.5	190.	05.45	67.7	83.9	63.7
119.	23.50	64.8	72.5	61.7	155.	02.50	65.3	71.7	63.2	191.	05.50	67.0	84.5	63.0
120.	23.55	68.5	72.5	63.7	156.	02.55	66.0	72.2	62.0	192.	05.55	66.3	75.7	64.6
121.	00.00	67.1	69.4	65.1	157.	03.00	65.7	70.2	64.3	193.	06.00	65.7	72.7	64.3
122.	00.05	67.7	70.6	65.8	158.	03.05	65.3	69.6	64.4	194.	06.05	65.2	70.2	62.2
123.	00.10	67.7	69.7	65.8	159.	03.10	65.4	68.3	64.3	195.	06.10	65.7	81.9	61.7
124.	00.15	66.8	69.6	65.6	160.	03.15	66.8	73.4	64.3	196.	06.15	67.8	81.1	65.4
125.	00.20	67.4	71.1	62.0	161.	03.20	66.8	72.3	65.2	197.	06.20	66.8	82.7	64.3
126.	00.25	66.5	74.1	65.3	162.	03.25	65.9	69.1	64.7	198.	06.25	67.8	79.8	65.1
127.	00.30	65.9	70.3	64.6	163.	03.30	66.0	71.5	64.7	199.	06.30	67.7	74.4	65.2
128.	00.35	67.0	75.3	65.3	164.	03.35	66.3	72.2	64.7	200.	06.35	68.4	77.3	65.4
129.	00.40	67.3	71.1	65.8	165.	03.40	67.9	75.3	65.7	201.	06.40	67.4	71.7	64.7
130.	00.45	65.7	68.7	64.8	166.	03.45	67.0	73.0	64.9	202.	06.45	67.0	74.3	64.5
131.	00.50	67.2	75.6	65.1	167.	03.50	66.5	69.9	63.5	203.	06.50	67.3	72.9	65.0
132.	00.55	66.9	75.9	65.0	168.	03.55	66.7	71.1	65.1	204.	06.55	66.6	76.5	65.1
133.	01.00	67.1	71.9	65.2	169.	04.00	66.1	71.0	63.9	205.	07.00	65.3	74.8	64.2
134.	01.05	65.1	71.3	63.0	170.	04.05	66.5	70.1	63.7	206.	07.05	65.6	79.8	64.2
135.	01.10	66.0	71.3	63.0	171.	04.10	66.2	69.6	64.4	207.	07.10	65.7	75.7	64.3
136.	01.15	69.3	72.3	67.2	172.	04.15	65.2	70.0	63.3	208.	07.15	66.1	78.7	64.5
137.	01.20	67.8	73.5	65.6	173.	04.20	67.4	72.7	64.7	209.	07.20	65.4	72.2	64.2
138.	01.25	68.0	71.4	65.2	174.	04.25	66.8	70.4	65.3	210.	07.25	63.2	76.5	61.3
139.	01.30	67.0	70.4	64.8	175.	04.30	65.3	74.6	64.8	211.	07.30	63.6	76.3	61.2
140.	01.35	67.4	71.8	64.6	176.	04.35	66.3	72.9	64.5	212.	07.35	65.4	78.3	61.9
141.	01.40	68.1	72.9	64.9	177.	04.40	67.3	75.4	64.8	213.	07.40	66.2	70.8	65.0
142.	01.45	65.6	73.4	65.0	178.	04.45	65.5	68.0	64.7	214.	07.45	66.0	72.8	64.8
143.	01.50	65.5	70.8	64.1	179.	04.50	66.2	70.1	64.7	215.	07.50	65.0	73.0	62.4
144.	01.55	66.3	70.5	64.7	180.	04.55	66.9	72.5	65.3	216.	07.55	65.2	83.5	61.1

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	64.0	80.0	60.8	241.	10.00	64.5	67.6	63.2	265.	12.00	65.1	74.4	64.2
218.	08.05	62.9	73.8	61.2	242.	10.05	64.6	66.0	64.1	266.	12.05	65.8	77.2	64.4
219.	08.10	62.6	74.4	61.0	243.	10.10	64.6	66.1	64.2	267.	12.10	64.7	70.4	64.1
220.	08.15	62.2	68.5	60.6	244.	10.15	64.5	66.1	64.1	268.	12.15	65.8	79.6	64.1
221.	08.20	62.2	72.9	61.2	245.	10.20	64.6	66.2	64.2	269.	12.20	64.7	70.4	64.1
222.	08.25	62.2	68.8	61.1	246.	10.25	64.3	65.6	63.8	270.	12.25	64.9	75.8	64.2
223.	08.30	62.7	71.9	61.1	247.	10.30	64.2	65.7	63.7	271.	12.30	66.0	76.6	64.3
224.	08.35	63.1	74.1	61.2	248.	10.35	64.0	65.2	63.6	272.	12.35	66.5	80.3	64.0
225.	08.40	62.9	71.1	61.6	249.	10.40	63.9	64.8	63.5	273.	12.40	66.6	80.0	63.6
226.	08.45	63.4	73.4	61.5	250.	10.45	64.0	65.2	63.5	274.	12.45	64.7	78.2	63.5
227.	08.50	63.9	76.7	62.0	251.	10.50	64.0	65.3	63.4	275.	12.50	64.1	69.9	63.4
228.	08.55	65.4	72.4	62.6	252.	10.55	64.0	65.5	63.5	276.	12.55	64.5	71.9	63.6
229.	09.00	65.0	70.4	61.3	253.	11.00	64.5	66.0	64.0	277.	13.00	64.3	70.6	63.5
230.	09.05	64.7	71.7	62.2	254.	11.05	64.6	65.6	64.2	278.	13.05	64.3	78.0	63.3
231.	09.10	62.7	70.7	59.3	255.	11.10	64.5	65.7	64.1	279.	13.10	64.8	77.1	63.5
232.	09.15	62.2	73.3	59.5	256.	11.15	64.6	66.3	64.1	280.	13.15	64.4	68.4	63.9
233.	09.20	61.2	66.8	58.5	257.	11.20	64.6	66.2	64.2	281.	13.20	64.3	69.1	63.8
234.	09.25	61.5	74.1	59.2	258.	11.25	64.6	65.9	64.1	282.	13.25	64.7	75.5	63.9
235.	09.30	62.3	66.2	60.3	259.	11.30	64.7	65.9	64.2	283.	13.30	66.7	79.1	64.1
236.	09.35	61.1	65.2	59.3	260.	11.35	63.9	71.4	63.1	284.	13.35	65.3	71.3	64.5
237.	09.40	61.6	71.3	58.6	261.	11.40	64.1	74.7	63.3	285.	13.40	64.9	66.7	64.3
238.	09.45	64.8	71.8	62.0	262.	11.45	64.0	71.4	63.3	286.	13.45	65.0	76.5	64.2
239.	09.50	66.6	79.9	64.2	263.	11.50	64.3	70.7	63.3	287.	13.50	65.1	75.8	64.1
240.	09.55	65.6	81.5	63.1	264.	11.55	65.5	74.0	64.4	288.	13.55	64.5	70.2	64.0

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/7-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(7/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	67.1	78.9	64.2	37.	17.00	64.3	66.7	63.7	73.	20.00	67.5	69.4	67.1
2.	14.05	64.9	70.0	64.2	38.	17.05	64.2	71.0	63.6	74.	20.05	67.7	68.9	67.2
3.	14.10	64.7	67.1	64.0	39.	17.10	65.1	68.6	64.3	75.	20.10	67.4	68.8	67.0
4.	14.15	64.5	67.7	64.0	40.	17.15	65.4	70.9	64.7	76.	20.15	67.5	68.5	67.0
5.	14.20	64.9	74.2	63.9	41.	17.20	64.3	73.1	63.2	77.	20.20	67.5	68.7	67.1
6.	14.25	64.9	73.7	64.1	42.	17.25	63.8	74.3	62.8	78.	20.25	67.6	69.3	67.1
7.	14.30	65.3	71.0	64.4	43.	17.30	63.9	68.4	63.2	79.	20.30	67.6	69.2	67.2
8.	14.35	64.8	67.6	64.3	44.	17.35	65.1	67.9	64.5	80.	20.35	67.6	68.9	67.1
9.	14.40	64.7	68.0	64.2	45.	17.40	65.8	68.8	64.8	81.	20.40	67.7	69.2	65.8
10.	14.45	64.8	72.0	64.2	46.	17.45	66.5	70.3	65.9	82.	20.45	68.0	70.6	67.5
11.	14.50	65.1	69.7	64.3	47.	17.50	67.0	70.5	66.2	83.	20.50	68.1	69.0	67.6
12.	14.55	64.7	74.0	64.1	48.	17.55	66.6	69.6	65.9	84.	20.55	68.0	68.8	67.6
13.	15.00	64.8	69.0	64.2	49.	18.00	66.7	72.4	65.7	85.	21.00	67.9	68.8	67.5
14.	15.05	64.5	70.2	63.9	50.	18.05	66.3	69.2	65.7	86.	21.05	67.8	68.7	67.4
15.	15.10	64.5	69.9	63.9	51.	18.10	66.6	69.4	65.9	87.	21.10	67.8	68.9	67.4
16.	15.15	64.8	58.5	64.1	52.	18.15	65.8	69.2	65.2	88.	21.15	67.8	68.8	67.4
17.	15.20	64.4	57.1	63.9	53.	18.20	65.9	69.7	65.2	89.	21.20	67.9	68.7	67.4
18.	15.25	65.2	58.9	64.4	54.	18.25	67.0	69.7	66.2	90.	21.25	67.9	68.8	67.4
19.	15.30	65.5	71.1	64.7	55.	18.30	67.5	70.6	66.2	91.	21.30	67.9	68.7	67.4
20.	15.35	65.4	71.5	64.3	56.	18.35	67.6	69.0	67.1	92.	21.35	68.0	69.0	67.5
21.	15.40	65.0	67.2	64.2	57.	18.40	67.6	69.1	67.2	93.	21.40	68.1	69.0	67.7
22.	15.45	65.8	71.8	65.1	58.	18.45	67.5	69.1	67.1	94.	21.45	68.1	68.9	67.6
23.	15.50	65.9	70.6	65.3	59.	18.50	67.6	69.2	67.2	95.	21.50	68.1	69.1	67.6
24.	15.55	65.5	67.6	65.0	60.	18.55	67.3	68.6	66.8	96.	21.55	68.1	69.0	67.7
25.	16.00	65.8	71.4	65.0	61.	19.00	67.2	68.7	66.7	97.	22.00	68.1	69.1	67.7
26.	16.05	66.1	74.4	65.0	62.	19.05	67.0	68.2	66.6	98.	22.05	68.0	69.0	67.6
27.	16.10	66.2	72.4	65.3	63.	19.10	66.9	67.8	66.5	99.	22.10	68.0	69.3	67.6
28.	16.15	66.3	73.7	65.2	64.	19.15	67.0	68.2	66.5	100.	22.15	68.1	69.0	67.7
29.	16.20	65.9	69.0	65.2	65.	19.20	67.0	68.3	66.4	101.	22.20	67.9	68.8	67.5
30.	16.25	66.0	69.0	65.2	66.	19.25	67.0	68.5	66.5	102.	22.25	68.0	69.1	67.6
31.	16.30	66.2	69.9	65.3	67.	19.30	67.5	69.0	67.0	103.	22.30	68.0	69.1	67.6
32.	16.35	65.7	71.5	64.8	68.	19.35	67.6	68.6	67.2	104.	22.35	68.0	69.1	67.5
33.	16.40	65.4	69.8	64.7	69.	19.40	67.7	68.9	67.2	105.	22.40	68.1	69.0	67.6
34.	16.45	65.9	69.6	65.2	70.	19.45	67.5	68.8	67.0	106.	22.45	68.1	69.0	67.6
35.	16.50	65.3	68.6	64.4	71.	19.50	67.5	68.5	67.0	107.	22.50	68.1	69.3	67.7
36.	16.55	64.8	68.6	64.2	72.	19.55	67.7	69.1	67.2	108.	22.55	68.1	69.2	67.7

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/2-3)

วัดร้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/วัดร้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109	23.00	68.2	69.3	67.7	145	02.00	68.0	69.1	67.5	181	05.00	68.0	71.5	67.4
110	23.05	68.4	81.5	67.7	146	02.05	68.1	69.3	67.6	182	05.05	67.9	71.7	67.3
111	23.10	68.0	68.8	67.6	147	02.10	68.0	69.1	67.6	183	05.10	67.6	72.6	67.1
112	23.15	68.1	69.2	67.7	148	02.15	68.0	69.2	67.6	184	05.15	67.4	71.1	67.0
113	23.20	68.1	69.1	67.7	149	02.20	68.0	69.0	67.6	185	05.20	67.4	70.0	67.0
114	23.25	68.1	69.2	67.6	150	02.25	68.1	69.1	67.7	186	05.25	67.5	70.8	66.9
115	23.30	68.1	69.1	67.7	151	02.30	68.0	69.4	67.6	187	05.30	67.5	71.5	67.0
116	23.35	68.1	69.1	67.7	152	02.35	68.0	69.3	67.6	188	05.35	67.4	68.9	66.9
117	23.40	68.1	69.1	67.7	153	02.40	68.0	69.0	67.6	189	05.40	67.4	72.6	66.9
118	23.45	68.1	69.1	67.7	154	02.45	68.0	69.2	67.5	190	05.45	67.5	71.6	67.0
119	23.50	68.1	69.1	67.7	155	02.50	67.9	69.1	67.5	191	05.50	68.0	73.8	67.0
120	23.55	68.2	69.2	67.7	156	02.55	67.9	69.0	67.5	192	05.55	67.4	70.9	66.9
121	00.00	68.2	69.0	67.7	157	03.00	67.9	68.8	67.5	193	06.00	67.9	82.3	67.0
122	00.05	68.1	69.3	67.7	158	03.05	67.8	68.8	67.4	194	06.05	67.8	78.4	66.9
123	00.10	68.1	69.3	67.7	159	03.10	67.7	68.8	67.2	195	06.10	67.4	71.9	66.9
124	00.15	68.1	69.1	67.7	160	03.15	67.6	68.9	67.2	196	06.15	67.6	73.1	67.0
125	00.20	68.1	69.0	67.6	161	03.20	67.9	74.5	67.3	197	06.20	67.8	70.7	67.3
126	00.25	68.1	69.7	67.6	162	03.25	67.8	77.2	67.2	198	06.25	67.9	72.2	67.3
127	00.30	68.1	69.3	67.7	163	03.30	67.7	68.7	67.2	199	06.30	67.6	70.9	67.1
128	00.35	68.0	69.0	67.6	164	03.35	67.7	69.2	67.3	200	06.35	67.6	69.4	67.1
129	00.40	68.1	70.5	67.6	165	03.40	67.8	72.8	67.3	201	06.40	67.7	69.9	67.3
130	00.45	68.1	69.7	67.6	166	03.45	67.8	69.5	67.4	202	06.45	67.6	72.3	67.2
131	00.50	68.0	69.0	67.6	167	03.50	68.0	70.8	67.5	203	06.50	67.5	69.4	67.0
132	00.55	68.0	69.0	67.5	168	03.55	68.5	76.6	67.4	204	06.55	67.4	68.3	67.0
133	01.00	68.0	69.0	67.5	169	04.00	67.9	76.6	67.1	205	07.00	67.7	76.9	67.0
134	01.05	68.0	68.8	67.6	170	04.05	68.0	77.6	67.2	206	07.05	67.7	69.5	67.2
135	01.10	68.0	69.0	67.6	171	04.10	67.8	74.4	67.2	207	07.10	67.8	70.9	67.3
136	01.15	68.0	69.1	67.6	172	04.15	67.9	76.9	67.2	208	07.15	67.7	69.4	67.3
137	01.20	68.0	69.0	67.5	173	04.20	67.6	71.3	67.1	209	07.20	67.8	70.9	67.4
138	01.25	68.0	69.1	67.6	174	04.25	67.7	71.1	67.1	210	07.25	67.8	69.1	67.4
139	01.30	68.0	69.3	67.6	175	04.30	67.8	72.7	67.2	211	07.30	67.8	69.3	67.4
140	01.35	68.1	69.3	67.7	176	04.35	67.9	70.8	67.4	212	07.35	67.8	68.9	67.4
141	01.40	68.1	69.0	67.6	177	04.40	67.8	74.6	67.4	213	07.40	67.7	68.9	67.3
142	01.45	68.1	69.2	67.6	178	04.45	68.0	69.7	67.5	214	07.45	67.6	68.8	67.2
143	01.50	68.0	69.1	67.6	179	04.50	68.0	75.3	67.5	215	07.50	67.6	69.0	67.2
144	01.55	68.1	69.4	67.6	180	04.55	68.0	69.9	67.5	216	07.55	67.4	68.4	66.9

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	67.6	69.4	67.1	241.	10.00	66.3	67.3	65.8	265.	12.00	64.7	65.7	64.3
218.	08.05	65.9	67.3	65.4	242.	10.05	66.3	67.2	65.9	266.	12.05	64.8	65.8	64.3
219.	08.10	65.7	67.6	65.3	243.	10.10	66.3	67.3	65.9	267.	12.10	64.8	65.6	64.3
220.	08.15	65.9	67.1	65.4	244.	10.15	66.2	67.2	65.8	268.	12.15	64.7	65.9	64.3
221.	08.20	65.6	67.0	65.2	245.	10.20	66.2	67.5	65.8	269.	12.20	64.7	65.9	64.3
222.	08.25	65.7	66.7	65.2	246.	10.25	66.3	67.2	65.9	270.	12.25	64.7	65.7	64.3
223.	08.30	65.7	66.9	65.3	247.	10.30	66.1	67.0	65.7	271.	12.30	64.7	65.6	64.2
224.	08.35	65.8	67.5	65.3	248.	10.35	66.2	67.3	65.8	272.	12.35	64.7	66.3	64.2
225.	08.40	65.8	67.4	65.4	249.	10.40	66.2	67.3	65.8	273.	12.40	64.7	65.9	64.3
226.	08.45	65.8	67.1	65.3	250.	10.45	66.2	67.3	65.7	274.	12.45	64.6	65.6	64.2
227.	08.50	65.9	67.4	64.0	251.	10.50	66.3	67.2	65.8	275.	12.50	64.7	67.1	64.2
228.	08.55	66.2	68.8	65.8	252.	10.55	66.3	67.2	65.8	276.	12.55	64.7	66.3	64.2
229.	09.00	66.3	67.2	65.8	253.	11.00	66.3	67.7	65.9	277.	13.00	64.6	65.6	64.2
230.	09.05	66.2	67.0	65.8	254.	11.05	66.3	67.4	65.9	278.	13.05	64.6	65.6	64.1
231.	09.10	66.1	67.0	65.7	255.	11.10	66.4	67.5	65.9	279.	13.10	64.6	65.6	64.1
232.	09.15	66.0	66.9	65.6	256.	11.15	66.6	79.7	65.9	280.	13.15	64.6	65.4	64.2
233.	09.20	66.0	67.1	65.6	257.	11.20	66.2	67.0	65.8	281.	13.20	64.6	65.6	64.2
234.	09.25	66.0	67.0	65.6	258.	11.25	64.7	65.8	64.3	282.	13.25	64.6	65.7	64.2
235.	09.30	66.1	66.9	65.6	259.	11.30	64.7	65.7	64.3	283.	13.30	64.6	65.6	64.1
236.	09.35	66.1	67.0	65.6	260.	11.35	64.7	65.8	64.2	284.	13.35	64.6	65.7	64.2
237.	09.40	66.1	66.9	65.6	261.	11.40	64.7	65.7	64.3	285.	13.40	64.6	65.9	64.2
238.	09.45	66.2	67.2	65.7	262.	11.45	64.7	65.7	64.3	286.	13.45	64.7	65.9	64.3
239.	09.50	66.3	67.2	65.9	263.	11.50	64.7	65.7	64.3	287.	13.50	64.7	65.6	64.2
240.	09.55	66.3	67.1	65.8	264.	11.55	64.7	65.7	64.3	288.	13.55	64.7	65.8	64.2

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/1-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(1/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	58.1	70.6	56.3	37.	17.00	56.2	63.3	54.9	73.	20.00	58.4	64.2	57.3
2.	14.05	55.8	61.3	53.4	38.	17.05	55.3	62.2	53.9	74.	20.05	58.3	65.7	56.9
3.	14.10	59.2	80.2	52.1	39.	17.10	55.4	62.6	53.7	75.	20.10	57.8	64.4	55.7
4.	14.15	54.9	71.0	51.6	40.	17.15	56.5	65.6	53.1	76.	20.15	58.6	66.8	56.9
5.	14.20	55.4	61.9	52.4	41.	17.20	56.6	69.0	53.2	77.	20.20	58.2	65.1	57.1
6.	14.25	55.3	63.4	52.7	42.	17.25	54.2	57.3	53.3	78.	20.25	58.7	66.7	55.5
7.	14.30	55.8	66.2	52.4	43.	17.30	55.6	61.4	53.7	79.	20.30	58.1	61.2	56.5
8.	14.35	55.3	63.5	52.4	44.	17.35	55.0	61.3	53.7	80.	20.35	58.0	64.2	56.9
9.	14.40	55.0	63.2	51.9	45.	17.40	55.6	62.3	53.9	81.	20.40	58.7	67.8	57.0
10.	14.45	54.2	59.6	51.4	46.	17.45	57.9	69.1	53.6	82.	20.45	58.2	63.1	56.9
11.	14.50	55.2	62.0	52.3	47.	17.50	56.6	68.9	53.0	83.	20.50	58.1	63.2	56.8
12.	14.55	54.7	67.0	52.1	48.	17.55	58.5	66.4	54.5	84.	20.55	58.6	68.8	56.6
13.	15.00	55.1	63.1	53.5	49.	18.00	58.0	67.4	53.7	85.	21.00	58.0	64.7	56.8
14.	15.05	54.6	60.0	53.6	50.	18.05	54.5	64.0	53.1	86.	21.05	58.1	61.6	57.0
15.	15.10	54.4	60.3	53.4	51.	18.10	55.0	59.6	53.2	87.	21.10	58.1	64.6	57.0
16.	15.15	53.8	58.0	52.7	52.	18.15	55.6	62.5	53.7	88.	21.15	58.3	69.3	57.0
17.	15.20	54.5	65.9	53.0	53.	18.20	55.3	69.5	53.6	89.	21.20	58.4	66.4	57.3
18.	15.25	53.4	55.3	52.5	54.	18.25	57.3	78.5	53.3	90.	21.25	58.5	61.4	57.4
19.	15.30	55.4	62.7	53.8	55.	18.30	54.3	59.9	53.1	91.	21.30	59.3	66.0	57.5
20.	15.35	54.9	61.1	53.3	56.	18.35	54.3	59.4	53.1	92.	21.35	59.3	63.0	57.8
21.	15.40	57.1	68.4	53.1	57.	18.40	55.2	64.8	53.2	93.	21.40	59.5	67.9	55.4
22.	15.45	55.6	66.5	53.5	58.	18.45	57.1	66.6	53.6	94.	21.45	58.6	65.8	55.9
23.	15.50	57.3	67.7	53.9	59.	18.50	55.1	61.9	53.9	95.	21.50	58.3	61.9	56.5
24.	15.55	56.8	72.8	53.5	60.	18.55	54.7	59.6	53.3	96.	21.55	59.7	65.2	57.6
25.	16.00	54.7	67.3	53.1	61.	19.00	58.0	65.7	53.5	97.	22.00	59.8	62.9	58.5
26.	16.05	56.5	65.2	53.4	62.	19.05	56.2	61.7	53.6	98.	22.05	60.3	63.0	58.7
27.	16.10	54.4	59.2	53.2	63.	19.10	58.6	62.2	56.7	99.	22.10	60.9	69.6	59.1
28.	16.15	56.1	67.8	53.7	64.	19.15	58.8	63.4	57.5	100.	22.15	61.5	67.8	59.8
29.	16.20	58.0	69.4	54.8	65.	19.20	58.4	60.7	57.3	101.	22.20	60.8	69.9	59.2
30.	16.25	56.1	62.0	54.3	66.	19.25	58.5	60.4	57.5	102.	22.25	60.5	66.6	58.6
31.	16.30	57.4	72.8	54.1	67.	19.30	58.3	65.7	57.1	103.	22.30	61.2	67.9	59.5
32.	16.35	55.9	68.4	54.2	68.	19.35	58.3	70.7	57.1	104.	22.35	60.6	65.1	59.0
33.	16.40	56.8	70.0	54.5	69.	19.40	58.1	60.3	57.1	105.	22.40	60.9	69.7	59.2
34.	16.45	55.4	60.5	53.8	70.	19.45	60.8	67.2	56.9	106.	22.45	59.7	64.2	58.2
35.	16.50	58.5	70.4	55.4	71.	19.50	58.6	61.6	57.2	107.	22.50	60.3	67.6	57.7
36.	16.55	55.2	60.9	53.9	72.	19.55	58.5	61.5	57.2	108.	22.55	59.4	64.5	57.8

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-3)

รื้อรื้อโรงงานทั้ง 4 ด้าน/รื้อรื้อทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	59.6	64.4	57.9	145.	02.00	55.8	60.9	54.3	181.	05.00	55.0	61.4	53.2
110.	23.05	59.8	63.6	58.2	146.	02.05	55.4	60.6	53.8	182.	05.05	54.4	57.4	53.1
111.	23.10	59.8	63.2	58.3	147.	02.10	54.0	59.5	52.4	183.	05.10	54.3	58.6	53.0
112.	23.15	58.9	62.6	57.0	148.	02.15	54.4	60.5	53.1	184.	05.15	54.6	58.4	53.1
113.	23.20	58.8	61.9	57.1	149.	02.20	55.5	60.7	53.7	185.	05.20	54.7	59.0	53.1
114.	23.25	58.9	63.7	57.1	150.	02.25	54.9	59.7	53.3	186.	05.25	54.7	60.2	53.4
115.	23.30	58.4	61.5	55.3	151.	02.30	55.9	66.2	53.4	187.	05.30	57.2	65.2	55.3
116.	23.35	56.5	60.3	54.6	152.	02.35	55.2	60.6	53.7	188.	05.35	57.4	60.0	55.9
117.	23.40	56.5	67.5	52.9	153.	02.40	54.7	60.1	53.4	189.	05.40	57.7	60.5	56.2
118.	23.45	55.5	64.9	53.2	154.	02.45	54.0	59.5	52.0	190.	05.45	58.2	64.2	56.6
119.	23.50	56.5	61.5	55.1	155.	02.50	54.0	59.6	52.3	191.	05.50	57.9	60.1	56.6
120.	23.55	56.9	64.7	55.6	156.	02.55	54.6	60.4	52.5	192.	05.55	58.0	60.0	56.7
121.	00.00	55.6	59.9	54.3	157.	03.00	54.0	59.0	52.6	193.	06.00	57.9	61.0	56.5
122.	00.05	55.4	58.8	54.2	158.	03.05	53.7	59.8	52.6	194.	06.05	58.1	60.4	56.9
123.	00.10	55.2	60.1	53.8	159.	03.10	54.2	58.5	52.4	195.	06.10	57.0	60.0	54.2
124.	00.15	57.0	60.6	55.6	160.	03.15	53.3	57.0	52.3	196.	06.15	55.1	65.3	53.3
125.	00.20	56.1	50.9	54.8	161.	03.20	53.4	57.4	52.3	197.	06.20	55.0	64.4	53.1
126.	00.25	55.9	66.7	53.3	162.	03.25	53.4	58.8	52.4	198.	06.25	54.9	58.7	53.1
127.	00.30	57.7	67.7	55.7	163.	03.30	53.6	59.0	52.6	199.	06.30	56.5	66.6	52.7
128.	00.35	56.5	61.1	55.2	164.	03.35	53.9	59.9	52.4	200.	06.35	55.1	62.1	52.6
129.	00.40	58.5	69.9	55.3	165.	03.40	53.4	51.4	51.9	201.	06.40	54.8	68.4	51.9
130.	00.45	56.0	59.8	54.8	166.	03.45	53.4	59.9	52.2	202.	06.45	54.6	58.7	52.4
131.	00.50	55.3	60.5	54.3	167.	03.50	53.2	55.7	52.2	203.	06.50	54.6	66.1	52.2
132.	00.55	55.6	61.8	54.2	168.	03.55	53.5	57.8	52.3	204.	06.55	54.7	61.0	52.4
133.	01.00	55.9	66.5	53.9	169.	04.00	53.5	57.3	52.5	205.	07.00	54.6	62.3	52.4
134.	01.05	55.0	58.0	53.8	170.	04.05	54.3	62.4	52.9	206.	07.05	54.9	60.8	52.6
135.	01.10	55.2	59.8	54.1	171.	04.10	54.5	57.9	53.4	207.	07.10	55.3	62.3	52.9
136.	01.15	55.7	60.7	54.5	172.	04.15	54.2	57.8	53.2	208.	07.15	55.0	62.3	53.1
137.	01.20	55.4	57.8	54.5	173.	04.20	53.3	57.9	52.3	209.	07.20	55.6	66.9	52.6
138.	01.25	56.1	66.7	54.8	174.	04.25	56.3	66.9	52.6	210.	07.25	54.6	65.0	52.3
139.	01.30	55.3	64.5	54.2	175.	04.30	55.9	66.0	54.3	211.	07.30	56.7	72.2	52.9
140.	01.35	54.9	57.1	53.7	176.	04.35	56.7	58.9	53.4	212.	07.35	55.1	65.5	52.5
141.	01.40	55.0	59.5	53.9	177.	04.40	54.7	57.5	53.5	213.	07.40	55.4	61.0	53.1
142.	01.45	55.1	59.2	54.0	178.	04.45	54.6	58.4	53.2	214.	07.45	54.6	61.4	52.6
143.	01.50	55.6	67.3	53.7	179.	04.50	54.6	62.8	53.3	215.	07.50	54.7	60.0	52.7
144.	01.55	55.0	58.2	53.9	180.	04.55	55.0	62.9	53.4	216.	07.55	58.0	71.0	52.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	56.1	69.4	52.1	241.	10.00	55.2	65.0	52.1	265.	12.00	52.8	57.9	51.4
218.	08.05	53.7	64.2	51.5	242.	10.05	52.8	56.0	51.8	266.	12.05	52.8	58.6	51.5
219.	08.10	53.5	67.2	51.3	243.	10.10	52.3	62.6	51.2	267.	12.10	52.8	56.4	51.5
220.	08.15	53.3	62.8	51.2	244.	10.15	51.5	58.3	50.5	268.	12.15	53.3	60.3	51.8
221.	08.20	54.2	63.7	51.8	245.	10.20	52.4	61.9	51.3	269.	12.20	52.6	58.1	51.6
222.	08.25	53.5	70.4	51.0	246.	10.25	53.0	56.7	51.7	270.	12.25	54.4	66.0	52.0
223.	08.30	56.0	66.3	51.1	247.	10.30	54.8	67.4	51.5	271.	12.30	54.4	63.2	52.1
224.	08.35	52.6	63.0	51.0	248.	10.35	52.6	56.4	51.6	272.	12.35	52.7	55.2	51.9
225.	08.40	57.6	68.8	51.7	249.	10.40	53.1	64.0	51.6	273.	12.40	53.5	62.4	52.2
226.	08.45	54.8	69.1	51.6	250.	10.45	53.2	57.1	51.9	274.	12.45	52.2	56.6	51.3
227.	08.50	54.4	71.0	51.8	251.	10.50	54.3	66.4	51.7	275.	12.50	53.4	65.1	51.8
228.	08.55	53.0	56.5	51.7	252.	10.55	55.4	66.4	52.9	276.	12.55	54.8	66.1	52.8
229.	09.00	52.9	58.2	51.7	253.	11.00	55.9	67.2	52.2	277.	13.00	53.4	61.7	52.0
230.	09.05	52.8	57.7	51.7	254.	11.05	53.3	62.1	52.3	278.	13.05	53.6	61.6	52.0
231.	09.10	54.2	65.2	52.0	255.	11.10	55.5	69.8	52.3	279.	13.10	53.6	61.2	52.0
232.	09.15	53.8	61.5	51.9	256.	11.15	54.3	68.0	52.4	280.	13.15	53.4	57.8	51.7
233.	09.20	53.6	62.3	52.0	257.	11.20	53.9	63.6	52.6	281.	13.20	54.1	68.4	52.2
234.	09.25	53.0	60.1	51.8	258.	11.25	55.3	66.2	52.3	282.	13.25	53.2	61.1	52.2
235.	09.30	55.0	66.4	51.5	259.	11.30	54.9	65.6	52.7	283.	13.30	53.3	57.8	52.3
236.	09.35	58.9	66.9	51.3	260.	11.35	53.6	62.7	52.4	284.	13.35	55.6	67.7	52.4
237.	09.40	52.0	57.8	50.9	261.	11.40	57.0	69.9	52.0	285.	13.40	54.4	67.9	52.0
238.	09.45	53.0	64.0	51.2	262.	11.45	61.5	77.9	52.0	286.	13.45	53.1	60.9	52.2
239.	09.50	53.6	62.8	51.6	263.	11.50	57.7	79.8	51.5	287.	13.50	53.6	61.1	52.2
240.	09.55	53.2	66.0	51.5	264.	11.55	52.9	61.9	51.6	288.	13.55	53.4	64.3	52.0

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/2-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(2/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	53.8	75.4	51.9	37.	17.00	57.4	75.1	53.5	73.	20.00	54.9	66.6	53.4
2.	14.05	53.4	65.5	52.2	38.	17.05	55.8	69.3	53.6	74.	20.05	55.1	59.9	53.8
3.	14.10	54.1	70.2	52.5	39.	17.10	55.6	68.5	53.4	75.	20.10	54.8	63.5	53.2
4.	14.15	59.1	77.5	52.4	40.	17.15	55.2	71.1	52.7	76.	20.15	56.0	67.1	54.4
5.	14.20	53.7	59.5	52.2	41.	17.20	57.2	67.0	53.5	77.	20.20	55.4	62.5	54.0
6.	14.25	53.7	60.3	52.4	42.	17.25	54.3	61.9	52.9	78.	20.25	56.8	61.5	54.4
7.	14.30	55.4	71.4	52.4	43.	17.30	56.4	62.1	53.1	79.	20.30	57.4	63.5	55.5
8.	14.35	55.6	67.3	52.5	44.	17.35	55.0	69.5	52.4	80.	20.35	56.9	62.5	55.2
9.	14.40	55.2	64.5	52.5	45.	17.40	53.8	62.8	52.6	81.	20.40	56.9	63.3	55.4
10.	14.45	56.9	63.4	53.6	46.	17.45	54.0	61.6	52.8	82.	20.45	56.5	61.9	54.4
11.	14.50	56.0	63.7	52.9	47.	17.50	54.8	64.4	53.2	83.	20.50	56.9	65.4	54.9
12.	14.55	52.9	56.8	51.9	48.	17.55	55.0	64.2	53.3	84.	20.55	57.1	60.3	55.4
13.	15.00	52.9	60.7	51.7	49.	18.00	54.1	57.7	53.1	85.	21.00	55.9	60.3	53.8
14.	15.05	53.6	59.7	52.1	50.	18.05	53.8	62.8	52.3	86.	21.05	56.3	63.8	54.6
15.	15.10	56.1	71.5	51.9	51.	18.10	54.2	60.6	52.8	87.	21.10	55.2	62.4	53.9
16.	15.15	55.6	65.8	52.2	52.	18.15	55.9	67.0	52.8	88.	21.15	56.1	66.2	53.4
17.	15.20	55.0	63.6	52.5	53.	18.20	54.8	57.4	53.5	89.	21.20	55.9	60.9	54.0
18.	15.25	53.7	65.6	52.6	54.	18.25	54.4	63.1	52.9	90.	21.25	56.1	60.9	54.4
19.	15.30	53.6	57.2	52.6	55.	18.30	53.8	59.4	52.8	91.	21.30	55.3	58.1	53.7
20.	15.35	54.2	61.0	52.8	56.	18.35	53.8	59.8	52.5	92.	21.35	55.2	59.2	53.4
21.	15.40	55.2	65.8	52.2	57.	18.40	54.6	61.5	53.5	93.	21.40	54.8	65.0	52.8
22.	15.45	56.5	68.8	53.4	58.	18.45	55.1	64.0	53.4	94.	21.45	53.4	56.9	52.5
23.	15.50	56.4	65.2	53.0	59.	18.50	54.6	61.9	52.9	95.	21.50	54.6	58.0	53.1
24.	15.55	57.3	70.3	56.5	60.	18.55	54.9	59.2	53.7	96.	21.55	54.4	64.7	52.7
25.	16.00	56.4	72.1	52.8	61.	19.00	54.6	61.8	53.4	97.	22.00	53.6	57.6	52.6
26.	16.05	55.4	69.7	52.9	62.	19.05	54.3	59.6	53.1	98.	22.05	55.0	65.4	52.8
27.	16.10	57.1	73.5	52.5	63.	19.10	55.0	65.4	53.4	99.	22.10	53.7	60.5	52.6
28.	16.15	58.1	68.7	55.3	64.	19.15	54.6	62.0	53.2	100.	22.15	54.0	59.8	52.8
29.	16.20	61.1	74.9	55.7	65.	19.20	55.5	66.1	53.3	101.	22.20	53.9	60.7	52.8
30.	16.25	60.9	74.0	55.1	66.	19.25	55.2	66.0	53.3	102.	22.25	53.8	56.1	53.0
31.	16.30	59.4	73.3	55.1	67.	19.30	54.8	61.8	53.3	103.	22.30	54.4	64.4	52.9
32.	16.35	57.9	69.5	54.9	68.	19.35	55.0	63.5	53.5	104.	22.35	53.1	62.0	52.4
33.	16.40	55.8	66.2	54.0	69.	19.40	54.9	61.0	53.2	105.	22.40	53.4	57.9	52.5
34.	16.45	56.8	69.0	54.0	70.	19.45	55.9	61.2	53.7	106.	22.45	53.5	58.5	52.7
35.	16.50	58.9	68.8	54.8	71.	19.50	54.9	64.2	53.1	107.	22.50	53.6	56.5	52.8
36.	16.55	58.7	80.7	53.9	72.	19.55	54.7	58.8	53.4	108.	22.55	53.7	57.4	52.9

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	53.3	55.3	52.6	145.	02.00	53.2	55.7	52.4	181.	05.00	56.5	64.1	54.6
110.	23.05	54.1	58.9	53.2	146.	02.05	53.7	59.2	52.8	182.	05.05	56.7	59.9	55.2
111.	23.10	54.5	66.2	52.8	147.	02.10	53.6	59.1	52.8	183.	05.10	56.4	60.7	54.6
112.	23.15	54.6	63.3	53.0	148.	02.15	53.8	56.1	52.7	184.	05.15	55.9	58.8	54.0
113.	23.20	54.2	60.2	53.2	149.	02.20	54.1	58.5	52.9	185.	05.20	56.2	59.3	54.3
114.	23.25	54.6	64.0	52.9	150.	02.25	54.4	57.0	53.4	186.	05.25	56.3	63.4	54.4
115.	23.30	54.5	66.9	52.8	151.	02.30	54.6	56.7	53.7	187.	05.30	56.6	61.3	54.6
116.	23.35	54.6	68.1	53.0	152.	02.35	54.3	56.2	53.4	188.	05.35	56.8	63.3	54.7
117.	23.40	54.2	67.6	52.8	153.	02.40	54.6	57.2	53.5	189.	05.40	56.5	59.4	54.6
118.	23.45	53.9	57.0	52.9	154.	02.45	54.9	60.0	53.7	190.	05.45	56.1	59.6	53.9
119.	23.50	53.5	59.3	52.7	155.	02.50	55.5	65.5	53.9	191.	05.50	56.7	65.1	54.7
120.	23.55	53.2	55.4	52.5	156.	02.55	54.9	57.4	53.9	192.	05.55	56.4	59.2	54.6
121.	00.00	54.1	62.3	52.7	157.	03.00	55.0	57.4	54.0	193.	06.00	56.4	59.4	54.3
122.	00.05	55.7	66.4	52.6	158.	03.05	55.6	65.7	54.1	194.	06.05	57.0	66.5	54.5
123.	00.10	55.1	67.0	52.6	159.	03.10	55.3	58.2	54.2	195.	06.10	56.0	60.1	53.9
124.	00.15	53.4	58.1	52.5	160.	03.15	54.8	57.4	53.4	196.	06.15	56.3	60.8	54.2
125.	00.20	53.4	58.7	52.4	161.	03.20	53.8	57.2	52.9	197.	06.20	55.6	58.0	53.9
126.	00.25	54.6	69.7	52.8	162.	03.25	54.6	57.7	53.5	198.	06.25	53.7	57.3	52.7
127.	00.30	53.5	59.3	52.6	163.	03.30	54.8	58.9	53.8	199.	06.30	54.3	57.5	53.1
128.	00.35	53.4	61.8	52.5	164.	03.35	54.8	59.6	53.8	200.	06.35	54.7	64.4	53.5
129.	00.40	55.6	68.2	52.8	165.	03.40	54.5	58.1	53.5	201.	06.40	54.2	61.9	53.1
130.	00.45	53.7	55.4	52.8	166.	03.45	54.5	62.4	53.3	202.	06.45	54.7	59.6	53.2
131.	00.50	53.3	56.7	52.4	167.	03.50	54.8	60.2	53.5	203.	06.50	54.8	62.9	53.6
132.	00.55	53.8	57.5	52.8	168.	03.55	54.1	61.2	52.7	204.	06.55	54.9	69.9	53.2
133.	01.00	54.3	61.5	53.0	169.	04.00	54.4	62.0	52.8	205.	07.00	56.5	72.0	53.2
134.	01.05	53.9	57.1	53.0	170.	04.05	53.9	64.3	52.9	206.	07.05	55.4	67.4	53.8
135.	01.10	53.2	56.2	52.4	171.	04.10	54.3	64.2	52.9	207.	07.10	55.2	61.9	53.9
136.	01.15	54.1	65.8	52.1	172.	04.15	54.1	58.3	53.0	208.	07.15	55.6	69.4	53.8
137.	01.20	52.8	55.8	52.1	173.	04.20	54.4	56.6	53.4	209.	07.20	55.0	60.4	54.1
138.	01.25	52.9	55.5	52.2	174.	04.25	54.6	59.7	53.4	210.	07.25	56.2	70.1	53.8
139.	01.30	53.6	58.3	52.3	175.	04.30	54.7	61.0	53.5	211.	07.30	58.1	75.6	54.1
140.	01.35	53.9	57.2	52.6	176.	04.35	54.2	55.6	53.4	212.	07.35	55.4	66.1	53.4
141.	01.40	54.0	57.5	53.1	177.	04.40	54.2	57.5	53.3	213.	07.40	54.7	64.9	52.9
142.	01.45	53.4	56.7	52.7	178.	04.45	53.9	56.3	52.8	214.	07.45	55.8	62.7	54.1
143.	01.50	53.7	56.2	52.8	179.	04.50	56.4	62.0	53.7	215.	07.50	55.3	67.0	53.9
144.	01.55	53.6	56.0	52.8	180.	04.55	56.6	61.6	54.6	216.	07.55	55.7	61.5	53.9

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	54.3	61.0	52.9	241.	10.00	54.8	61.3	53.4	265.	12.00	54.9	67.4	52.5
218.	08.05	55.7	67.2	53.1	242.	10.05	54.1	58.5	53.1	266.	12.05	57.8	63.5	52.7
219.	08.10	57.0	69.4	53.3	243.	10.10	54.2	63.2	52.5	267.	12.10	53.1	60.1	51.9
220.	08.15	54.3	64.7	52.9	244.	10.15	53.6	60.2	52.4	268.	12.15	53.0	57.5	52.0
221.	08.20	54.5	57.1	53.5	245.	10.20	54.1	64.1	52.4	269.	12.20	52.4	54.9	51.6
222.	08.25	54.5	62.5	53.5	246.	10.25	53.6	59.5	52.3	270.	12.25	53.1	57.4	52.1
223.	08.30	55.8	68.5	53.5	247.	10.30	54.0	67.9	52.3	271.	12.30	53.5	56.5	52.5
224.	08.35	54.9	62.4	53.3	248.	10.35	53.8	67.2	52.4	272.	12.35	53.3	56.5	52.4
225.	08.40	55.2	63.5	53.1	249.	10.40	54.7	71.3	52.5	273.	12.40	53.9	58.6	52.8
226.	08.45	53.9	57.5	52.9	250.	10.45	54.7	66.6	52.4	274.	12.45	53.7	64.2	52.3
227.	08.50	54.7	62.5	53.4	251.	10.50	55.6	70.1	52.4	275.	12.50	53.5	61.9	52.2
228.	08.55	57.1	67.7	53.2	252.	10.55	59.3	70.7	52.9	276.	12.55	55.7	67.5	52.9
229.	09.00	58.1	69.7	52.9	253.	11.00	55.5	69.3	52.9	277.	13.00	53.8	63.3	52.3
230.	09.05	53.9	61.5	52.8	254.	11.05	54.6	72.7	52.7	278.	13.05	53.9	63.2	52.3
231.	09.10	54.5	62.7	52.7	255.	11.10	55.5	64.7	53.2	279.	13.10	54.0	61.6	52.6
232.	09.15	54.7	60.3	53.1	256.	11.15	54.6	61.7	52.8	280.	13.15	53.5	57.4	52.4
233.	09.20	53.5	60.1	52.5	257.	11.20	53.7	64.5	52.7	281.	13.20	53.4	58.3	52.3
234.	09.25	53.8	56.0	52.9	258.	11.25	53.4	59.7	52.4	282.	13.25	57.4	73.8	52.5
235.	09.30	54.5	57.3	53.3	259.	11.30	57.3	71.5	52.9	283.	13.30	54.2	70.8	52.2
236.	09.35	55.3	59.6	54.5	260.	11.35	56.8	65.9	53.3	284.	13.35	53.8	59.0	52.8
237.	09.40	57.0	69.7	54.4	261.	11.40	55.6	70.0	52.9	285.	13.40	53.4	56.5	52.6
238.	09.45	56.0	59.9	55.2	262.	11.45	53.2	57.0	52.3	286.	13.45	54.8	58.6	52.8
239.	09.50	56.1	65.1	54.7	263.	11.50	56.3	66.1	52.7	287.	13.50	55.9	69.2	52.6
240.	09.55	57.1	76.2	53.9	264.	11.55	55.6	65.7	52.3	288.	13.55	54.9	71.9	52.5

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/3-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(3/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	54.5	74.8	52.5	37.	17.00	53.8	56.7	52.8	73.	20.00	56.9	69.7	55.4
2.	14.05	54.2	59.1	52.9	38.	17.05	56.6	73.7	53.5	74.	20.05	56.5	64.9	55.3
3.	14.10	54.1	66.0	52.6	39.	17.10	54.7	58.1	53.8	75.	20.10	56.9	63.0	55.1
4.	14.15	53.3	60.6	52.4	40.	17.15	55.1	60.4	54.1	76.	20.15	56.4	64.8	54.3
5.	14.20	53.9	60.9	52.6	41.	17.20	54.9	57.3	53.7	77.	20.20	57.7	64.7	54.6
6.	14.25	54.5	68.4	53.0	42.	17.25	54.8	58.5	53.5	78.	20.25	57.5	67.3	54.7
7.	14.30	56.7	73.4	53.7	43.	17.30	54.9	60.2	54.0	79.	20.30	57.4	72.2	54.2
8.	14.35	55.6	74.3	53.2	44.	17.35	55.1	64.7	53.6	80.	20.35	56.4	64.2	53.9
9.	14.40	55.1	71.6	53.0	45.	17.40	54.7	60.9	53.6	81.	20.40	59.7	68.4	56.4
10.	14.45	55.6	72.4	52.8	46.	17.45	56.7	68.8	53.7	82.	20.45	60.4	70.2	54.8
11.	14.50	58.1	71.2	53.3	47.	17.50	57.2	71.0	54.2	83.	20.50	60.4	70.4	56.3
12.	14.55	57.7	72.4	52.7	48.	17.55	56.1	66.6	54.4	84.	20.55	61.1	74.7	56.2
13.	15.00	55.5	65.4	53.2	49.	18.00	55.3	60.3	53.9	85.	21.00	60.5	70.3	56.9
14.	15.05	54.5	63.0	52.8	50.	18.05	55.4	59.0	54.3	86.	21.05	59.3	69.0	56.5
15.	15.10	53.9	60.1	52.8	51.	18.10	56.1	65.9	54.2	87.	21.10	61.0	71.3	57.4
16.	15.15	55.6	65.3	53.4	52.	18.15	55.4	66.1	53.9	88.	21.15	60.5	72.6	56.8
17.	15.20	53.8	57.6	52.8	53.	18.20	55.7	62.4	53.6	89.	21.20	61.2	70.1	57.5
18.	15.25	53.5	61.4	52.4	54.	18.25	55.4	63.5	53.6	90.	21.25	59.6	66.9	56.7
19.	15.30	53.1	58.7	52.2	55.	18.30	57.0	67.8	54.4	91.	21.30	58.9	71.6	54.8
20.	15.35	53.8	59.9	52.4	56.	18.35	55.4	59.2	54.3	92.	21.35	58.6	69.2	55.2
21.	15.40	53.9	63.5	52.5	57.	18.40	55.5	62.0	54.1	93.	21.40	60.3	71.7	56.6
22.	15.45	53.4	59.2	52.6	58.	18.45	55.9	61.0	54.3	94.	21.45	61.2	69.9	57.2
23.	15.50	53.9	60.5	52.5	59.	18.50	59.0	72.8	54.4	95.	21.50	59.8	67.3	56.7
24.	15.55	55.9	68.4	52.3	60.	18.55	59.5	73.3	54.1	96.	21.55	59.5	72.5	56.5
25.	16.00	53.7	58.3	52.8	61.	19.00	60.7	72.3	55.4	97.	22.00	61.4	71.2	57.7
26.	16.05	54.0	67.4	52.8	62.	19.05	63.3	73.1	57.7	98.	22.05	60.9	71.0	57.6
27.	16.10	56.5	66.8	53.2	63.	19.10	56.6	64.6	54.5	99.	22.10	59.4	70.2	55.9
28.	16.15	55.0	63.9	53.3	64.	19.15	57.1	62.8	55.2	100.	22.15	61.6	75.7	56.9
29.	16.20	57.6	64.6	55.7	65.	19.20	57.7	65.4	55.9	101.	22.20	59.9	70.5	55.5
30.	16.25	54.8	57.6	53.4	66.	19.25	58.0	73.4	55.0	102.	22.25	60.2	73.8	56.8
31.	16.30	55.5	64.9	54.0	67.	19.30	58.4	70.6	55.6	103.	22.30	58.3	72.5	55.1
32.	16.35	53.5	57.5	52.8	68.	19.35	57.4	68.0	55.5	104.	22.35	58.3	69.1	55.1
33.	16.40	53.6	59.2	52.6	69.	19.40	57.6	71.8	54.8	105.	22.40	58.9	67.3	56.1
34.	16.45	57.0	69.6	52.9	70.	19.45	58.2	69.1	55.2	106.	22.45	59.0	68.0	56.3
35.	16.50	54.0	59.5	53.0	71.	19.50	56.6	64.7	55.1	107.	22.50	59.8	68.3	57.0
36.	16.55	54.0	57.1	52.9	72.	19.55	57.7	69.8	55.4	108.	22.55	59.0	67.1	56.1

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/2-3)

จิมไรโรงงานทั้ง 4 ด้าน/จิมไรวัดใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	59.8	68.3	56.4	145.	02.00	55.1	63.8	53.3	181.	05.00	54.3	57.8	53.4
110.	23.05	59.4	69.3	55.5	146.	02.05	54.4	59.8	53.5	182.	05.05	54.3	57.0	53.4
111.	23.10	59.3	70.4	56.0	147.	02.10	54.8	60.4	53.6	183.	05.10	54.5	61.6	53.2
112.	23.15	59.2	71.4	55.8	148.	02.15	54.6	58.1	53.4	184.	05.15	54.6	59.1	53.3
113.	23.20	58.4	68.5	55.6	149.	02.20	54.8	61.5	53.6	185.	05.20	54.5	59.6	53.5
114.	23.25	59.4	70.3	55.7	150.	02.25	55.0	61.4	53.5	186.	05.25	55.0	62.8	53.5
115.	23.30	57.8	65.3	54.6	151.	02.30	53.9	57.2	53.0	187.	05.30	56.9	71.2	53.8
116.	23.35	59.4	72.2	56.5	152.	02.35	54.0	57.4	53.0	188.	05.35	54.5	57.1	53.6
117.	23.40	58.3	65.0	55.7	153.	02.40	54.2	58.7	53.2	189.	05.40	53.8	57.2	52.8
118.	23.45	58.5	66.0	56.4	154.	02.45	57.5	69.7	53.2	190.	05.45	54.5	60.8	53.4
119.	23.50	60.2	71.3	56.2	155.	02.50	54.6	59.5	53.2	191.	05.50	54.5	61.9	53.3
120.	23.55	58.3	68.7	53.5	156.	02.55	54.3	57.6	53.3	192.	05.55	53.9	58.1	52.9
121.	00.00	54.1	59.1	52.8	157.	03.00	54.4	58.7	53.1	193.	06.00	54.2	62.0	53.2
122.	00.05	54.7	66.6	53.1	158.	03.05	54.7	61.7	53.4	194.	06.05	55.0	58.5	53.8
123.	00.10	54.0	57.1	52.8	159.	03.10	54.2	62.0	53.1	195.	06.10	57.2	70.1	54.1
124.	00.15	54.6	60.0	53.3	160.	03.15	54.4	59.7	53.0	196.	06.15	55.0	61.4	53.6
125.	00.20	54.9	60.5	53.8	161.	03.20	54.1	56.5	52.9	197.	06.20	56.2	72.6	54.0
126.	00.25	54.2	57.2	53.1	162.	03.25	54.9	65.7	52.7	198.	06.25	54.2	63.1	52.9
127.	00.30	54.2	57.7	53.0	163.	03.30	55.3	68.1	52.8	199.	06.30	54.3	62.3	52.8
128.	00.35	54.1	58.9	53.0	164.	03.35	54.2	61.0	53.1	200.	06.35	57.9	68.3	53.4
129.	00.40	54.4	59.9	53.1	165.	03.40	56.6	68.7	53.1	201.	06.40	55.9	66.2	53.4
130.	00.45	54.9	60.7	53.4	166.	03.45	55.0	68.6	53.3	202.	06.45	55.0	60.4	53.7
131.	00.50	56.5	66.9	53.3	167.	03.50	53.9	57.6	52.6	203.	06.50	55.1	59.6	53.8
132.	00.55	54.5	65.9	53.3	168.	03.55	54.9	60.0	53.3	204.	06.55	55.7	60.1	53.9
133.	01.00	54.1	58.4	53.0	169.	04.00	54.2	61.6	53.1	205.	07.00	54.9	74.6	53.3
134.	01.05	54.3	59.6	53.1	170.	04.05	51.4	62.2	53.1	206.	07.05	55.4	59.7	54.2
135.	01.10	54.5	59.9	53.5	171.	04.10	54.4	58.8	52.8	207.	07.10	56.3	65.9	54.1
136.	01.15	54.1	59.2	53.2	172.	04.15	54.5	61.2	53.2	208.	07.15	54.8	59.6	53.5
137.	01.20	54.2	60.1	53.2	173.	04.20	54.7	60.6	53.4	209.	07.20	57.9	69.7	54.6
138.	01.25	54.4	59.8	53.0	174.	04.25	54.2	56.5	53.3	210.	07.25	56.7	61.6	55.7
139.	01.30	54.2	59.7	53.3	175.	04.30	53.9	57.2	53.0	211.	07.30	56.5	62.9	55.4
140.	01.35	54.1	55.8	53.2	176.	04.35	53.9	57.2	52.9	212.	07.35	59.5	72.2	55.5
141.	01.40	56.5	68.0	53.1	177.	04.40	53.8	60.8	53.0	213.	07.40	58.0	69.3	55.6
142.	01.45	54.1	59.9	53.1	178.	04.45	54.5	58.9	53.3	214.	07.45	56.8	62.2	55.2
143.	01.50	54.1	56.6	53.0	179.	04.50	54.7	61.6	53.6	215.	07.50	57.8	70.1	55.5
144.	01.55	54.4	60.4	53.3	180.	04.55	55.1	63.8	53.7	216.	07.55	57.7	70.1	55.0



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	57.7	70.7	55.2	241.	10.00	56.1	68.9	53.3	265.	12.00	52.7	59.4	50.5
218.	08.05	55.9	60.3	55.0	242.	10.05	56.4	67.7	53.8	266.	12.05	55.1	62.6	52.8
219.	08.10	57.2	71.2	54.6	243.	10.10	55.5	68.2	53.4	267.	12.10	55.3	70.2	50.8
220.	08.15	56.3	64.1	54.5	244.	10.15	54.4	61.4	52.7	268.	12.15	54.0	71.3	50.0
221.	08.20	56.1	65.0	55.1	245.	10.20	54.1	61.6	52.3	269.	12.20	58.6	80.8	51.4
222.	08.25	63.1	86.7	55.4	246.	10.25	60.3	72.2	52.7	270.	12.25	54.0	66.6	51.1
223.	08.30	62.5	86.6	55.1	247.	10.30	59.7	73.3	52.7	271.	12.30	55.5	62.9	53.2
224.	08.35	56.2	68.6	55.0	248.	10.35	55.1	62.6	52.9	272.	12.35	53.7	61.5	51.4
225.	08.40	55.9	59.9	54.8	249.	10.40	54.7	62.6	52.7	273.	12.40	53.3	59.0	51.3
226.	08.45	56.2	62.9	55.0	250.	10.45	55.5	73.1	52.6	274.	12.45	56.5	68.4	52.0
227.	08.50	56.5	64.4	54.9	251.	10.50	54.6	61.6	53.1	275.	12.50	57.1	65.9	53.5
228.	08.55	56.6	66.2	55.2	252.	10.55	53.3	62.7	51.2	276.	12.55	56.2	63.8	55.0
229.	09.00	55.7	61.4	54.8	253.	11.00	52.3	57.5	50.5	277.	13.00	53.6	72.1	49.5
230.	09.05	58.8	66.6	54.4	254.	11.05	53.2	60.5	50.7	278.	13.05	54.0	71.1	50.2
231.	09.10	55.9	61.0	54.5	255.	11.10	54.8	60.4	52.4	279.	13.10	54.9	73.6	49.9
232.	09.15	55.4	61.2	54.4	256.	11.15	55.1	69.8	52.2	280.	13.15	50.6	70.4	47.1
233.	09.20	54.9	60.3	53.7	257.	11.20	55.5	65.1	51.1	281.	13.20	52.0	65.6	48.6
234.	09.25	58.6	73.2	54.0	258.	11.25	54.1	65.0	51.8	282.	13.25	53.4	70.6	49.8
235.	09.30	57.2	71.0	54.3	259.	11.30	51.3	61.7	49.3	283.	13.30	51.7	61.9	49.7
236.	09.35	55.9	61.9	54.5	260.	11.35	53.9	60.5	50.8	284.	13.35	55.5	66.7	49.6
237.	09.40	55.4	58.4	54.3	261.	11.40	55.3	68.5	50.9	285.	13.40	56.3	65.9	54.5
238.	09.45	54.7	59.6	52.9	262.	11.45	54.5	64.6	50.9	286.	13.45	58.3	68.4	54.0
239.	09.50	53.9	60.5	52.2	263.	11.50	54.1	62.1	51.6	287.	13.50	54.5	66.0	53.2
240.	09.55	55.0	68.4	53.1	264.	11.55	52.4	62.4	49.9	288.	13.55	58.0	70.8	55.2

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/4-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(4/1-3)

จิมรี่โรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	56.0	58.5	55.1	37.	17.00	52.8	56.7	51.0	73.	20.00	53.3	62.7	51.3
2.	14.05	55.9	61.3	55.1	38.	17.05	55.9	74.4	51.1	74.	20.05	52.8	66.8	51.5
3.	14.10	55.3	57.9	54.6	39.	17.10	54.9	66.4	51.3	75.	20.10	52.8	58.1	51.5
4.	14.15	55.6	63.7	54.8	40.	17.15	55.0	69.1	51.6	76.	20.15	52.6	55.2	51.3
5.	14.20	55.9	61.5	55.0	41.	17.20	53.5	68.6	50.9	77.	20.20	53.1	56.3	52.0
6.	14.25	55.7	61.9	54.7	42.	17.25	52.5	65.5	50.1	78.	20.25	53.2	60.4	52.1
7.	14.30	55.4	59.4	54.5	43.	17.30	54.2	66.0	49.9	79.	20.30	52.8	58.1	51.7
8.	14.35	55.2	59.6	54.5	44.	17.35	53.3	65.0	50.5	80.	20.35	53.5	63.8	51.8
9.	14.40	53.5	64.2	50.6	45.	17.40	58.9	75.1	51.4	81.	20.40	52.5	56.1	51.4
10.	14.45	52.2	62.8	50.7	46.	17.45	54.1	70.5	51.4	82.	20.45	53.1	73.3	51.6
11.	14.50	54.3	66.9	50.5	47.	17.50	53.9	74.4	51.3	83.	20.50	53.4	60.6	52.1
12.	14.55	51.6	56.9	50.8	48.	17.55	57.5	70.4	51.0	84.	20.55	52.7	63.3	51.5
13.	15.00	51.4	55.3	50.5	49.	18.00	56.9	68.4	50.9	85.	21.00	52.5	59.8	51.3
14.	15.05	51.3	56.6	50.3	50.	18.05	53.9	67.9	50.5	86.	21.05	53.1	61.4	51.4
15.	15.10	52.2	58.4	50.7	51.	18.10	54.0	65.2	51.2	87.	21.10	53.6	58.3	52.5
16.	15.15	51.8	65.3	50.3	52.	18.15	53.4	63.2	51.0	88.	21.15	52.4	62.0	49.6
17.	15.20	54.6	71.8	50.4	53.	18.20	56.8	65.6	51.9	89.	21.20	50.6	55.1	49.0
18.	15.25	52.6	60.6	50.8	54.	18.25	52.9	56.8	51.3	90.	21.25	51.6	61.0	49.3
19.	15.30	52.3	57.9	50.6	55.	18.30	54.3	63.9	51.2	91.	21.30	53.9	62.5	49.3
20.	15.35	53.9	68.8	50.4	56.	18.35	53.8	63.1	51.6	92.	21.35	56.4	63.6	53.3
21.	15.40	51.7	59.4	50.1	57.	18.40	53.9	64.1	51.0	93.	21.40	57.4	59.6	55.7
22.	15.45	53.7	61.2	50.8	58.	18.45	52.1	59.3	50.7	94.	21.45	57.2	59.4	55.7
23.	15.50	59.0	80.4	50.3	59.	18.50	50.9	54.8	50.0	95.	21.50	57.3	59.2	56.1
24.	15.55	52.0	62.2	50.2	60.	18.55	52.4	64.7	50.6	96.	21.55	57.4	59.4	56.2
25.	16.00	53.1	59.2	51.2	61.	19.00	51.7	58.9	50.8	97.	22.00	57.1	58.9	55.7
26.	16.05	53.8	57.7	52.2	62.	19.05	52.5	65.3	50.9	98.	22.05	52.7	55.3	51.8
27.	16.10	53.3	61.7	51.4	63.	19.10	52.5	56.9	51.3	99.	22.10	53.1	55.2	52.2
28.	16.15	53.1	64.0	51.1	64.	19.15	53.5	66.2	51.0	100.	22.15	52.8	57.0	51.9
29.	16.20	52.8	56.7	51.0	65.	19.20	54.2	69.1	51.3	101.	22.20	51.9	57.9	51.0
30.	16.25	53.2	64.3	50.1	66.	19.25	53.2	59.1	51.7	102.	22.25	53.1	57.7	51.2
31.	16.30	54.3	69.9	50.2	67.	19.30	53.6	65.1	51.6	103.	22.30	52.6	59.9	50.8
32.	16.35	50.9	57.9	49.8	68.	19.35	53.9	61.6	52.2	104.	22.35	51.4	52.8	50.9
33.	16.40	50.9	56.0	50.1	69.	19.40	53.1	71.1	51.6	105.	22.40	53.5	67.1	50.8
34.	16.45	50.5	58.8	49.3	70.	19.45	52.7	58.9	51.5	106.	22.45	52.7	60.5	50.8
35.	16.50	52.9	68.2	49.5	71.	19.50	52.9	64.0	51.2	107.	22.50	55.4	59.8	53.4
36.	16.55	51.9	58.5	50.5	72.	19.55	53.4	61.9	51.7	108.	22.55	56.3	64.5	54.7



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	56.3	58.5	54.7	145.	02.00	55.2	64.0	52.9	181.	05.00	52.2	62.2	50.5
110.	23.05	56.7	61.9	55.4	146.	02.05	55.9	59.9	54.0	182.	05.05	56.5	64.7	53.2
111.	23.10	56.9	64.5	55.5	147.	02.10	56.1	61.4	54.1	183.	05.10	55.7	59.6	53.9
112.	23.15	57.5	70.5	55.3	148.	02.15	56.2	61.2	54.3	184.	05.15	55.7	59.2	53.9
113.	23.20	56.2	58.7	54.8	149.	02.20	56.4	59.4	54.7	185.	05.20	55.6	59.2	53.8
114.	23.25	56.3	62.2	54.8	150.	02.25	56.3	61.5	54.4	186.	05.25	55.9	60.7	54.1
115.	23.30	56.5	63.4	54.9	151.	02.30	56.1	63.3	54.2	187.	05.30	55.9	59.7	54.2
116.	23.35	56.4	64.7	55.1	152.	02.35	56.4	66.4	54.6	188.	05.35	55.8	59.0	53.9
117.	23.40	56.4	63.0	55.1	153.	02.40	56.1	59.8	54.4	189.	05.40	55.8	60.6	54.1
118.	23.45	56.3	60.3	54.8	154.	02.45	56.1	58.8	54.4	190.	05.45	56.1	66.8	54.3
119.	23.50	56.4	61.8	55.1	155.	02.50	56.7	68.1	51.1	191.	05.50	56.2	59.2	54.3
120.	23.55	56.9	68.9	55.2	156.	02.55	55.6	67.8	50.9	192.	05.55	56.4	62.9	54.2
121.	00.00	56.4	60.1	55.1	157.	03.00	51.5	55.7	50.8	193.	06.00	56.7	65.9	54.2
122.	00.05	56.1	63.4	54.7	158.	03.05	53.4	65.5	51.1	194.	06.05	55.6	58.3	53.8
123.	00.10	56.1	65.4	54.1	159.	03.10	51.6	55.0	50.9	195.	06.10	55.6	58.5	53.7
124.	00.15	55.6	65.4	54.2	160.	03.15	51.8	56.0	50.8	196.	06.15	55.4	58.8	53.4
125.	00.20	55.7	62.6	54.2	161.	03.20	51.6	56.4	50.9	197.	06.20	56.3	60.3	54.4
126.	00.25	55.6	62.0	54.2	162.	03.25	53.3	66.3	50.7	198.	06.25	55.9	59.5	54.1
127.	00.30	55.3	58.5	53.9	163.	03.30	51.4	54.5	50.7	199.	06.30	55.7	60.2	53.6
128.	00.35	55.3	59.8	53.9	164.	03.35	51.3	56.0	50.7	200.	06.35	54.9	58.5	53.1
129.	00.40	54.8	61.7	50.9	165.	03.40	52.6	56.0	50.5	201.	06.40	54.5	56.6	52.9
130.	00.45	55.8	58.0	54.2	166.	03.45	53.3	57.5	52.2	202.	06.45	54.6	57.1	52.8
131.	00.50	56.2	59.2	54.7	167.	03.50	53.4	56.4	52.1	203.	06.50	54.8	57.9	53.2
132.	00.55	54.6	59.0	52.2	168.	03.55	52.7	55.5	51.6	204.	06.55	54.8	58.3	52.9
133.	01.00	52.5	58.5	51.0	169.	04.00	52.2	54.8	51.3	205.	07.00	55.6	59.4	53.6
134.	01.05	52.9	60.9	50.9	170.	04.05	51.5	55.6	50.8	206.	07.05	55.3	58.5	53.5
135.	01.10	51.5	59.2	50.6	171.	04.10	51.5	56.8	50.8	207.	07.10	55.4	59.2	53.6
136.	01.15	51.2	54.4	50.6	172.	04.15	52.2	60.6	51.0	208.	07.15	55.3	61.4	53.6
137.	01.20	51.9	60.6	50.8	173.	04.20	51.9	55.7	50.8	209.	07.20	56.1	60.0	54.5
138.	01.25	51.9	56.7	50.7	174.	04.25	52.7	55.5	51.7	210.	07.25	56.1	60.4	54.3
139.	01.30	51.5	53.1	50.8	175.	04.30	52.2	55.7	51.3	211.	07.30	55.3	57.5	53.7
140.	01.35	51.6	56.4	50.6	176.	04.35	52.2	59.2	51.0	212.	07.35	55.1	57.6	53.6
141.	01.40	52.0	57.3	50.6	177.	04.40	51.4	54.4	50.8	213.	07.40	57.5	66.1	54.2
142.	01.45	52.0	59.3	50.5	178.	04.45	51.5	53.9	50.8	214.	07.45	55.2	60.0	53.5
143.	01.50	51.7	55.6	50.8	179.	04.50	51.6	60.3	50.7	215.	07.50	55.3	58.3	53.6
144.	01.55	51.1	54.4	50.5	180.	04.55	51.4	58.3	50.7	216.	07.55	55.4	59.2	53.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	55.0	57.7	53.4	241.	10.00	54.8	66.8	51.5	265.	12.00	54.6	61.7	51.1
218.	08.05	55.1	59.6	53.3	242.	10.05	54.2	70.2	51.2	266.	12.05	54.3	67.7	51.0
219.	08.10	55.3	61.2	53.1	243.	10.10	54.3	65.6	51.5	267.	12.10	54.0	67.3	51.1
220.	08.15	54.7	57.7	52.2	244.	10.15	52.2	67.9	50.5	268.	12.15	53.7	71.0	50.9
221.	08.20	52.0	55.7	51.1	245.	10.20	53.4	59.8	51.5	269.	12.20	53.8	63.4	51.5
222.	08.25	51.6	59.6	50.8	246.	10.25	52.7	61.1	51.2	270.	12.25	54.4	66.8	51.4
223.	08.30	51.8	58.2	51.0	247.	10.30	53.2	57.9	51.8	271.	12.30	52.5	57.8	51.1
224.	08.35	53.2	65.2	50.9	248.	10.35	53.5	68.5	51.5	272.	12.35	55.9	68.1	51.4
225.	08.40	51.7	54.6	50.7	249.	10.40	54.8	64.9	51.1	273.	12.40	57.5	70.8	51.9
226.	08.45	52.9	62.2	51.3	250.	10.45	51.5	57.4	50.4	274.	12.45	53.1	62.3	51.3
227.	08.50	52.7	63.6	51.1	251.	10.50	51.9	55.6	50.6	275.	12.50	52.3	60.5	50.9
228.	08.55	52.1	56.0	50.8	252.	10.55	54.1	66.7	50.6	276.	12.55	52.4	60.9	50.7
229.	09.00	58.1	71.1	50.6	253.	11.00	52.9	57.8	51.3	277.	13.00	56.6	70.0	50.9
230.	09.05	53.9	68.8	51.3	254.	11.05	55.2	66.7	51.9	278.	13.05	52.7	69.2	51.1
231.	09.10	53.0	60.9	51.0	255.	11.10	56.3	70.1	52.1	279.	13.10	53.2	72.4	48.3
232.	09.15	52.1	60.5	50.7	256.	11.15	52.9	64.9	51.2	280.	13.15	51.6	67.7	46.9
233.	09.20	52.6	57.6	51.4	257.	11.20	53.3	68.4	51.2	281.	13.20	48.5	62.3	46.3
234.	09.25	54.0	61.6	52.1	258.	11.25	52.2	59.0	50.6	282.	13.25	50.2	67.2	47.3
235.	09.30	55.8	66.7	51.8	259.	11.30	52.9	65.6	50.7	283.	13.30	53.1	67.9	50.1
236.	09.35	54.3	64.0	52.1	260.	11.35	52.4	62.6	50.8	284.	13.35	53.1	63.6	51.3
237.	09.40	54.4	65.0	51.8	261.	11.40	52.6	64.9	50.5	285.	13.40	52.6	56.9	51.1
238.	09.45	53.3	66.4	51.7	262.	11.45	56.9	67.9	51.2	286.	13.45	52.2	56.3	50.7
239.	09.50	54.5	64.8	51.5	263.	11.50	52.5	59.4	50.9	287.	13.50	52.4	59.2	51.1
240.	09.55	52.6	55.9	51.5	264.	11.55	53.6	65.8	50.8	288.	13.55	50.9	62.8	49.9

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหล่อเหล็ก
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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/5-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(5/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	51.3	56.5	50.3	37.	17.00	56.9	67.4	54.4	73.	20.00	55.8	59.6	53.6
2.	14.05	53.3	66.3	50.3	38.	17.05	56.7	60.0	54.5	74.	20.05	55.7	70.9	53.2
3.	14.10	52.1	60.4	50.0	39.	17.10	56.9	58.8	55.1	75.	20.10	55.7	62.1	53.3
4.	14.15	52.0	55.9	50.5	40.	17.15	55.2	60.7	51.3	76.	20.15	55.6	59.3	53.2
5.	14.20	56.9	66.4	50.8	41.	17.20	56.4	60.8	54.7	77.	20.20	55.1	58.7	52.1
6.	14.25	52.0	61.9	50.3	42.	17.25	56.4	59.1	54.7	78.	20.25	55.5	58.5	53.1
7.	14.30	53.8	72.7	50.3	43.	17.30	56.2	58.0	54.5	79.	20.30	55.7	57.8	53.4
8.	14.35	52.8	61.8	51.3	44.	17.35	56.1	58.6	54.3	80.	20.35	55.6	59.9	53.2
9.	14.40	52.5	65.1	50.8	45.	17.40	56.2	58.7	54.5	81.	20.40	55.5	57.9	53.3
10.	14.45	54.1	64.9	50.2	46.	17.45	56.1	58.1	54.3	82.	20.45	55.6	57.8	53.3
11.	14.50	52.4	59.3	50.7	47.	17.50	56.3	58.3	54.6	83.	20.50	55.7	57.9	53.4
12.	14.55	56.0	60.3	51.3	48.	17.55	55.9	58.3	53.9	84.	20.55	55.0	58.7	52.8
13.	15.00	51.9	56.4	50.8	49.	18.00	56.5	66.3	54.4	85.	21.00	54.8	56.8	52.7
14.	15.05	53.8	64.3	51.3	50.	18.05	56.0	59.8	54.1	86.	21.05	54.9	56.9	52.8
15.	15.10	52.2	61.3	50.5	51.	18.10	56.0	57.9	54.3	87.	21.10	54.9	57.3	52.9
16.	15.15	52.9	63.4	50.8	52.	18.15	56.1	58.2	54.3	88.	21.15	54.9	57.2	52.9
17.	15.20	54.7	71.2	51.1	53.	18.20	56.0	58.3	53.7	89.	21.20	54.9	59.1	52.9
18.	15.25	53.1	62.9	51.2	54.	18.25	56.4	59.2	54.3	90.	21.25	55.0	61.6	52.9
19.	15.30	55.3	65.4	51.3	55.	18.30	56.4	59.2	54.3	91.	21.30	55.0	61.7	52.8
20.	15.35	52.7	63.5	50.9	56.	18.35	56.3	58.6	54.2	92.	21.35	54.3	57.2	50.8
21.	15.40	51.9	61.3	50.3	57.	18.40	56.4	59.0	54.3	93.	21.40	54.6	60.2	52.1
22.	15.45	53.3	66.8	50.3	58.	18.45	56.1	60.8	53.6	94.	21.45	55.4	58.4	52.8
23.	15.50	52.8	64.9	50.8	59.	18.50	55.9	61.1	53.8	95.	21.50	55.4	58.0	52.9
24.	15.55	52.8	61.5	51.1	60.	18.55	56.4	60.3	54.3	96.	21.55	55.1	58.1	52.7
25.	16.00	51.2	60.4	49.9	61.	19.00	56.4	59.2	54.3	97.	22.00	55.0	58.0	52.6
26.	16.05	51.1	57.9	50.1	62.	19.05	56.4	59.5	54.3	98.	22.05	55.0	57.3	52.7
27.	16.10	53.1	68.0	50.8	63.	19.10	56.1	60.5	53.6	99.	22.10	54.8	57.2	52.4
28.	16.15	51.4	58.6	50.2	64.	19.15	56.1	58.8	54.0	100.	22.15	54.7	57.8	52.2
29.	16.20	54.1	68.4	51.3	65.	19.20	56.1	58.2	54.1	101.	22.20	55.0	58.0	52.6
30.	16.25	51.8	54.5	50.6	66.	19.25	56.2	58.3	54.3	102.	22.25	55.2	58.1	52.8
31.	16.30	51.2	55.8	50.5	67.	19.30	56.1	59.9	54.1	103.	22.30	54.9	58.0	52.3
32.	16.35	51.9	57.7	50.9	68.	19.35	56.0	58.9	54.1	104.	22.35	54.9	57.8	52.2
33.	16.40	52.1	55.7	51.1	69.	19.40	56.0	58.7	53.9	105.	22.40	54.2	57.5	50.6
34.	16.45	54.2	58.1	51.2	70.	19.45	55.9	58.6	53.8	106.	22.45	54.6	57.6	52.0
35.	16.50	55.8	58.6	53.2	71.	19.50	55.6	58.1	53.4	107.	22.50	54.8	58.3	52.2
36.	16.55	56.5	58.8	54.1	72.	19.55	55.8	58.9	53.4	108.	22.55	54.5	58.3	51.8

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	54.5	57.1	51.9	145.	02.00	53.3	56.7	50.3	181.	05.00	51.3	60.6	49.5
110.	23.05	54.5	57.1	52.0	146.	02.05	53.2	56.1	50.4	182.	05.05	54.3	64.2	50.0
111.	23.10	54.3	57.0	51.7	147.	02.10	53.4	56.3	50.8	183.	05.10	52.7	58.8	50.1
112.	23.15	54.3	57.4	51.7	148.	02.15	53.1	56.2	50.1	184.	05.15	64.6	91.5	51.6
113.	23.20	54.4	57.1	51.9	149.	02.20	53.3	56.2	50.5	185.	05.20	51.7	55.9	50.6
114.	23.25	54.1	56.8	51.2	150.	02.25	53.1	56.1	50.4	186.	05.25	53.1	63.7	50.3
115.	23.30	53.8	56.7	50.8	151.	02.30	53.0	55.8	50.4	187.	05.30	50.3	54.8	49.3
116.	23.35	54.1	56.5	51.5	152.	02.35	53.5	56.5	50.9	188.	05.35	53.5	66.0	50.3
117.	23.40	54.2	56.5	51.5	153.	02.40	53.7	56.4	51.1	189.	05.40	52.2	59.7	50.8
118.	23.45	53.9	56.6	51.2	154.	02.45	53.4	56.1	50.7	190.	05.45	52.0	64.3	50.2
119.	23.50	54.0	56.6	51.2	155.	02.50	53.5	56.3	50.8	191.	05.50	53.0	67.9	49.9
120.	23.55	51.1	56.4	49.1	156.	02.55	53.6	56.4	50.8	192.	05.55	51.0	56.1	50.0
121.	00.00	50.3	56.4	49.1	157.	03.00	50.4	55.9	49.0	193.	06.00	51.6	56.5	50.6
122.	00.05	52.7	55.7	50.7	158.	03.05	49.8	51.0	49.3	194.	06.05	51.5	59.0	49.9
123.	00.10	53.4	56.6	50.8	159.	03.10	49.8	51.9	48.9	195.	06.10	54.1	64.6	50.4
124.	00.15	53.8	56.6	50.4	160.	03.15	50.0	53.5	49.2	196.	06.15	53.2	65.7	50.0
125.	00.20	54.1	56.7	51.5	161.	03.20	53.5	56.8	51.1	197.	06.20	50.9	58.1	49.7
126.	00.25	52.0	56.4	49.2	162.	03.25	50.3	56.7	49.3	198.	06.25	51.4	65.3	49.6
127.	00.30	49.9	56.3	49.2	163.	03.30	49.9	52.5	49.2	199.	06.30	51.1	63.9	49.4
128.	00.35	49.9	50.8	49.4	164.	03.35	51.9	56.0	49.4	200.	06.35	50.4	60.4	49.0
129.	00.40	49.6	50.6	49.1	165.	03.40	52.0	54.7	50.3	201.	06.40	53.1	72.5	49.3
130.	00.45	49.8	51.9	49.3	166.	03.45	50.8	54.3	48.7	202.	06.45	53.3	72.9	49.4
131.	00.50	50.1	55.6	49.2	167.	03.50	49.3	53.5	48.5	203.	06.50	50.9	62.7	49.5
132.	00.55	53.0	56.2	50.0	168.	03.55	49.5	56.0	48.8	204.	06.55	52.8	66.7	49.4
133.	01.00	53.1	55.9	50.4	169.	04.00	49.4	51.4	48.4	205.	07.00	51.3	61.2	49.9
134.	01.05	52.0	56.0	49.5	170.	04.05	49.8	51.9	49.1	206.	07.05	51.6	58.1	50.4
135.	01.10	49.8	51.1	49.2	171.	04.10	49.5	53.9	48.5	207.	07.10	52.6	64.6	50.3
136.	01.15	49.6	50.8	48.2	172.	04.15	49.5	51.2	48.5	208.	07.15	52.2	64.7	49.4
137.	01.20	50.7	55.3	49.3	173.	04.20	50.0	55.0	49.2	209.	07.20	52.6	61.6	50.3
138.	01.25	52.6	55.7	49.9	174.	04.25	51.3	67.0	49.6	210.	07.25	52.6	63.8	50.0
139.	01.30	52.8	56.3	50.0	175.	04.30	50.1	56.7	49.4	211.	07.30	53.1	69.6	50.2
140.	01.35	53.1	56.0	50.4	176.	04.35	50.5	54.3	49.4	212.	07.35	52.3	68.6	50.2
141.	01.40	52.7	56.0	50.1	177.	04.40	50.0	52.9	49.3	213.	07.40	51.5	62.6	50.1
142.	01.45	53.3	56.1	50.7	178.	04.45	50.3	60.7	49.1	214.	07.45	53.4	66.7	50.5
143.	01.50	53.3	56.8	50.5	179.	04.50	49.9	54.8	48.9	215.	07.50	52.2	64.4	50.3
144.	01.55	53.4	57.9	50.5	180.	04.55	51.1	65.4	48.7	216.	07.55	51.5	62.0	50.1

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	52.1	57.8	51.0	241.	10.00	52.4	67.7	50.5	265.	12.00	56.3	59.4	53.3
218.	08.05	52.9	69.0	50.8	242.	10.05	51.5	55.6	50.6	266.	12.05	56.7	60.1	52.8
219.	08.10	51.7	59.6	50.9	243.	10.10	51.7	62.3	50.6	267.	12.10	56.5	59.1	52.6
220.	08.15	52.2	68.1	50.8	244.	10.15	53.3	71.0	50.7	268.	12.15	54.9	58.1	51.7
221.	08.20	53.7	69.0	50.8	245.	10.20	51.7	67.5	50.6	269.	12.20	55.3	57.9	52.4
222.	08.25	54.0	57.4	52.6	246.	10.25	51.5	58.4	50.5	270.	12.25	53.8	69.4	50.4
223.	08.30	54.0	66.3	52.2	247.	10.30	55.9	72.4	50.6	271.	12.30	53.6	59.9	49.6
224.	08.35	55.0	68.9	52.2	248.	10.35	51.1	59.9	50.0	272.	12.35	54.1	62.7	49.8
225.	08.40	54.4	67.0	52.0	249.	10.40	51.2	53.7	50.3	273.	12.40	52.6	64.3	49.4
226.	08.45	55.7	65.8	52.7	250.	10.45	51.6	61.5	50.5	274.	12.45	54.2	68.9	50.1
227.	08.50	54.4	63.3	52.6	251.	10.50	50.9	55.8	50.2	275.	12.50	52.6	59.2	47.6
228.	08.55	55.7	70.9	54.2	252.	10.55	51.4	62.2	50.3	276.	12.55	53.5	61.1	49.9
229.	09.00	55.7	65.8	54.6	253.	11.00	51.6	61.5	50.3	277.	13.00	54.1	60.2	50.4
230.	09.05	55.0	64.0	54.1	254.	11.05	51.4	58.9	50.6	278.	13.05	54.9	74.1	48.7
231.	09.10	51.1	54.2	50.1	255.	11.10	53.5	63.3	50.3	279.	13.10	51.0	59.0	47.1
232.	09.15	51.5	54.6	50.4	256.	11.15	54.0	63.0	49.4	280.	13.15	52.8	64.2	47.1
233.	09.20	51.1	53.3	50.3	257.	11.20	51.2	59.6	49.9	281.	13.20	51.7	59.3	46.6
234.	09.25	50.8	53.7	49.9	258.	11.25	50.8	62.0	49.9	282.	13.25	52.6	63.5	46.9
235.	09.30	51.7	54.3	50.6	259.	11.30	52.7	58.6	50.0	283.	13.30	52.5	58.3	49.4
236.	09.35	51.1	56.2	50.3	260.	11.35	53.9	66.2	51.4	284.	13.35	52.1	63.3	46.3
237.	09.40	52.0	56.4	50.6	261.	11.40	54.1	66.2	50.8	285.	13.40	51.0	56.9	48.0
238.	09.45	51.1	54.6	50.2	262.	11.45	56.9	68.5	50.6	286.	13.45	52.8	63.2	47.9
239.	09.50	51.2	54.1	50.6	263.	11.50	55.4	59.2	52.0	287.	13.50	52.7	61.3	47.7
240.	09.55	51.3	57.3	50.5	264.	11.55	56.8	60.1	53.8	288.	13.55	52.9	61.3	48.0

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/6-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(6/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	57.1	71.7	50.1	37.	17.00	54.2	60.3	51.2	73.	20.00	55.8	69.5	52.6
2.	14.05	53.4	63.2	49.6	38.	17.05	53.5	59.4	50.2	74.	20.05	55.0	59.1	51.3
3.	14.10	51.5	58.1	47.3	39.	17.10	55.2	66.1	51.1	75.	20.10	55.1	61.9	51.5
4.	14.15	53.3	61.8	49.3	40.	17.15	54.5	61.4	50.5	76.	20.15	53.9	59.3	49.2
5.	14.20	52.1	60.5	47.5	41.	17.20	54.6	66.2	50.4	77.	20.20	54.6	60.4	50.0
6.	14.25	54.1	70.7	44.6	42.	17.25	56.1	67.4	52.2	78.	20.25	54.7	58.3	50.5
7.	14.30	52.6	62.7	47.4	43.	17.30	57.1	66.4	53.9	79.	20.30	57.7	69.0	51.0
8.	14.35	51.6	56.2	48.9	44.	17.35	55.4	63.9	52.0	80.	20.35	54.9	62.1	50.6
9.	14.40	53.1	61.8	48.6	45.	17.40	55.0	67.8	52.0	81.	20.40	55.6	61.1	51.0
10.	14.45	53.2	64.4	49.3	46.	17.45	55.0	62.5	50.5	82.	20.45	55.2	63.3	51.1
11.	14.50	53.0	58.4	49.9	47.	17.50	54.6	64.0	50.4	83.	20.50	56.6	70.7	50.5
12.	14.55	52.1	58.0	48.5	48.	17.55	55.6	73.5	50.6	84.	20.55	55.2	61.0	51.2
13.	15.00	52.2	61.0	48.2	49.	18.00	55.3	63.3	51.7	85.	21.00	54.6	59.4	50.8
14.	15.05	53.9	67.9	49.2	50.	18.05	53.6	67.5	49.7	86.	21.05	54.2	59.7	49.8
15.	15.10	52.2	63.4	48.0	51.	18.10	53.6	62.9	49.8	87.	21.10	55.4	62.9	49.8
16.	15.15	53.0	60.5	49.4	52.	18.15	59.3	70.5	51.7	88.	21.15	54.5	67.3	49.6
17.	15.20	53.5	61.0	49.3	53.	18.20	55.2	70.5	49.4	89.	21.20	54.8	62.4	50.7
18.	15.25	53.7	61.7	50.3	54.	18.25	56.3	70.8	50.8	90.	21.25	53.4	59.2	48.9
19.	15.30	53.1	60.0	48.2	55.	18.30	53.7	62.1	49.8	91.	21.30	54.9	68.2	49.6
20.	15.35	53.0	63.4	49.2	56.	18.35	53.6	66.9	49.8	92.	21.35	53.9	63.4	49.4
21.	15.40	51.9	64.2	49.0	57.	18.40	56.1	70.2	50.0	93.	21.40	53.2	59.8	48.5
22.	15.45	52.8	59.0	48.7	58.	18.45	53.4	59.5	49.0	94.	21.45	53.9	61.2	49.4
23.	15.50	54.3	64.5	49.4	59.	18.50	58.5	72.2	51.9	95.	21.50	53.1	61.9	47.9
24.	15.55	54.0	66.0	50.6	60.	18.55	66.9	77.8	63.8	96.	21.55	54.5	61.9	49.7
25.	16.00	53.6	62.6	50.0	61.	19.00	63.2	64.9	62.2	97.	22.00	53.8	60.2	49.3
26.	16.05	54.2	61.9	50.6	62.	19.05	60.6	64.5	56.6	98.	22.05	54.4	65.4	49.9
27.	16.10	53.5	63.2	50.2	63.	19.10	55.9	62.7	50.3	99.	22.10	54.6	62.9	49.2
28.	16.15	56.9	69.7	51.3	64.	19.15	53.8	62.9	50.1	100.	22.15	56.0	72.7	51.5
29.	16.20	55.1	66.1	49.1	65.	19.20	56.5	68.3	51.9	101.	22.20	59.8	78.6	54.9
30.	16.25	54.6	62.2	51.1	66.	19.25	55.8	61.9	52.8	102.	22.25	66.3	72.4	62.6
31.	16.30	55.6	65.8	52.1	67.	19.30	55.9	64.3	53.9	103.	22.30	69.6	81.4	66.0
32.	16.35	54.3	61.8	50.9	68.	19.35	57.8	71.7	53.5	104.	22.35	65.9	94.1	60.3
33.	16.40	54.3	62.4	51.0	69.	19.40	55.9	63.3	52.9	105.	22.40	66.1	95.3	59.6
34.	16.45	54.5	66.1	50.6	70.	19.45	57.3	70.9	53.5	106.	22.45	66.6	96.7	60.3
35.	16.50	53.9	62.9	50.7	71.	19.50	59.4	75.8	52.4	107.	22.50	63.3	85.5	59.1
36.	16.55	55.2	64.9	51.3	72.	19.55	55.2	65.8	51.4	108.	22.55	60.1	86.1	57.3

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	58.0	72.6	54.9	145.	02.00	51.9	62.2	49.0	181.	05.00	51.7	58.0	49.1
110.	23.05	58.5	72.1	54.8	146.	02.05	49.8	55.9	48.3	182.	05.05	51.5	58.6	48.2
111.	23.10	59.3	81.1	55.9	147.	02.10	50.6	58.4	48.1	183.	05.10	53.6	59.9	49.8
112.	23.15	57.3	63.1	54.3	148.	02.15	55.2	72.4	50.6	184.	05.15	52.5	62.9	48.7
113.	23.20	56.4	65.4	52.6	149.	02.20	55.8	69.7	50.5	185.	05.20	54.3	63.9	48.9
114.	23.25	54.7	59.7	52.7	150.	02.25	52.3	58.4	49.4	186.	05.25	59.4	65.1	53.9
115.	23.30	57.3	68.0	54.6	151.	02.30	55.7	70.7	51.7	187.	05.30	59.8	66.9	57.1
116.	23.35	57.6	63.1	54.9	152.	02.35	51.3	60.3	48.4	188.	05.35	56.9	68.7	51.7
117.	23.40	55.8	62.0	53.8	153.	02.40	51.5	59.3	49.1	189.	05.40	55.9	66.9	51.5
118.	23.45	55.8	69.7	54.1	154.	02.45	53.2	60.0	49.7	190.	05.45	54.2	61.8	49.8
119.	23.50	55.2	59.6	53.6	155.	02.50	51.6	57.2	49.2	191.	05.50	54.0	62.6	49.3
120.	23.55	56.3	67.7	53.6	156.	02.55	51.7	60.4	49.1	192.	05.55	54.4	62.4	50.1
121.	00.00	56.0	60.9	53.8	157.	03.00	51.5	57.9	48.9	193.	06.00	53.9	61.9	50.3
122.	00.05	55.7	69.7	52.7	158.	03.05	52.1	59.9	49.3	194.	06.05	55.4	67.4	52.0
123.	00.10	56.4	73.4	52.4	159.	03.10	53.1	61.3	49.8	195.	06.10	54.6	62.4	50.8
124.	00.15	55.1	63.7	52.6	160.	03.15	51.2	60.5	47.9	196.	06.15	54.8	61.7	50.9
125.	00.20	56.1	65.4	53.2	161.	03.20	49.8	57.7	47.6	197.	06.20	56.2	64.7	51.5
126.	00.25	54.0	60.4	51.6	162.	03.25	50.8	58.1	47.4	198.	06.25	56.2	65.5	52.4
127.	00.30	57.1	69.4	53.1	163.	03.30	48.8	55.6	47.1	199.	06.30	56.5	64.4	52.5
128.	00.35	59.2	67.1	52.8	164.	03.35	50.1	57.9	47.6	200.	06.35	57.1	64.3	52.9
129.	00.40	62.1	89.6	52.2	165.	03.40	48.7	55.8	46.9	201.	06.40	54.0	65.5	49.3
130.	00.45	51.2	56.0	49.7	166.	03.45	50.9	60.8	47.1	202.	06.45	60.4	71.4	53.1
131.	00.50	53.3	62.0	49.8	167.	03.50	48.4	58.6	45.9	203.	06.50	56.2	65.7	51.2
132.	00.55	51.2	56.9	49.5	168.	03.55	51.2	64.2	45.7	204.	06.55	56.8	68.3	50.9
133.	01.00	51.3	68.8	49.1	169.	04.00	49.2	57.6	46.2	205.	07.00	56.8	69.5	51.2
134.	01.05	53.5	77.6	48.4	170.	04.05	54.0	65.9	47.8	206.	07.05	55.2	67.7	50.8
135.	01.10	53.9	81.3	48.0	171.	04.10	51.0	62.7	47.4	207.	07.10	56.8	73.4	50.7
136.	01.15	51.2	60.0	48.8	172.	04.15	51.5	65.5	47.3	208.	07.15	54.5	63.6	50.9
137.	01.20	51.8	73.5	49.0	173.	04.20	48.1	56.8	46.1	209.	07.20	55.2	64.5	52.0
138.	01.25	57.1	85.5	49.4	174.	04.25	51.2	66.8	46.7	210.	07.25	55.3	62.5	51.7
139.	01.30	56.4	84.1	49.0	175.	04.30	53.0	69.9	47.0	211.	07.30	57.3	73.2	49.7
140.	01.35	52.0	63.9	49.0	176.	04.35	51.2	60.7	47.2	212.	07.35	56.1	66.0	50.9
141.	01.40	53.1	74.4	48.2	177.	04.40	49.6	57.5	46.8	213.	07.40	55.8	70.8	50.2
142.	01.45	50.5	65.9	48.7	178.	04.45	50.8	61.6	47.5	214.	07.45	54.8	64.7	50.9
143.	01.50	51.9	66.5	48.6	179.	04.50	51.1	58.3	48.4	215.	07.50	56.1	69.5	50.6
144.	01.55	53.3	61.0	49.4	180.	04.55	57.6	72.2	48.4	216.	07.55	56.7	74.5	50.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	57.2	68.8	51.4	241.	10.00	55.1	65.0	51.5	265.	12.00	55.9	64.8	51.9
218.	08.05	57.8	71.4	50.6	242.	10.05	55.8	63.4	52.3	266.	12.05	57.5	71.0	52.6
219.	08.10	53.6	67.2	49.0	243.	10.10	56.2	63.5	53.3	267.	12.10	55.9	63.2	52.5
220.	08.15	55.1	62.6	50.3	244.	10.15	57.0	64.0	54.0	268.	12.15	56.6	63.5	52.6
221.	08.20	56.9	69.4	51.5	245.	10.20	56.8	67.7	53.5	269.	12.20	57.0	69.4	53.8
222.	08.25	55.4	62.1	51.1	246.	10.25	56.9	64.2	53.9	270.	12.25	55.7	63.6	52.9
223.	08.30	54.6	62.1	50.9	247.	10.30	58.0	70.0	53.9	271.	12.30	56.2	66.6	52.6
224.	08.35	54.4	64.5	49.9	248.	10.35	57.4	68.4	54.3	272.	12.35	55.6	61.5	52.1
225.	08.40	55.6	65.0	51.2	249.	10.40	56.8	62.9	53.5	273.	12.40	55.2	61.3	52.1
226.	08.45	53.7	60.2	49.8	250.	10.45	57.3	66.4	52.9	274.	12.45	56.2	65.6	53.0
227.	08.50	54.1	60.8	49.4	251.	10.50	55.5	62.9	51.9	275.	12.50	56.8	68.6	51.9
228.	08.55	54.9	62.8	50.0	252.	10.55	55.6	62.2	52.4	276.	12.55	55.1	71.0	51.2
229.	09.00	53.9	64.7	48.1	253.	11.00	57.0	63.9	53.5	277.	13.00	55.6	76.3	51.9
230.	09.05	54.7	66.4	48.4	254.	11.05	57.5	65.4	54.0	278.	13.05	54.4	59.6	51.3
231.	09.10	53.6	59.3	48.3	255.	11.10	57.1	68.9	53.3	279.	13.10	54.6	72.6	51.1
232.	09.15	55.7	66.4	49.2	256.	11.15	57.3	73.5	52.2	280.	13.15	56.6	61.8	52.8
233.	09.20	55.3	70.3	48.7	257.	11.20	54.7	62.3	51.3	281.	13.20	58.3	84.3	51.6
234.	09.25	56.6	72.2	49.5	258.	11.25	57.9	73.0	54.2	282.	13.25	55.0	63.4	51.6
235.	09.30	53.4	59.8	50.6	259.	11.30	57.1	64.9	53.9	283.	13.30	55.9	64.2	52.3
236.	09.35	53.3	61.2	47.9	260.	11.35	55.9	65.0	53.2	284.	13.35	55.9	66.3	51.9
237.	09.40	53.6	60.6	49.8	261.	11.40	56.6	65.9	53.9	285.	13.40	55.4	62.9	52.0
238.	09.45	56.0	70.7	51.4	262.	11.45	55.8	65.2	52.4	286.	13.45	54.6	61.9	51.3
239.	09.50	54.1	60.4	50.2	263.	11.50	55.4	62.9	52.2	287.	13.50	55.4	61.0	51.9
240.	09.55	55.2	63.4	51.6	264.	11.55	54.6	64.1	50.8	288.	13.55	55.3	62.8	50.9

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/7-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(7/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	54.7	63.5	51.4	37.	17.00	56.1	65.2	53.1	73.	20.00	53.6	59.9	51.5
2.	14.05	55.8	69.4	51.7	38.	17.05	55.8	75.1	51.0	74.	20.05	54.8	62.2	51.7
3.	14.10	55.8	66.6	52.2	39.	17.10	54.9	62.3	50.5	75.	20.10	53.5	60.7	50.2
4.	14.15	54.7	63.8	50.9	40.	17.15	53.2	59.4	49.9	76.	20.15	52.4	58.5	50.1
5.	14.20	54.2	61.7	50.5	41.	17.20	55.8	66.4	50.8	77.	20.20	56.7	73.6	51.6
6.	14.25	53.8	61.2	51.1	42.	17.25	54.2	62.4	51.6	78.	20.25	54.8	65.8	52.0
7.	14.30	53.9	60.2	50.3	43.	17.30	56.4	71.4	49.8	79.	20.30	56.6	65.9	51.8
8.	14.35	52.2	56.8	49.6	44.	17.35	52.7	58.1	49.5	80.	20.35	55.6	67.1	51.2
9.	14.40	54.7	63.8	51.4	45.	17.40	55.1	62.7	50.3	81.	20.40	53.9	62.8	51.2
10.	14.45	54.8	65.1	51.6	46.	17.45	57.0	69.5	51.9	82.	20.45	54.0	65.6	51.2
11.	14.50	54.6	62.9	50.9	47.	17.50	52.8	60.1	48.8	83.	20.50	54.3	65.9	50.8
12.	14.55	54.3	62.2	51.2	48.	17.55	54.5	63.6	50.6	84.	20.55	52.8	59.4	49.8
13.	15.00	54.2	60.4	50.9	49.	18.00	61.0	78.1	49.2	85.	21.00	53.0	59.7	50.1
14.	15.05	55.5	64.3	51.2	50.	18.05	57.5	72.2	51.9	86.	21.05	52.3	58.7	49.4
15.	15.10	54.5	61.7	50.8	51.	18.10	55.6	69.2	50.2	87.	21.10	51.6	57.8	49.6
16.	15.15	54.6	64.4	51.9	52.	18.15	56.0	65.1	51.9	88.	21.15	53.6	63.4	50.3
17.	15.20	54.3	62.9	51.6	53.	18.20	60.3	67.7	57.5	89.	21.20	52.5	64.4	49.4
18.	15.25	54.5	60.2	51.4	54.	18.25	60.8	65.1	59.8	90.	21.25	53.3	60.6	50.6
19.	15.30	54.5	61.6	50.6	55.	18.30	59.1	65.0	54.8	91.	21.30	52.6	57.7	49.0
20.	15.35	57.5	68.9	50.3	56.	18.35	58.0	74.6	53.3	92.	21.35	53.1	64.1	49.1
21.	15.40	55.3	65.1	51.5	57.	18.40	61.5	80.0	53.2	93.	21.40	51.2	60.6	48.9
22.	15.45	54.8	67.9	51.8	58.	18.45	56.2	66.0	52.2	94.	21.45	51.0	58.3	48.4
23.	15.50	54.3	60.7	51.2	59.	18.50	59.0	73.8	54.0	95.	21.50	52.2	62.0	49.4
24.	15.55	57.2	70.1	51.9	60.	18.55	55.1	59.2	53.0	96.	21.55	51.3	61.0	49.1
25.	16.00	59.7	73.1	52.2	61.	19.00	57.7	65.4	53.2	97.	22.00	51.5	58.3	49.5
26.	16.05	57.9	76.5	51.1	62.	19.05	60.6	73.2	54.4	98.	22.05	52.4	67.1	49.4
27.	16.10	53.4	59.7	50.7	63.	19.10	58.9	76.6	52.3	99.	22.10	53.3	59.4	50.0
28.	16.15	58.3	71.5	53.4	64.	19.15	56.3	62.9	52.6	100.	22.15	51.3	59.7	48.8
29.	16.20	55.3	62.5	52.1	65.	19.20	56.1	61.7	53.1	101.	22.20	52.9	59.7	49.2
30.	16.25	55.4	68.4	51.9	66.	19.25	58.3	74.6	52.8	102.	22.25	53.7	63.5	48.9
31.	16.30	56.1	68.0	52.9	67.	19.30	55.3	69.1	52.3	103.	22.30	55.6	60.7	51.1
32.	16.35	56.6	73.3	52.0	68.	19.35	54.3	62.2	51.5	104.	22.35	56.0	64.3	51.4
33.	16.40	54.4	61.0	50.5	69.	19.40	53.4	59.0	50.7	105.	22.40	55.1	64.6	50.4
34.	16.45	54.7	61.2	51.4	70.	19.45	54.6	64.8	51.5	106.	22.45	54.2	61.5	49.4
35.	16.50	58.0	70.1	53.3	71.	19.50	54.6	61.0	51.4	107.	22.50	55.1	60.3	50.1
36.	16.55	57.0	67.2	53.1	72.	19.55	55.6	62.9	51.6	108.	22.55	55.0	60.8	49.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/3-3)

จิมรั่วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/จิมรั่วทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	57.6	69.9	52.5	241.	10.00	53.8	62.4	51.0	265.	12.00	51.9	59.6	47.5
218.	08.05	56.6	70.6	51.5	242.	10.05	53.9	63.9	50.5	266.	12.05	55.2	71.4	48.3
219.	08.10	57.5	70.4	51.3	243.	10.10	53.3	67.5	49.1	267.	12.10	57.7	74.2	48.5
220.	08.15	56.5	69.5	51.5	244.	10.15	54.2	69.6	50.8	268.	12.15	52.5	63.6	48.4
221.	08.20	57.3	70.6	53.4	245.	10.20	54.1	64.2	49.2	269.	12.20	54.5	67.3	48.4
222.	08.25	57.6	65.8	52.8	246.	10.25	53.3	59.0	48.3	270.	12.25	53.0	67.7	46.4
223.	08.30	54.1	60.6	51.4	247.	10.30	54.6	61.4	49.3	271.	12.30	54.3	63.6	50.5
224.	08.35	53.7	61.2	49.8	248.	10.35	53.6	60.4	49.9	272.	12.35	52.1	58.4	47.8
225.	08.40	53.6	60.9	49.4	249.	10.40	54.3	69.2	48.5	273.	12.40	53.4	60.0	49.4
226.	08.45	54.4	68.5	48.7	250.	10.45	52.8	57.6	49.8	274.	12.45	52.0	60.5	47.3
227.	08.50	53.3	67.7	48.4	251.	10.50	53.2	59.8	49.2	275.	12.50	50.5	57.7	46.9
228.	08.55	53.3	63.2	48.9	252.	10.55	54.2	63.8	49.9	276.	12.55	51.2	58.1	46.8
229.	09.00	56.6	67.8	50.9	253.	11.00	54.0	61.8	49.5	277.	13.00	54.1	62.0	50.1
230.	09.05	54.8	61.6	51.1	254.	11.05	53.2	59.2	49.2	278.	13.05	54.7	68.7	48.8
231.	09.10	55.9	71.7	49.5	255.	11.10	55.0	64.6	49.6	279.	13.10	52.9	61.7	48.1
232.	09.15	52.9	67.6	49.6	256.	11.15	53.4	58.3	49.8	280.	13.15	62.7	84.5	49.4
233.	09.20	54.6	64.7	49.9	257.	11.20	55.8	66.0	50.1	281.	13.20	59.5	77.3	50.5
234.	09.25	56.2	77.6	50.3	258.	11.25	52.4	66.9	48.2	282.	13.25	57.0	62.5	53.4
235.	09.30	53.4	63.2	49.9	259.	11.30	54.3	63.5	48.9	283.	13.30	55.4	61.5	52.3
236.	09.35	53.4	62.4	48.5	260.	11.35	54.1	62.6	49.6	284.	13.35	56.5	67.2	53.1
237.	09.40	53.4	57.6	50.2	261.	11.40	53.3	62.9	48.4	285.	13.40	57.2	69.1	54.5
238.	09.45	54.0	65.0	49.9	262.	11.45	51.4	57.1	48.4	286.	13.45	56.9	59.9	54.9
239.	09.50	54.5	71.4	49.8	263.	11.50	53.5	63.2	48.8	287.	13.50	58.9	63.1	57.8
240.	09.55	54.3	64.4	49.6	264.	11.55	55.5	66.4	49.6	288.	13.55	57.4	66.5	55.8

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/1-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(1/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	64.0	67.2	63.3	37.	17.00	65.5	78.2	54.0	73.	20.00	64.5	71.7	55.3
2.	14.05	63.9	66.8	63.4	38.	17.05	65.2	71.5	59.6	74.	20.05	62.6	72.2	55.2
3.	14.10	63.9	75.1	63.2	39.	17.10	63.1	69.9	58.8	75.	20.10	61.7	71.0	54.5
4.	14.15	63.6	65.2	63.1	40.	17.15	58.4	67.7	56.5	76.	20.15	63.9	71.8	54.7
5.	14.20	68.7	81.4	57.2	41.	17.20	57.0	66.9	56.3	77.	20.20	61.2	71.4	54.0
6.	14.25	68.4	74.7	62.8	42.	17.25	63.2	72.1	57.2	78.	20.25	60.6	71.2	54.3
7.	14.30	66.3	73.1	62.0	43.	17.30	65.5	71.8	58.7	79.	20.30	55.0	60.5	54.2
8.	14.35	61.6	70.9	59.7	44.	17.35	64.4	69.1	58.7	80.	20.35	55.3	57.8	54.2
9.	14.40	60.2	70.1	59.5	45.	17.40	61.4	69.1	53.6	81.	20.40	69.3	78.7	57.4
10.	14.45	66.1	75.3	60.4	46.	17.45	58.1	68.0	53.3	82.	20.45	69.8	78.2	63.6
11.	14.50	68.7	75.0	61.9	47.	17.50	56.9	67.5	53.4	83.	20.50	64.4	70.8	59.0
12.	14.55	67.6	72.3	61.9	48.	17.55	61.2	71.6	53.6	84.	20.55	56.6	69.5	54.1
13.	15.00	67.9	74.3	59.9	49.	18.00	64.7	71.1	56.7	85.	21.00	58.9	71.4	54.0
14.	15.05	66.1	75.5	62.5	50.	18.05	63.3	71.0	56.9	86.	21.05	60.1	72.1	50.7
15.	15.10	66.4	79.2	62.1	51.	18.10	58.6	67.6	56.5	87.	21.10	62.9	71.6	55.7
16.	15.15	63.0	73.3	59.5	52.	18.15	65.4	82.2	56.4	88.	21.15	63.9	71.3	58.1
17.	15.20	55.6	74.0	60.1	53.	18.20	63.6	75.8	56.1	89.	21.20	63.9	71.3	56.2
18.	15.25	67.3	72.9	60.9	54.	18.25	64.3	70.4	57.2	90.	21.25	63.0	71.2	55.9
19.	15.30	66.2	75.0	61.3	55.	18.30	58.6	67.7	53.3	91.	21.30	62.9	70.7	58.0
20.	15.35	66.6	81.3	59.7	56.	18.35	53.7	54.4	53.3	92.	21.35	59.0	64.2	54.9
21.	15.40	65.9	79.2	60.2	57.	18.40	66.3	83.1	53.5	93.	21.40	62.8	70.9	55.8
22.	15.45	66.5	73.7	62.2	58.	18.45	61.6	67.0	55.7	94.	21.45	63.6	72.5	56.8
23.	15.50	66.0	72.9	62.5	59.	18.50	64.2	76.9	56.8	95.	21.50	64.0	71.2	59.7
24.	15.55	66.5	73.8	62.9	60.	18.55	62.4	71.6	52.6	96.	21.55	64.1	71.0	59.9
25.	16.00	65.9	75.6	63.0	61.	19.00	64.1	71.1	55.9	97.	22.00	64.1	70.9	59.3
26.	16.05	65.8	75.5	60.6	62.	19.05	60.7	70.8	53.7	98.	22.05	64.1	71.2	58.5
27.	16.10	62.2	68.6	61.3	63.	19.10	57.5	64.8	50.4	99.	22.10	64.1	70.8	58.5
28.	16.15	64.1	77.1	60.9	64.	19.15	62.2	70.9	50.3	100.	22.15	63.9	70.9	59.1
29.	16.20	62.9	76.7	60.9	65.	19.20	58.8	69.4	51.4	101.	22.20	64.2	71.4	59.1
30.	16.25	61.5	63.8	60.9	66.	19.25	61.1	71.0	54.5	102.	22.25	62.3	71.0	55.0
31.	16.30	61.2	63.3	60.7	67.	19.30	63.8	71.5	53.9	103.	22.30	64.7	71.2	57.1
32.	16.35	66.0	77.0	60.6	68.	19.35	64.9	72.1	57.1	104.	22.35	59.5	70.9	56.0
33.	16.40	60.8	64.0	60.1	69.	19.40	65.4	72.1	59.4	105.	22.40	56.8	64.2	55.2
34.	16.45	60.7	63.6	60.2	70.	19.45	65.3	71.6	57.2	106.	22.45	54.3	58.9	52.6
35.	16.50	60.7	71.9	60.0	71.	19.50	64.7	71.6	56.4	107.	22.50	58.6	71.3	52.6
36.	16.55	60.4	62.0	59.9	72.	19.55	65.7	72.3	59.3	108.	22.55	57.0	67.9	52.5

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิทยาสหกิจ จำกัด

(1/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	66.7	73.2	59.8	145.	02.00	63.9	71.0	58.9	181.	05.00	64.5	71.7	60.0
110.	23.05	62.0	71.3	55.0	146.	02.05	64.2	70.7	60.4	182.	05.05	64.4	71.3	59.2
111.	23.10	63.7	71.4	58.7	147.	02.10	64.2	71.2	60.4	183.	05.10	64.4	71.7	58.6
112.	23.15	62.8	71.2	55.5	148.	02.15	64.2	71.3	60.7	184.	05.15	63.9	71.1	58.9
113.	23.20	60.2	66.5	53.9	149.	02.20	64.3	71.2	60.1	185.	05.20	64.4	71.4	59.8
114.	23.25	61.1	71.4	54.0	150.	02.25	64.4	71.8	60.0	186.	05.25	64.2	71.5	58.7
115.	23.30	62.6	71.0	57.2	151.	02.30	64.3	71.1	60.2	187.	05.30	64.3	71.5	59.9
116.	23.35	64.0	71.1	57.2	152.	02.35	64.1	70.9	60.0	188.	05.35	63.9	71.9	58.6
117.	23.40	61.8	71.3	55.7	153.	02.40	62.8	71.2	59.2	189.	05.40	64.6	71.7	60.3
118.	23.45	62.0	71.1	54.0	154.	02.45	62.6	70.9	54.9	190.	05.45	64.7	72.3	59.5
119.	23.50	58.1	64.8	53.7	155.	02.50	63.8	70.9	58.9	191.	05.50	64.6	72.1	59.8
120.	23.55	62.2	71.3	54.4	156.	02.55	64.3	71.0	59.9	192.	05.55	64.4	71.6	60.4
121.	00.00	63.4	71.2	57.0	157.	03.00	64.2	70.7	59.6	193.	06.00	64.2	71.3	60.1
122.	00.05	61.6	70.7	55.7	158.	03.05	64.1	70.9	59.9	194.	06.05	64.3	71.9	59.8
123.	00.10	59.7	65.7	54.1	159.	03.10	64.1	71.0	59.1	195.	06.10	64.4	71.6	58.5
124.	00.15	58.0	65.2	53.1	160.	03.15	64.1	71.0	58.9	196.	06.15	64.5	71.6	60.1
125.	00.20	63.7	71.8	53.4	161.	03.20	64.4	71.2	60.1	197.	06.20	64.5	71.9	60.2
126.	00.25	62.4	71.1	55.1	162.	03.25	64.4	71.3	60.2	198.	06.25	64.3	71.5	59.7
127.	00.30	62.8	71.9	56.0	163.	03.30	64.4	71.0	59.7	199.	06.30	64.1	71.2	59.9
128.	00.35	59.1	71.9	56.8	164.	03.35	64.3	71.2	59.0	200.	06.35	64.4	71.5	60.2
129.	00.40	56.9	57.5	56.5	165.	03.40	64.7	71.7	60.1	201.	06.40	64.4	71.2	59.8
130.	00.45	57.0	59.2	56.7	166.	03.45	64.5	71.3	59.9	202.	06.45	64.3	71.3	59.6
131.	00.50	57.1	57.5	56.7	167.	03.50	64.1	71.3	58.8	203.	06.50	64.1	71.4	59.2
132.	00.55	57.2	58.1	56.8	168.	03.55	63.2	71.2	54.1	204.	06.55	64.0	71.3	59.2
133.	01.00	57.3	58.7	56.8	169.	04.00	64.4	71.9	60.2	205.	07.00	64.2	70.6	59.7
134.	01.05	57.3	58.4	57.0	170.	04.05	64.0	71.2	57.5	206.	07.05	64.1	71.3	59.4
135.	01.10	63.0	71.4	56.2	171.	04.10	64.4	71.0	59.8	207.	07.10	64.3	71.3	58.0
136.	01.15	64.0	71.4	58.3	172.	04.15	64.3	71.1	60.2	208.	07.15	64.5	71.3	59.9
137.	01.20	64.7	71.2	60.7	173.	04.20	64.3	71.0	60.6	209.	07.20	64.2	71.4	59.5
138.	01.25	64.6	71.5	60.5	174.	04.25	64.0	71.1	58.9	210.	07.25	63.9	71.5	59.3
139.	01.30	63.9	71.0	58.6	175.	04.30	63.4	70.9	57.5	211.	07.30	64.0	71.1	58.8
140.	01.35	64.1	71.0	59.8	176.	04.35	63.3	71.3	58.0	212.	07.35	62.6	71.3	56.7
141.	01.40	64.4	71.2	60.2	177.	04.40	63.3	71.1	58.1	213.	07.40	56.2	64.6	51.5
142.	01.45	64.3	71.3	59.7	178.	04.45	64.3	71.5	58.5	214.	07.45	62.9	71.3	58.2
143.	01.50	61.6	67.0	55.9	179.	04.50	64.1	71.4	59.6	215.	07.50	57.3	63.3	56.4
144.	01.55	63.5	71.6	57.5	180.	04.55	63.7	71.2	58.8	216.	07.55	57.3	63.7	56.3



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	57.2	59.8	56.3	241.	10.00	64.5	77.6	61.2	265.	12.00	63.2	71.6	57.7
218.	08.05	57.2	60.8	56.3	242.	10.05	61.5	70.6	57.4	266.	12.05	64.9	70.5	58.5
219.	08.10	57.8	65.6	56.2	243.	10.10	63.9	72.1	56.6	267.	12.10	63.8	72.6	58.9
220.	08.15	61.1	70.7	52.2	244.	10.15	63.2	71.2	57.7	268.	12.15	64.2	78.9	57.3
221.	08.20	60.8	71.7	52.3	245.	10.20	59.6	65.6	55.8	269.	12.20	63.5	76.8	57.8
222.	08.25	64.5	71.4	60.1	246.	10.25	61.8	74.2	55.3	270.	12.25	64.1	71.3	59.8
223.	08.30	64.4	71.6	59.6	247.	10.30	60.7	64.6	56.4	271.	12.30	63.6	70.5	60.1
224.	08.35	64.1	71.3	59.2	248.	10.35	54.6	58.9	54.2	272.	12.35	64.1	71.4	60.5
225.	08.40	64.2	71.4	60.3	249.	10.40	54.5	55.4	54.2	273.	12.40	63.5	73.2	60.6
226.	08.45	63.9	71.1	59.7	250.	10.45	55.5	63.7	54.3	274.	12.45	63.4	73.1	58.2
227.	08.50	62.5	71.0	58.6	251.	10.50	63.0	71.6	55.5	275.	12.50	63.2	80.8	54.0
228.	08.55	65.1	71.6	58.2	252.	10.55	64.0	71.3	58.3	276.	12.55	64.3	78.6	56.6
229.	09.00	58.3	61.7	57.1	253.	11.00	64.5	71.5	59.9	277.	13.00	64.6	78.5	55.4
230.	09.05	66.0	71.5	57.2	254.	11.05	64.7	71.6	59.9	278.	13.05	66.2	78.7	59.1
231.	09.10	62.5	72.3	57.2	255.	11.10	64.5	71.5	60.0	279.	13.10	66.8	78.5	61.2
232.	09.15	64.4	72.5	61.1	256.	11.15	64.7	71.3	60.6	280.	13.15	66.6	78.7	60.7
233.	09.20	63.4	72.7	61.2	257.	11.20	64.0	71.5	59.1	281.	13.20	66.4	78.9	60.5
234.	09.25	63.6	72.8	61.2	258.	11.25	62.5	71.2	57.4	282.	13.25	66.5	79.4	60.4
235.	09.30	61.9	66.9	61.1	259.	11.30	62.0	71.5	55.9	283.	13.30	66.6	79.0	60.8
236.	09.35	61.0	61.8	60.7	260.	11.35	66.3	81.3	55.7	284.	13.35	66.7	78.8	60.9
237.	09.40	60.9	61.5	60.6	261.	11.40	66.2	71.9	62.8	285.	13.40	66.7	79.2	61.5
238.	09.45	61.1	63.7	60.8	262.	11.45	63.7	73.1	60.1	286.	13.45	66.5	78.5	59.9
239.	09.50	61.3	63.8	60.9	263.	11.50	64.0	76.8	59.7	287.	13.50	66.6	78.5	60.6
240.	09.55	61.7	70.7	60.9	264.	11.55	60.6	70.9	57.1	288.	13.55	65.3	77.8	58.8

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 2627/2023/2-7

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 17-24, 2023

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. : S660196/Aug

(2/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	64.9	78.5	55.7	37.	17.00	65.7	77.9	59.1	73.	20.00	65.8	74.7	59.8
2.	14.05	62.1	69.6	54.5	38.	17.05	65.5	77.6	58.9	74.	20.05	68.1	74.4	61.3
3.	14.10	69.1	78.2	63.6	39.	17.10	65.8	79.0	59.4	75.	20.10	67.0	71.7	61.3
4.	14.15	61.4	74.0	58.2	40.	17.15	63.8	72.4	56.3	76.	20.15	67.3	73.7	59.3
5.	14.20	66.5	75.8	58.1	41.	17.20	64.8	72.1	59.1	77.	20.20	65.5	74.9	61.9
6.	14.25	62.7	70.7	58.1	42.	17.25	65.3	72.3	60.7	78.	20.25	65.8	78.6	61.5
7.	14.30	63.3	81.7	57.2	43.	17.30	65.5	72.4	60.7	79.	20.30	62.4	72.7	58.9
8.	14.35	66.7	81.0	58.0	44.	17.35	65.3	72.3	60.8	80.	20.35	65.0	73.4	59.5
9.	14.40	63.6	72.2	56.0	45.	17.40	65.5	72.3	61.4	81.	20.40	66.7	72.3	60.3
10.	14.45	63.2	78.0	57.2	46.	17.45	64.8	72.3	59.9	82.	20.45	65.6	74.4	60.7
11.	14.50	65.7	82.5	57.4	47.	17.50	63.3	72.0	58.2	83.	20.50	66.0	80.7	59.1
12.	14.55	62.8	75.4	55.5	48.	17.55	62.8	72.3	56.7	84.	20.55	65.3	78.6	59.6
13.	15.00	63.7	76.5	57.5	49.	18.00	67.1	82.1	56.5	85.	21.00	65.9	73.1	61.6
14.	15.05	63.6	75.6	56.4	50.	18.05	67.0	72.7	63.6	86.	21.05	65.4	72.3	61.9
15.	15.10	63.5	75.5	57.2	51.	18.10	64.5	73.9	60.9	87.	21.10	65.9	73.2	62.3
16.	15.15	63.4	75.6	56.8	52.	18.15	64.8	77.6	60.5	88.	21.15	65.3	75.0	62.4
17.	15.20	63.2	75.3	56.5	53.	18.20	61.4	71.7	57.9	89.	21.20	65.2	74.9	60.0
18.	15.25	63.5	76.7	57.1	54.	18.25	64.0	72.4	58.5	90.	21.25	61.6	68.0	60.7
19.	15.30	63.2	75.6	56.7	55.	18.30	65.7	71.3	59.3	91.	21.30	63.5	76.5	60.3
20.	15.35	63.5	75.4	56.2	56.	18.35	64.6	73.4	59.7	92.	21.35	64.0	67.6	62.1
21.	15.40	63.7	75.4	58.1	57.	18.40	65.0	79.7	58.1	93.	21.40	63.1	78.4	62.0
22.	15.45	63.4	75.2	57.1	58.	18.45	64.3	77.6	58.6	94.	21.45	62.4	66.0	61.9
23.	15.50	63.5	75.9	57.5	59.	18.50	64.9	72.1	60.6	95.	21.50	62.4	63.9	62.0
24.	15.55	62.8	75.9	55.2	60.	18.55	64.4	71.3	60.9	96.	21.55	62.6	64.3	62.2
25.	16.00	63.6	75.2	57.4	61.	19.00	64.9	72.2	61.3	97.	22.00	62.9	64.9	62.3
26.	16.05	63.3	75.3	57.6	62.	19.05	64.3	74.0	61.4	98.	22.05	62.8	65.3	62.1
27.	16.10	63.7	76.3	60.5	63.	19.10	64.2	73.9	59.0	99.	22.10	62.6	65.9	62.1
28.	16.15	65.0	73.0	60.4	64.	19.15	63.4	66.6	62.7	100.	22.15	62.5	64.0	62.1
29.	16.20	65.6	84.0	59.5	65.	19.20	63.3	66.2	62.8	101.	22.20	62.2	59.6	61.6
30.	16.25	65.9	74.5	58.3	66.	19.25	63.3	74.5	62.6	102.	22.25	61.9	58.3	61.5
31.	16.30	65.5	80.3	59.5	67.	19.30	63.0	64.6	62.5	103.	22.30	62.0	56.7	61.6
32.	16.35	68.0	84.8	59.7	68.	19.35	68.1	80.8	56.6	104.	22.35	62.1	64.3	61.6
33.	16.40	65.1	77.7	57.8	69.	19.40	67.8	74.1	62.2	105.	22.40	62.2	71.5	61.6
34.	16.45	66.0	78.8	59.8	70.	19.45	65.7	72.5	61.4	106.	22.45	62.3	65.7	61.8
35.	16.50	65.9	77.9	58.7	71.	19.50	61.0	70.3	59.1	107.	22.50	62.4	71.3	61.6
36.	16.55	65.8	77.8	59.5	72.	19.55	59.6	69.5	58.9	108.	22.55	62.0	68.5	61.4

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	62.3	67.8	61.3	145.	02.00	59.5	63.8	59.1	181.	05.00	60.0	69.7	58.6
110.	23.05	62.8	73.3	61.3	146.	02.05	59.5	61.3	59.1	182.	05.05	61.1	74.6	58.7
111.	23.10	63.3	72.6	61.6	147.	02.10	60.0	67.8	59.3	183.	05.10	61.3	71.8	59.5
112.	23.15	62.7	69.9	61.4	148.	02.15	59.7	62.6	59.1	184.	05.15	62.6	78.3	59.7
113.	23.20	64.8	72.1	61.9	149.	02.20	59.6	62.9	59.0	185.	05.20	61.3	70.5	59.5
114.	23.25	64.0	70.1	61.8	150.	02.25	59.8	67.0	59.3	186.	05.25	61.9	74.2	59.7
115.	23.30	63.7	79.3	61.7	151.	02.30	59.7	62.5	59.3	187.	05.30	63.6	76.7	58.7
116.	23.35	62.5	68.0	61.7	152.	02.35	59.7	61.3	59.3	188.	05.35	62.2	78.0	57.6
117.	23.40	62.5	74.5	61.6	153.	02.40	59.7	61.2	59.3	189.	05.40	58.6	68.0	57.4
118.	23.45	63.2	72.1	61.6	154.	02.45	60.1	62.0	59.6	190.	05.45	58.3	70.8	57.4
119.	23.50	62.6	69.7	61.6	155.	02.50	60.7	63.8	60.2	191.	05.50	58.0	65.3	57.2
120.	23.55	64.0	71.8	61.8	156.	02.55	61.3	67.2	60.8	192.	05.55	57.9	67.4	57.1
121.	00.00	64.6	73.0	62.1	157.	03.00	61.7	67.2	61.2	193.	06.00	58.0	62.6	57.2
122.	00.05	62.1	73.9	60.8	158.	03.05	61.7	64.3	61.2	194.	06.05	60.0	76.1	57.2
123.	00.10	64.8	69.9	62.2	159.	03.10	60.7	66.4	59.9	195.	06.10	58.1	69.5	57.0
124.	00.15	65.3	71.3	62.3	160.	03.15	60.1	65.6	59.5	196.	06.15	60.7	78.8	57.0
125.	00.20	66.8	75.3	61.9	161.	03.20	59.9	64.9	59.4	197.	06.20	58.0	64.5	57.0
126.	00.25	66.4	81.6	64.4	162.	03.25	59.7	70.0	59.3	198.	06.25	60.3	76.5	57.1
127.	00.30	64.4	74.0	63.0	163.	03.30	59.5	62.0	59.2	199.	06.30	57.5	62.1	57.0
128.	00.35	64.8	75.7	63.1	164.	03.35	59.5	61.8	59.1	200.	06.35	57.3	62.9	56.7
129.	00.40	64.9	81.1	63.2	165.	03.40	59.4	61.9	59.0	201.	06.40	57.1	61.1	56.7
130.	00.45	64.1	72.3	62.8	166.	03.45	59.2	60.2	58.9	202.	06.45	57.4	59.8	56.9
131.	00.50	61.7	65.9	60.7	167.	03.50	59.2	60.4	58.8	203.	06.50	57.6	63.0	57.2
132.	00.55	60.5	66.7	59.8	168.	03.55	59.0	59.9	58.7	204.	06.55	57.4	58.6	57.0
133.	01.00	60.1	63.5	59.5	169.	04.00	63.3	82.0	58.5	205.	07.00	57.7	69.0	56.9
134.	01.05	60.3	77.3	59.4	170.	04.05	59.9	71.3	58.3	206.	07.05	57.6	63.2	56.9
135.	01.10	59.8	62.2	59.3	171.	04.10	61.7	80.6	58.3	207.	07.10	57.6	60.5	56.9
136.	01.15	59.8	62.4	59.4	172.	04.15	61.9	76.6	58.0	208.	07.15	57.1	58.3	56.7
137.	01.20	60.1	66.3	59.5	173.	04.20	60.8	75.9	58.6	209.	07.20	57.1	58.3	56.7
138.	01.25	60.1	64.6	59.4	174.	04.25	60.9	75.3	58.7	210.	07.25	57.2	61.9	56.6
139.	01.30	59.8	65.2	59.3	175.	04.30	61.1	77.9	57.4	211.	07.30	57.2	58.2	56.8
140.	01.35	60.1	66.9	59.3	176.	04.35	58.0	61.5	57.2	212.	07.35	57.3	58.2	56.9
141.	01.40	59.9	65.3	59.3	177.	04.40	65.6	85.9	57.4	213.	07.40	57.1	58.1	56.7
142.	01.45	59.7	62.9	59.3	178.	04.45	59.7	75.7	57.6	214.	07.45	57.0	59.8	56.6
143.	01.50	59.9	61.9	59.3	179.	04.50	60.1	72.8	57.8	215.	07.50	57.1	59.2	56.7
144.	01.55	59.6	63.0	59.1	180.	04.55	59.7	70.2	58.7	216.	07.55	57.2	58.5	56.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	57.1	58.5	56.7	241.	10.00	56.3	65.1	55.3	265.	12.00	58.3	65.3	57.6
218.	08.05	55.3	57.6	54.7	242.	10.05	56.2	63.3	55.4	266.	12.05	57.8	63.1	57.1
219.	08.10	55.2	57.6	54.8	243.	10.10	56.2	62.3	55.3	267.	12.10	57.6	63.5	57.2
220.	08.15	55.4	56.6	55.0	244.	10.15	55.1	57.6	54.6	268.	12.15	57.8	62.1	57.2
221.	08.20	55.1	56.4	54.7	245.	10.20	55.0	57.1	54.6	269.	12.20	59.2	68.5	57.5
222.	08.25	55.1	58.1	54.6	246.	10.25	55.0	57.3	54.6	270.	12.25	58.9	78.7	57.0
223.	08.30	55.2	56.8	54.8	247.	10.30	54.8	56.4	54.4	271.	12.30	57.6	62.2	57.2
224.	08.35	55.2	62.0	54.8	248.	10.35	54.9	56.9	54.5	272.	12.35	58.1	66.5	57.3
225.	08.40	57.0	70.0	55.0	249.	10.40	54.9	55.9	54.5	273.	12.40	58.0	69.7	57.1
226.	08.45	59.0	80.7	56.3	250.	10.45	55.0	56.0	54.6	274.	12.45	58.0	67.2	57.2
227.	08.50	58.8	75.0	56.4	251.	10.50	54.7	56.0	54.3	275.	12.50	57.8	62.0	57.3
228.	08.55	59.1	76.8	56.3	252.	10.55	54.8	56.5	54.3	276.	12.55	57.8	64.6	57.3
229.	09.00	57.9	74.7	56.0	253.	11.00	54.9	56.3	54.5	277.	13.00	57.9	66.1	57.1
230.	09.05	61.7	80.0	56.2	254.	11.05	54.9	55.9	54.6	278.	13.05	66.8	81.3	57.7
231.	09.10	59.8	75.5	56.3	255.	11.10	55.1	57.8	54.6	279.	13.10	66.8	79.6	60.7
232.	09.15	60.6	78.0	54.9	256.	11.15	54.8	57.7	54.4	280.	13.15	65.4	79.5	57.2
233.	09.20	55.3	57.6	54.9	257.	11.20	54.9	59.0	54.4	281.	13.20	66.6	80.0	57.6
234.	09.25	56.2	67.5	54.8	258.	11.25	62.3	70.4	57.7	282.	13.25	67.2	82.6	60.8
235.	09.30	57.6	72.4	54.8	259.	11.30	58.9	70.9	57.4	283.	13.30	66.8	79.6	61.1
236.	09.35	58.4	73.6	54.8	260.	11.35	58.8	69.5	57.5	284.	13.35	66.7	79.4	60.8
237.	09.40	57.6	71.7	54.9	261.	11.40	57.8	65.2	57.2	285.	13.40	67.1	80.0	61.3
238.	09.45	57.0	67.6	55.5	262.	11.45	57.9	63.7	57.2	286.	13.45	67.1	79.8	61.3
239.	09.50	56.9	64.9	55.5	263.	11.50	58.9	64.4	57.5	287.	13.50	65.2	80.6	58.8
240.	09.55	56.6	66.3	55.3	264.	11.55	58.2	65.9	57.5	288.	13.55	65.0	79.6	56.6

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส ซี 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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/3-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(3/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	60.5	72.8	54.7	37.	17.00	66.7	79.6	60.2	73.	20.00	67.5	79.6	61.4
2.	14.05	66.8	89.2	55.5	38.	17.05	66.9	79.2	61.3	74.	20.05	67.5	79.2	61.6
3.	14.10	63.9	79.8	52.0	39.	17.10	67.3	79.5	61.0	75.	20.10	68.0	79.4	63.0
4.	14.15	61.4	73.6	54.0	40.	17.15	67.4	79.9	61.7	76.	20.15	67.3	79.8	61.9
5.	14.20	64.8	77.6	58.7	41.	17.20	66.5	80.0	60.2	77.	20.20	66.3	80.5	55.3
6.	14.25	63.6	81.1	56.6	42.	17.25	66.8	79.2	59.9	78.	20.25	64.4	78.9	55.6
7.	14.30	62.8	72.5	56.6	43.	17.30	67.5	79.3	61.8	79.	20.30	66.8	79.1	60.7
8.	14.35	64.5	75.1	57.0	44.	17.35	67.5	79.7	62.1	80.	20.35	65.4	79.6	58.1
9.	14.40	66.1	79.1	59.0	45.	17.40	64.1	76.6	57.5	81.	20.40	66.4	79.5	59.9
10.	14.45	67.2	79.2	61.7	46.	17.45	64.9	79.3	58.4	82.	20.45	67.1	79.8	61.2
11.	14.50	66.4	78.9	60.4	47.	17.50	66.1	79.1	59.8	83.	20.50	67.7	80.6	62.0
12.	14.55	64.4	78.3	54.8	48.	17.55	63.9	79.1	55.0	84.	20.55	67.6	79.6	61.4
13.	15.00	66.7	79.2	60.3	49.	18.00	64.4	79.3	55.9	85.	21.00	66.0	73.3	59.4
14.	15.05	64.6	79.1	55.4	50.	18.05	67.6	80.0	61.3	86.	21.05	60.2	73.0	57.0
15.	15.10	62.8	71.6	53.2	51.	18.10	66.9	79.4	61.0	87.	21.10	66.2	79.2	58.3
16.	15.15	65.0	77.3	57.6	52.	18.15	67.0	79.9	61.1	88.	21.15	67.3	79.7	60.9
17.	15.20	58.2	73.8	56.8	53.	18.20	67.3	79.4	60.4	89.	21.20	67.1	79.3	60.5
18.	15.25	62.8	79.1	53.7	54.	18.25	67.5	79.3	61.7	90.	21.25	66.0	79.4	59.1
19.	15.30	62.5	79.4	53.6	55.	18.30	66.2	79.9	59.2	91.	21.30	61.6	70.8	55.6
20.	15.35	66.0	79.0	58.6	56.	18.35	67.2	79.6	60.4	92.	21.35	66.2	79.9	59.0
21.	15.40	66.9	79.8	59.5	57.	18.40	67.0	79.4	61.3	93.	21.40	67.0	79.8	59.5
22.	15.45	67.3	79.9	61.0	58.	18.45	67.1	79.5	61.3	94.	21.45	66.7	79.2	60.8
23.	15.50	66.2	79.9	60.2	59.	18.50	67.5	79.6	60.5	95.	21.50	66.4	79.6	59.8
24.	15.55	66.7	79.2	59.5	60.	18.55	67.5	79.6	61.5	96.	21.55	67.1	79.7	61.1
25.	16.00	65.8	80.2	55.4	61.	19.00	66.4	79.7	60.5	97.	22.00	66.6	79.3	59.7
26.	16.05	67.3	79.4	61.3	62.	19.05	67.2	79.6	58.0	98.	22.05	64.5	76.8	59.3
27.	16.10	67.4	79.5	61.6	63.	19.10	67.7	79.3	61.9	99.	22.10	63.7	79.7	59.0
28.	16.15	67.4	79.5	61.3	64.	19.15	67.3	79.5	62.0	100.	22.15	64.6	80.3	61.4
29.	16.20	67.0	79.1	61.3	65.	19.20	67.2	79.4	61.3	101.	22.20	66.2	79.9	61.5
30.	16.25	66.5	79.5	60.1	66.	19.25	67.6	79.9	62.2	102.	22.25	62.5	77.0	58.9
31.	16.30	66.7	79.6	59.3	67.	19.30	67.5	79.1	61.5	103.	22.30	61.0	77.6	58.6
32.	16.35	65.7	79.6	56.0	68.	19.35	67.5	79.7	61.3	104.	22.35	59.2	64.5	58.6
33.	16.40	66.3	79.3	58.9	69.	19.40	64.4	79.3	55.4	105.	22.40	59.0	61.3	58.4
34.	16.45	67.0	79.6	59.0	70.	19.45	66.0	79.8	55.9	106.	22.45	59.1	60.8	58.5
35.	16.50	65.8	79.3	56.7	71.	19.50	62.6	71.5	55.5	107.	22.50	59.0	60.7	58.5
36.	16.55	67.1	79.4	59.8	72.	19.55	67.2	79.5	60.3	108.	22.55	61.2	62.8	59.1

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/2-3)

จิมวีโรงงานทั้ง 4 ด้าน/จิมวีทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	59.8	63.9	58.8	145.	02.00	60.3	63.0	59.4	181.	05.00	67.0	82.5	56.2
110.	23.05	60.4	63.6	59.8	146.	02.05	61.1	73.8	58.6	182.	05.05	62.7	73.4	55.2
111.	23.10	64.0	83.0	55.3	147.	02.10	66.5	80.3	58.9	183.	05.10	58.6	71.2	55.6
112.	23.15	61.7	70.7	56.3	148.	02.15	67.8	80.1	61.5	184.	05.15	62.2	74.3	55.9
113.	23.20	65.7	79.8	57.7	149.	02.20	68.1	79.4	62.8	185.	05.20	60.7	72.0	54.9
114.	23.25	66.0	79.3	58.9	150.	02.25	68.3	79.9	62.7	186.	05.25	62.1	75.5	56.0
115.	23.30	66.9	78.6	60.5	151.	02.30	68.2	80.1	62.6	187.	05.30	66.7	81.4	56.5
116.	23.35	67.2	78.6	61.2	152.	02.35	67.0	79.5	59.6	188.	05.35	67.6	81.9	57.2
117.	23.40	67.2	78.9	61.3	153.	02.40	67.3	79.9	60.9	189.	05.40	68.5	82.0	56.4
118.	23.45	66.8	78.4	60.8	154.	02.45	66.5	80.3	59.4	190.	05.45	68.1	81.7	59.5
119.	23.50	66.7	78.4	60.8	155.	02.50	67.8	79.6	61.6	191.	05.50	68.4	74.7	63.1
120.	23.55	67.1	78.7	61.1	156.	02.55	68.0	82.0	61.1	192.	05.55	67.0	74.7	60.0
121.	00.00	67.0	79.7	60.5	157.	03.00	68.2	81.5	57.7	193.	06.00	68.5	75.4	61.7
122.	00.05	66.9	78.4	60.6	158.	03.05	67.4	81.6	57.6	194.	06.05	67.4	75.6	58.1
123.	00.10	66.9	78.6	60.6	159.	03.10	69.5	81.6	63.0	195.	06.10	66.0	74.4	58.1
124.	00.15	66.8	79.0	60.5	160.	03.15	69.9	81.9	63.5	196.	06.15	69.3	79.8	63.6
125.	00.20	67.0	79.5	60.3	161.	03.20	67.7	81.9	60.2	197.	06.20	66.7	81.8	63.4
126.	00.25	66.9	79.6	60.6	162.	03.25	68.7	81.8	60.5	198.	06.25	64.5	73.4	55.7
127.	00.30	66.9	78.9	60.9	163.	03.30	66.9	82.4	61.1	199.	06.30	66.1	73.5	57.6
128.	00.35	67.1	78.4	61.6	164.	03.35	68.4	81.5	59.6	200.	06.35	67.2	75.2	59.7
129.	00.40	66.9	78.3	61.2	165.	03.40	67.7	82.9	58.4	201.	06.40	65.1	72.7	55.8
130.	00.45	66.5	78.8	60.4	166.	03.45	69.5	82.3	62.9	202.	06.45	62.2	77.1	58.8
131.	00.50	63.7	71.5	57.5	167.	03.50	68.8	81.4	61.9	203.	06.50	59.7	71.3	58.6
132.	00.55	63.3	78.5	54.5	168.	03.55	68.6	82.0	61.4	204.	06.55	59.5	67.1	58.4
133.	01.00	65.5	78.5	57.0	169.	04.00	67.5	76.6	59.8	205.	07.00	59.5	65.6	58.5
134.	01.05	66.7	78.3	60.2	170.	04.05	67.6	77.0	58.5	206.	07.05	59.9	65.3	58.6
135.	01.10	66.6	78.5	60.7	171.	04.10	67.9	76.0	58.9	207.	07.10	60.2	75.3	58.6
136.	01.15	66.8	78.9	60.9	172.	04.15	67.5	74.5	59.4	208.	07.15	59.7	74.0	58.5
137.	01.20	67.6	80.2	60.7	173.	04.20	67.6	74.9	59.0	209.	07.20	59.1	70.5	58.4
138.	01.25	67.2	79.4	60.7	174.	04.25	68.9	81.7	59.7	210.	07.25	59.0	65.2	58.5
139.	01.30	67.1	78.8	61.1	175.	04.30	67.8	75.5	61.1	211.	07.30	59.3	68.4	58.5
140.	01.35	65.7	79.2	57.4	176.	04.35	68.2	81.5	59.4	212.	07.35	61.3	66.8	58.5
141.	01.40	67.2	78.6	63.5	177.	04.40	65.4	74.6	57.1	213.	07.40	64.7	81.0	54.4
142.	01.45	65.0	71.1	62.0	178.	04.45	58.7	72.1	54.7	214.	07.45	67.0	81.8	55.9
143.	01.50	66.6	71.4	60.9	179.	04.50	54.5	56.0	54.1	215.	07.50	67.8	80.4	59.0
144.	01.55	65.4	68.1	61.7	180.	04.55	55.0	57.7	54.0	216.	07.55	68.0	80.4	61.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	68.4	81.1	60.1	241.	10.00	50.5	53.7	49.9	265.	12.00	62.8	72.5	56.4
218.	08.05	67.7	80.1	60.0	242.	10.05	54.1	74.4	50.3	266.	12.05	63.9	81.2	55.5
219.	08.10	67.5	80.3	58.8	243.	10.10	54.4	67.6	50.8	267.	12.10	66.5	80.4	56.5
220.	08.15	68.4	88.2	57.6	244.	10.15	52.1	60.5	50.8	268.	12.15	67.6	81.3	60.4
221.	08.20	67.3	80.7	60.7	245.	10.20	54.9	70.1	51.0	269.	12.20	67.7	80.5	60.2
222.	08.25	66.5	73.1	57.9	246.	10.25	58.5	81.0	50.9	270.	12.25	67.5	83.5	61.1
223.	08.30	66.2	73.6	58.0	247.	10.30	56.2	67.7	52.5	271.	12.30	67.1	80.5	60.6
224.	08.35	64.0	72.8	56.1	248.	10.35	53.7	68.3	50.9	272.	12.35	67.5	80.7	60.6
225.	08.40	66.8	80.6	60.2	249.	10.40	53.6	60.7	50.8	273.	12.40	67.2	80.8	59.8
226.	08.45	66.2	73.5	59.8	250.	10.45	58.6	67.2	49.7	274.	12.45	65.9	80.2	56.2
227.	08.50	64.4	73.2	55.9	251.	10.50	53.5	68.1	49.7	275.	12.50	67.4	80.4	59.1
228.	08.55	64.8	73.2	56.9	252.	10.55	50.4	56.5	49.6	276.	12.55	67.1	80.2	60.2
229.	09.00	64.7	74.4	56.0	253.	11.00	50.6	56.4	49.6	277.	13.00	67.0	80.4	58.7
230.	09.05	66.0	73.8	57.8	254.	11.05	53.2	69.0	49.7	278.	13.05	67.1	81.9	59.6
231.	09.10	65.6	73.1	58.8	255.	11.10	62.9	81.0	54.1	279.	13.10	67.3	80.1	58.7
232.	09.15	66.5	73.7	59.5	256.	11.15	63.7	72.2	56.2	280.	13.15	67.9	80.7	62.1
233.	09.20	66.3	73.5	59.7	257.	11.20	62.9	80.4	55.3	281.	13.20	67.2	79.5	60.8
234.	09.25	66.3	74.2	59.2	258.	11.25	65.4	81.3	55.9	282.	13.25	67.4	80.0	61.2
235.	09.30	65.8	73.7	59.2	259.	11.30	60.1	70.4	55.1	283.	13.30	67.3	79.8	61.1
236.	09.35	66.0	73.3	59.1	260.	11.35	57.1	68.5	55.1	284.	13.35	66.0	79.5	58.6
237.	09.40	64.5	73.0	57.2	261.	11.40	64.6	80.6	55.4	285.	13.40	67.7	80.0	62.2
238.	09.45	56.2	70.3	50.4	262.	11.45	66.9	81.4	57.3	286.	13.45	66.9	80.3	59.5
239.	09.50	50.9	60.1	49.9	263.	11.50	67.8	80.8	58.6	287.	13.50	67.5	80.2	61.8
240.	09.55	50.4	52.9	49.9	264.	11.55	64.6	72.2	58.3	288.	13.55	66.1	79.8	57.9

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/4-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(4/1-3)

รื้อรื้อโรงงานทั้ง 4 ด้าน/รื้อรื้อทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	67.5	79.8	61.8	37.	17.00	64.7	79.3	55.8	73.	20.00	66.1	80.2	58.0
2.	14.05	67.0	79.6	59.9	38.	17.05	65.2	80.3	55.6	74.	20.05	65.7	80.1	55.7
3.	14.10	66.5	79.0	57.8	39.	17.10	66.9	79.3	56.5	75.	20.10	68.5	81.4	59.8
4.	14.15	67.4	82.1	58.1	40.	17.15	64.3	79.4	56.6	76.	20.15	69.0	80.4	61.8
5.	14.20	61.6	72.1	53.3	41.	17.20	64.3	79.1	55.9	77.	20.20	68.1	80.8	59.8
6.	14.25	64.6	72.8	55.3	42.	17.25	65.1	79.3	55.6	78.	20.25	66.4	79.5	57.6
7.	14.30	61.4	74.3	55.5	43.	17.30	64.9	79.4	55.8	79.	20.30	66.9	79.8	58.6
8.	14.35	62.0	68.8	55.3	44.	17.35	65.5	79.3	57.4	80.	20.35	65.9	80.5	56.2
9.	14.40	55.3	71.3	54.0	45.	17.40	63.3	78.7	55.8	81.	20.40	67.7	81.5	59.2
10.	14.45	65.7	80.1	54.8	46.	17.45	64.9	79.3	55.6	82.	20.45	68.2	80.0	59.3
11.	14.50	65.4	80.0	56.0	47.	17.50	66.0	79.8	58.9	83.	20.50	67.1	79.7	58.8
12.	14.55	67.6	79.7	59.6	48.	17.55	63.6	80.7	55.6	84.	20.55	68.7	79.9	61.6
13.	15.00	66.7	79.3	59.6	49.	18.00	65.3	79.5	55.8	85.	21.00	67.7	80.2	59.7
14.	15.05	67.0	79.9	57.3	50.	18.05	65.7	80.1	56.1	86.	21.05	67.7	80.0	58.2
15.	15.10	67.4	80.2	60.5	51.	18.10	63.2	72.9	55.6	87.	21.10	67.7	80.1	59.0
16.	15.15	65.8	78.8	56.3	52.	18.15	65.1	79.3	55.8	88.	21.15	67.9	80.4	58.2
17.	15.20	64.0	72.6	56.6	53.	18.20	65.2	79.7	55.9	89.	21.20	67.6	79.8	57.0
18.	15.25	62.8	79.3	56.4	54.	18.25	61.8	73.0	55.7	90.	21.25	67.8	80.2	57.2
19.	15.30	65.6	79.6	56.0	55.	18.30	64.2	73.2	55.8	91.	21.30	68.5	81.0	60.1
20.	15.35	66.9	79.4	58.3	56.	18.35	59.2	72.7	54.4	92.	21.35	66.7	79.8	58.1
21.	15.40	66.6	79.4	58.5	57.	18.40	55.5	60.3	54.3	93.	21.40	68.5	80.4	59.5
22.	15.45	65.6	79.6	57.2	58.	18.45	55.4	64.0	54.3	94.	21.45	68.2	80.0	58.9
23.	15.50	66.8	79.5	59.4	59.	18.50	64.8	80.3	54.9	95.	21.50	68.0	80.0	57.6
24.	15.55	66.5	79.1	57.5	60.	18.55	63.7	79.4	56.1	96.	21.55	68.6	80.0	62.8
25.	16.00	65.8	78.9	57.3	61.	19.00	63.3	72.7	55.5	97.	22.00	63.5	71.8	55.4
26.	16.05	66.0	79.3	56.7	62.	19.05	60.2	71.3	54.6	98.	22.05	53.7	65.6	50.9
27.	16.10	66.3	79.2	57.2	63.	19.10	63.7	79.7	55.0	99.	22.10	57.2	77.8	50.7
28.	16.15	66.9	79.4	58.5	64.	19.15	64.8	79.5	55.2	100.	22.15	59.4	72.3	51.4
29.	16.20	65.9	79.3	57.5	65.	19.20	66.5	79.7	57.4	101.	22.20	55.9	70.3	50.3
30.	16.25	65.9	79.1	56.9	66.	19.25	66.8	79.5	59.6	102.	22.25	50.7	56.9	50.0
31.	16.30	63.7	72.1	55.6	67.	19.30	60.2	71.2	54.7	103.	22.30	56.0	70.5	50.4
32.	16.35	58.5	71.2	54.6	68.	19.35	54.6	58.6	54.2	104.	22.35	62.3	77.1	54.4
33.	16.40	62.0	79.0	54.3	69.	19.40	60.4	78.6	54.1	105.	22.40	64.7	80.7	54.4
34.	16.45	61.4	78.3	54.2	70.	19.45	64.8	80.0	54.4	106.	22.45	67.0	80.3	56.6
35.	16.50	64.5	79.3	55.6	71.	19.50	65.5	79.5	57.1	107.	22.50	67.5	80.0	59.6
36.	16.55	62.7	72.3	56.2	72.	19.55	65.3	79.8	56.0	108.	22.55	67.6	79.6	57.1

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	66.9	80.0	59.4	145.	02.00	60.4	78.3	54.2	181.	05.00	67.8	81.4	59.3
110.	23.05	66.7	80.4	58.8	146.	02.05	54.5	55.4	54.1	182.	05.05	67.0	80.7	59.9
111.	23.10	56.7	70.9	50.6	147.	02.10	60.8	69.6	54.1	183.	05.10	67.8	81.0	57.6
112.	23.15	51.0	53.9	50.4	148.	02.15	54.3	55.1	53.9	184.	05.15	65.5	77.9	57.7
113.	23.20	50.9	54.2	50.4	149.	02.20	65.7	80.8	54.3	185.	05.20	67.7	80.9	60.3
114.	23.25	62.7	80.1	50.9	150.	02.25	68.2	82.9	60.0	186.	05.25	65.8	80.8	58.6
115.	23.30	65.5	79.6	54.9	151.	02.30	62.5	72.5	53.3	187.	05.30	66.9	80.8	59.5
116.	23.35	65.8	80.6	55.6	152.	02.35	51.7	65.5	50.1	188.	05.35	66.9	80.6	56.4
117.	23.40	66.8	80.0	60.2	153.	02.40	52.4	56.1	50.0	189.	05.40	67.3	81.1	58.5
118.	23.45	66.7	80.3	55.9	154.	02.45	64.6	80.6	54.4	190.	05.45	68.2	80.2	61.8
119.	23.50	67.7	80.3	59.3	155.	02.50	66.3	81.0	56.6	191.	05.50	68.0	80.2	60.1
120.	23.55	67.2	80.6	58.3	156.	02.55	67.7	80.7	58.7	192.	05.55	67.1	80.4	60.3
121.	00.00	67.7	80.6	59.4	157.	03.00	67.9	80.2	59.8	193.	06.00	67.4	80.7	59.5
122.	00.05	67.9	80.3	60.6	158.	03.05	66.7	79.8	59.7	194.	06.05	65.9	80.0	57.3
123.	00.10	68.1	80.2	60.5	159.	03.10	59.9	71.8	54.3	195.	06.10	63.2	71.8	55.9
124.	00.15	67.3	80.2	57.5	160.	03.15	54.6	55.6	54.2	196.	06.15	59.7	80.3	54.4
125.	00.20	67.1	80.4	59.9	161.	03.20	54.6	57.4	54.2	197.	06.20	66.1	80.3	55.8
126.	00.25	66.9	80.4	60.6	162.	03.25	54.6	55.4	54.2	198.	06.25	67.8	80.0	60.4
127.	00.30	67.6	80.5	59.6	163.	03.30	54.5	55.9	54.1	199.	06.30	66.7	80.1	59.2
128.	00.35	67.4	80.6	58.5	164.	03.35	63.6	81.0	54.3	200.	06.35	67.2	80.1	60.8
129.	00.40	67.1	79.5	60.1	165.	03.40	65.7	81.8	54.6	201.	06.40	67.5	81.0	59.5
130.	00.45	66.3	79.5	58.1	166.	03.45	65.8	77.4	59.6	202.	06.45	64.5	72.7	58.4
131.	00.50	65.3	72.7	59.1	167.	03.50	65.1	80.6	55.7	203.	06.50	65.1	79.6	56.3
132.	00.55	64.1	80.6	55.0	168.	03.55	54.6	56.3	54.2	204.	06.55	64.8	79.8	54.9
133.	01.00	67.2	80.4	56.9	169.	04.00	57.6	77.9	54.1	205.	07.00	68.0	79.6	61.0
134.	01.05	64.4	73.1	55.3	170.	04.05	64.9	80.2	54.3	206.	07.05	67.7	80.4	60.3
135.	01.10	54.6	69.8	50.5	171.	04.10	60.7	77.3	54.1	207.	07.10	67.0	79.5	59.1
136.	01.15	54.7	67.6	51.1	172.	04.15	54.6	55.3	54.0	208.	07.15	67.6	79.5	58.9
137.	01.20	66.0	81.0	55.8	173.	04.20	54.5	55.7	54.1	209.	07.20	67.6	80.8	60.2
138.	01.25	64.2	80.3	54.3	174.	04.25	63.0	82.0	54.3	210.	07.25	67.0	80.0	58.9
139.	01.30	52.2	71.8	54.9	175.	04.30	67.1	80.6	60.1	211.	07.30	66.5	79.5	59.4
140.	01.35	52.1	56.3	50.5	176.	04.35	57.7	84.4	55.9	212.	07.35	65.0	74.0	57.3
141.	01.40	50.8	51.7	50.4	177.	04.40	57.2	80.1	58.8	213.	07.40	64.6	79.9	55.2
142.	01.45	50.7	51.6	50.3	178.	04.45	68.4	80.4	60.1	214.	07.45	65.8	80.1	54.8
143.	01.50	50.6	51.4	50.3	179.	04.50	67.0	80.8	60.5	215.	07.50	67.7	80.0	60.7
144.	01.55	52.7	57.8	50.2	180.	04.55	66.8	80.8	59.3	216.	07.55	67.6	80.4	60.4

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	67.7	79.8	61.1	241.	10.00	67.2	80.3	59.6	265.	12.00	58.4	70.9	51.6
218.	08.05	67.9	80.3	61.9	242.	10.05	65.8	78.3	59.5	266.	12.05	58.2	71.3	50.6
219.	08.10	67.9	79.4	61.3	243.	10.10	64.4	81.4	56.1	267.	12.10	56.8	69.3	50.5
220.	08.15	67.5	80.1	60.0	244.	10.15	66.9	81.8	58.9	268.	12.15	55.4	72.4	47.1
221.	08.20	66.9	79.7	58.8	245.	10.20	65.9	78.8	58.1	269.	12.20	57.9	72.8	49.9
222.	08.25	67.6	80.6	57.6	246.	10.25	65.8	78.3	54.7	270.	12.25	59.9	72.8	52.1
223.	08.30	67.1	79.8	59.9	247.	10.30	65.7	75.1	59.0	271.	12.30	59.8	72.3	48.7
224.	08.35	66.2	79.5	59.0	248.	10.35	58.1	70.8	50.9	272.	12.35	56.7	66.1	50.0
225.	08.40	64.8	79.7	56.5	249.	10.40	57.2	70.5	50.0	273.	12.40	59.4	71.8	57.5
226.	08.45	65.9	80.4	56.2	250.	10.45	55.8	70.7	47.5	274.	12.45	58.0	61.9	57.5
227.	08.50	67.5	79.6	60.5	251.	10.50	56.9	71.4	47.2	275.	12.50	58.3	71.1	57.3
228.	08.55	67.9	80.4	61.6	252.	10.55	58.5	70.6	51.5	276.	12.55	57.9	60.2	57.5
229.	09.00	66.8	79.4	57.3	253.	11.00	58.9	71.4	52.6	277.	13.00	57.8	59.0	57.3
230.	09.05	66.3	80.0	59.4	254.	11.05	57.8	70.4	48.3	278.	13.05	59.4	63.0	57.5
231.	09.10	61.8	72.7	56.0	255.	11.10	57.3	71.0	50.4	279.	13.10	58.5	73.8	57.4
232.	09.15	63.6	80.3	54.6	256.	11.15	52.8	63.7	47.0	280.	13.15	57.8	61.4	57.3
233.	09.20	65.5	79.6	55.7	257.	11.20	54.6	71.3	45.6	281.	13.20	57.8	59.3	57.4
234.	09.25	67.7	79.2	61.3	258.	11.25	56.5	70.6	46.7	282.	13.25	58.0	59.7	57.6
235.	09.30	66.7	80.5	59.7	259.	11.30	58.7	70.2	52.3	283.	13.30	58.3	60.3	57.7
236.	09.35	67.0	80.0	60.3	260.	11.35	57.7	71.5	50.7	284.	13.35	58.2	60.7	57.5
237.	09.40	67.3	79.3	60.2	261.	11.40	58.0	71.0	51.3	285.	13.40	58.0	61.3	57.5
238.	09.45	67.6	79.8	60.1	262.	11.45	58.3	70.3	51.2	286.	13.45	57.9	59.4	57.5
239.	09.50	67.3	79.7	60.7	263.	11.50	58.6	70.8	51.1	287.	13.50	57.6	65.0	57.0
240.	09.55	67.4	79.9	60.6	264.	11.55	58.3	70.7	51.7	288.	13.55	57.3	63.7	56.9

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/5-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(5/1-3)

รื้อรื้อโรงงานทั้ง 4 ด้าน/รื้อรื้อทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	57.4	62.1	57.0	37	17.00	59.2	66.1	57.7	73.	20.00	56.0	61.0	55.5
2.	14.05	57.5	59.7	57.0	38	17.05	59.6	69.2	58.4	74.	20.05	55.8	66.1	55.4
3.	14.10	57.6	66.9	57.0	39	17.10	60.1	64.4	59.3	75.	20.10	55.6	58.1	55.3
4.	14.15	57.7	61.1	57.2	40	17.15	61.8	65.0	60.9	76.	20.15	55.6	57.9	55.2
5.	14.20	57.8	66.7	57.0	41	17.20	60.6	65.4	59.9	77.	20.20	55.5	58.0	55.1
6.	14.25	57.4	63.9	56.8	42	17.25	59.5	65.8	58.6	78.	20.25	55.3	56.3	55.0
7.	14.30	57.7	63.2	56.7	43	17.30	57.8	62.0	56.8	79.	20.30	55.3	56.5	54.9
8.	14.35	58.2	68.7	56.7	44	17.35	56.6	62.8	55.9	80.	20.35	55.1	56.0	54.8
9.	14.40	58.7	68.0	57.0	45	17.40	56.2	59.6	55.6	81.	20.40	55.2	58.1	54.8
10.	14.45	58.1	65.3	56.8	46	17.45	56.4	73.4	55.5	82.	20.45	55.2	57.0	54.8
11.	14.50	60.2	67.5	57.3	47	17.50	55.9	58.3	55.4	83.	20.50	55.2	57.9	54.8
12.	14.55	59.4	65.5	57.2	48	17.55	55.9	58.5	55.5	84.	20.55	54.7	56.3	54.1
13.	15.00	59.1	74.7	57.1	49	18.00	56.2	62.4	55.6	85.	21.00	54.2	55.7	53.9
14.	15.05	57.9	63.4	57.1	50	18.05	56.2	60.7	55.5	86.	21.05	54.3	60.8	53.9
15.	15.10	57.9	69.9	57.0	51	18.10	55.9	61.3	55.4	87.	21.10	54.3	58.4	53.9
16.	15.15	58.6	67.5	57.0	52	18.15	56.2	63.0	55.4	88.	21.15	54.4	55.3	54.1
17.	15.20	58.0	65.1	57.0	53	18.20	56.0	61.4	55.4	89.	21.20	54.5	57.2	54.1
18.	15.25	59.4	67.2	57.2	54	18.25	55.8	59.0	55.4	90.	21.25	54.3	55.9	53.8
19.	15.30	60.0	68.4	57.5	55	18.30	56.0	58.0	55.4	91.	21.30	54.3	57.1	53.9
20.	15.35	57.5	69.3	56.2	56	18.35	55.7	59.1	55.2	92.	21.35	54.4	60.0	53.8
21.	15.40	60.2	65.3	57.6	57	18.40	55.6	56.9	55.2	93.	21.40	54.6	59.6	54.1
22.	15.45	60.7	66.7	57.7	58	18.45	55.6	57.4	55.2	94.	21.45	54.7	58.8	54.2
23.	15.50	62.2	70.7	57.3	59	18.50	56.1	63.9	55.4	95.	21.50	54.8	57.2	54.2
24.	15.55	61.7	64.3	60.4	60	18.55	55.8	58.7	55.2	96.	21.55	55.6	62.6	54.6
25.	16.00	61.4	63.8	60.0	61	19.00	55.7	59.0	55.1	97.	22.00	55.8	63.3	54.7
26.	16.05	61.8	65.6	60.1	62	19.05	55.9	63.1	55.1	98.	22.05	56.0	61.0	55.0
27.	16.10	65.8	75.0	64.4	63	19.10	55.8	58.6	55.4	99.	22.10	60.4	79.1	55.6
28.	16.15	61.8	77.0	59.8	64	19.15	55.8	57.4	55.4	100.	22.15	57.0	68.4	55.4
29.	16.20	59.8	69.4	58.4	65	19.20	55.8	57.3	55.4	101.	22.20	58.8	77.7	55.4
30.	16.25	60.2	71.1	58.5	66	19.25	56.2	58.1	55.7	102.	22.25	59.0	73.7	55.1
31.	16.30	60.3	76.5	58.6	67	19.30	56.8	59.9	56.3	103.	22.30	57.9	73.0	55.7
32.	16.35	59.5	67.7	58.2	68	19.35	57.4	63.3	56.9	104.	22.35	58.0	72.4	55.8
33.	16.40	59.5	67.0	58.0	69	19.40	57.8	63.3	57.3	105.	22.40	58.2	75.0	54.5
34.	16.45	59.5	68.1	58.0	70	19.45	57.8	60.1	57.3	106.	22.45	55.1	58.6	54.3
35.	16.50	59.7	63.5	58.6	71	19.50	56.8	62.5	56.0	107.	22.50	62.7	83.0	54.5
36.	16.55	59.5	66.0	57.7	72	19.55	56.2	61.7	55.6	108.	22.55	56.8	72.8	54.7

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	57.2	69.9	54.9	145.	02.00	54.2	56.3	53.8	181.	05.00	54.1	55.7	53.7
110.	23.05	56.8	67.3	55.8	146.	02.05	54.3	55.6	53.9	182.	05.05	54.2	56.2	53.8
111.	23.10	57.1	66.8	55.7	147.	02.10	54.2	55.6	53.8	183.	05.10	54.2	55.2	53.8
112.	23.15	58.2	71.7	55.8	148.	02.15	54.2	56.9	53.7	184.	05.15	54.3	55.3	53.9
113.	23.20	58.4	68.9	56.6	149.	02.20	54.4	55.3	54.0	185.	05.20	54.0	55.3	53.6
114.	23.25	59.7	75.4	56.8	150.	02.25	54.4	55.5	54.0	186.	05.25	54.1	55.8	53.6
115.	23.30	58.4	67.6	56.6	151.	02.30	54.5	56.5	54.0	187.	05.30	54.2	55.6	53.8
116.	23.35	59.0	71.3	56.8	152.	02.35	54.6	56.9	54.0	188.	05.35	54.2	55.2	53.9
117.	23.40	60.7	73.8	55.8	153.	02.40	54.5	56.9	54.1	189.	05.40	54.4	57.1	53.9
118.	23.45	59.3	75.1	54.7	154.	02.45	54.7	55.9	54.3	190.	05.45	54.1	57.0	53.7
119.	23.50	55.7	65.1	54.5	155.	02.50	54.4	55.7	54.0	191.	05.50	54.2	58.3	53.7
120.	23.55	55.4	67.9	54.5	156.	02.55	54.4	57.4	53.9	192.	05.55	54.8	58.6	53.9
121.	00.00	55.1	62.4	54.3	157.	03.00	54.5	56.1	54.1	193.	06.00	54.5	58.3	53.8
122.	00.05	55.0	64.5	54.2	158.	03.05	54.5	61.3	54.1	194.	06.05	54.3	57.5	53.8
123.	00.10	55.1	59.7	54.3	159.	03.10	56.3	69.3	54.3	195.	06.10	54.6	60.9	53.8
124.	00.15	57.1	73.2	54.3	160.	03.15	58.3	80.0	55.6	196.	06.15	55.8	69.0	53.9
125.	00.20	55.2	66.6	54.1	161.	03.20	58.1	74.3	55.7	197.	06.20	56.4	73.7	54.0
126.	00.25	57.8	75.9	54.1	162.	03.25	58.4	76.1	55.6	198.	06.25	59.2	77.0	54.0
127.	00.30	55.1	61.6	54.1	163.	03.30	57.2	74.0	55.3	199.	06.30	56.1	62.7	54.3
128.	00.35	57.4	73.6	54.2	164.	03.35	61.0	79.3	55.5	200.	06.35	57.9	69.1	54.3
129.	00.40	54.6	59.2	54.1	165.	03.40	59.1	74.8	55.6	201.	06.40	58.1	71.3	54.6
130.	00.45	54.4	60.0	53.8	166.	03.45	59.9	77.3	54.2	202.	06.45	58.3	67.3	54.8
131.	00.50	54.2	58.2	53.8	167.	03.50	54.6	56.9	54.2	203.	06.50	58.9	67.0	54.3
132.	00.55	54.5	56.9	54.0	168.	03.55	55.5	66.8	54.1	204.	06.55	55.5	67.5	54.0
133.	01.00	54.7	60.1	54.3	169.	04.00	56.9	71.7	54.1	205.	07.00	55.4	66.1	54.1
134.	01.05	54.5	55.7	54.1	170.	04.05	57.7	72.9	54.1	206.	07.05	54.4	61.8	53.8
135.	01.10	54.8	66.1	54.0	171.	04.10	56.9	71.0	54.2	207.	07.10	54.5	60.3	53.8
136.	01.15	54.7	60.3	54.0	172.	04.15	56.3	66.9	54.8	208.	07.15	55.5	61.0	54.1
137.	01.20	54.7	57.6	54.0	173.	04.20	56.2	64.2	54.8	209.	07.20	54.8	62.5	54.1
138.	01.25	54.2	55.4	53.8	174.	04.25	55.9	65.6	54.6	210.	07.25	54.9	61.9	54.2
139.	01.30	54.2	55.4	53.8	175.	04.30	55.6	64.4	54.6	211.	07.30	54.4	59.7	53.7
140.	01.35	54.3	59.0	53.7	176.	04.35	55.5	62.6	54.7	212.	07.35	54.2	60.1	53.8
141.	01.40	54.3	55.3	53.9	177.	04.40	55.5	61.6	54.6	213.	07.40	54.4	58.7	53.8
142.	01.45	54.4	55.3	54.0	178.	04.45	54.4	56.9	53.9	214.	07.45	55.8	65.1	54.1
143.	01.50	54.2	55.2	53.8	179.	04.50	54.3	56.4	53.9	215.	07.50	55.5	75.3	53.6
144.	01.55	54.1	56.9	53.7	180.	04.55	54.3	56.6	53.9	216.	07.55	54.2	58.8	53.8

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	54.7	63.1	53.9	241.	10.00	55.9	62.3	54.4	265.	12.00	59.4	73.9	50.3
218.	08.05	54.6	66.3	53.7	242.	10.05	55.5	63.4	54.0	266.	12.05	61.4	74.2	55.3
219.	08.10	54.6	63.8	53.8	243.	10.10	56.1	63.0	54.2	267.	12.10	60.0	74.1	51.8
220.	08.15	54.4	58.6	53.9	244.	10.15	55.6	59.4	54.5	268.	12.15	61.2	74.6	52.2
221.	08.20	54.4	61.2	53.9	245.	10.20	55.9	66.5	54.6	269.	12.20	61.8	77.2	55.4
222.	08.25	54.5	62.7	53.7	246.	10.25	55.3	66.1	54.2	270.	12.25	61.4	74.2	55.7
223.	08.30	54.1	58.8	53.5	247.	10.30	55.2	63.7	54.1	271.	12.30	61.3	74.0	55.4
224.	08.35	55.1	73.2	52.0	248.	10.35	55.5	61.5	54.4	272.	12.35	61.7	74.6	55.9
225.	08.40	53.7	69.2	51.7	249.	10.40	55.4	65.7	54.5	273.	12.40	61.7	74.4	55.9
226.	08.45	54.3	66.9	51.6	250.	10.45	55.4	61.8	54.2	274.	12.45	62.5	82.5	50.9
227.	08.50	54.4	66.9	52.0	251.	10.50	55.6	64.2	53.9	275.	12.50	59.6	74.2	51.2
228.	08.55	54.7	67.4	52.5	252.	10.55	56.4	65.1	53.8	276.	12.55	53.2	57.5	52.6
229.	09.00	54.0	60.8	52.1	253.	11.00	54.6	61.4	53.6	277.	13.00	53.3	56.3	52.7
230.	09.05	54.1	65.9	51.7	254.	11.05	55.3	65.3	53.6	278.	13.05	53.5	59.6	52.9
231.	09.10	54.2	64.8	51.9	255.	11.10	55.8	64.3	53.7	279.	13.10	53.9	60.8	53.1
232.	09.15	55.1	65.3	52.4	256.	11.15	56.1	65.4	53.6	280.	13.15	53.7	60.1	53.0
233.	09.20	53.9	58.4	53.2	257.	11.20	54.1	58.9	53.4	281.	13.20	53.6	58.9	52.9
234.	09.25	55.2	62.5	53.6	258.	11.25	55.2	61.5	53.8	282.	13.25	54.0	61.2	53.0
235.	09.30	54.7	60.3	53.6	259.	11.30	54.6	60.6	53.7	283.	13.30	55.1	58.6	53.8
236.	09.35	55.0	72.0	53.6	260.	11.35	68.2	86.2	53.8	284.	13.35	54.8	62.6	53.3
237.	09.40	54.7	60.0	53.5	261.	11.40	56.7	73.4	53.6	285.	13.40	54.6	64.2	53.2
238.	09.45	54.3	61.4	53.3	262.	11.45	66.5	83.6	53.8	286.	13.45	54.6	62.8	53.3
239.	09.50	55.1	64.4	53.5	263.	11.50	55.3	65.4	53.4	287.	13.50	54.2	65.0	53.1
240.	09.55	56.7	69.8	54.4	264.	11.55	58.5	74.9	53.6	288.	13.55	54.4	60.3	53.1

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

*Somchai P.*Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/6-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(6/1-3)

จิมรี่โรงงานทั้ง 4 ด้าน/จิมรี่ทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	54.1	59.6	53.1	37.	17.00	52.6	60.2	51.3	73.	20.00	54.2	59.1	52.4
2.	14.05	55.6	63.2	53.1	38.	17.05	51.6	61.6	50.8	74.	20.05	52.8	56.4	52.1
3.	14.10	54.7	60.3	53.4	39.	17.10	51.5	54.1	50.8	75.	20.10	53.4	58.6	52.1
4.	14.15	54.9	61.5	53.3	40.	17.15	51.3	57.9	50.5	76.	20.15	52.6	57.4	51.8
5.	14.20	55.0	63.9	53.7	41.	17.20	50.8	57.4	50.3	77.	20.20	52.5	54.2	51.7
6.	14.25	55.1	64.7	53.5	42.	17.25	51.3	69.8	50.4	78.	20.25	52.9	57.5	51.8
7.	14.30	55.8	65.8	54.3	43.	17.30	52.0	69.3	50.3	79.	20.30	52.7	61.5	51.7
8.	14.35	55.0	70.5	53.1	44.	17.35	51.6	61.1	50.5	80.	20.35	52.5	55.9	51.7
9.	14.40	55.1	68.3	53.3	45.	17.40	51.7	66.7	50.5	81.	20.40	52.4	58.6	51.5
10.	14.45	55.5	67.3	53.8	46.	17.45	52.2	68.2	50.4	82.	20.45	52.6	53.9	51.8
11.	14.50	55.6	61.9	53.8	47.	17.50	51.3	58.0	50.5	83.	20.50	52.5	54.3	51.6
12.	14.55	53.8	57.4	53.0	48.	17.55	51.4	57.4	50.5	84.	20.55	55.6	70.9	51.8
13.	15.00	53.9	60.8	53.2	49.	18.00	51.5	60.0	50.7	85.	21.00	61.6	77.0	52.5
14.	15.05	54.5	60.1	53.4	50.	18.05	51.4	57.3	50.7	86.	21.05	56.2	67.5	53.7
15.	15.10	71.1	89.5	53.8	51.	18.10	52.2	62.3	50.8	87.	21.10	59.5	76.6	54.9
16.	15.15	54.6	62.7	53.1	52.	18.15	51.7	60.1	50.7	88.	21.15	59.8	76.4	55.2
17.	15.20	54.8	64.6	52.8	53.	18.20	52.2	64.7	50.8	89.	21.20	59.6	73.9	54.2
18.	15.25	54.7	67.3	52.7	54.	18.25	51.7	56.4	50.8	90.	21.25	57.7	70.6	54.0
19.	15.30	56.4	71.9	52.7	55.	18.30	52.2	54.1	51.0	91.	21.30	57.1	70.9	54.4
20.	15.35	54.1	66.0	52.8	56.	18.35	52.4	58.1	51.3	92.	21.35	59.7	80.8	54.9
21.	15.40	54.2	66.6	53.0	57.	18.40	52.7	60.6	51.8	93.	21.40	58.0	72.2	53.0
22.	15.45	54.2	60.6	53.2	58.	18.45	52.3	54.1	51.7	94.	21.45	58.2	73.6	54.0
23.	15.50	54.1	60.8	53.1	59.	18.50	52.3	53.5	51.6	95.	21.50	58.0	71.9	54.5
24.	15.55	53.8	63.4	53.1	60.	18.55	52.5	60.0	51.8	96.	21.55	58.1	66.6	55.1
25.	16.00	56.0	69.0	53.4	61.	19.00	52.2	61.6	51.1	97.	22.00	58.1	70.4	53.7
26.	16.05	72.2	91.4	53.5	62.	19.05	52.2	59.2	51.6	98.	22.05	59.4	76.3	53.8
27.	16.10	54.3	64.3	53.0	63.	19.10	52.3	54.0	51.8	99.	22.10	59.4	76.9	53.6
28.	16.15	54.4	72.8	52.6	64.	19.15	52.3	55.0	51.6	100.	22.15	58.6	71.5	53.3
29.	16.20	55.4	67.5	52.9	65.	19.20	52.4	56.1	51.8	101.	22.20	58.9	71.7	53.9
30.	16.25	53.7	62.5	52.8	66.	19.25	52.5	54.2	51.8	102.	22.25	59.5	76.1	53.8
31.	16.30	53.7	57.1	53.0	67.	19.30	52.4	56.7	51.7	103.	22.30	62.0	78.7	53.9
32.	16.35	53.4	56.5	52.4	68.	19.35	52.5	55.1	52.0	104.	22.35	61.1	71.2	54.3
33.	16.40	52.3	59.0	51.6	69.	19.40	52.4	55.6	51.9	105.	22.40	58.1	69.8	54.4
34.	16.45	53.0	59.7	51.5	70.	19.45	53.2	58.7	52.0	106.	22.45	55.5	72.6	53.9
35.	16.50	52.6	56.9	51.2	71.	19.50	54.7	58.9	52.2	107.	22.50	60.1	76.8	54.3
36.	16.55	52.6	59.8	51.2	72.	19.55	56.3	59.1	53.8	108.	22.55	61.3	69.7	58.0

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	59.1	67.9	56.5	145.	02.00	57.5	67.2	53.5	181.	05.00	53.5	62.3	52.8
110.	23.05	55.8	60.4	54.2	146.	02.05	57.6	68.7	54.2	182.	05.05	53.3	58.8	52.8
111.	23.10	55.5	67.9	53.8	147.	02.10	57.8	67.9	53.7	183.	05.10	53.5	62.6	52.8
112.	23.15	55.3	65.7	53.2	148.	02.15	56.7	67.7	53.8	184.	05.15	53.3	57.5	52.8
113.	23.20	55.3	66.3	53.1	149.	02.20	57.8	65.3	54.3	185.	05.20	53.2	57.0	52.6
114.	23.25	54.6	66.6	52.8	150.	02.25	57.9	65.4	54.2	186.	05.25	53.2	56.2	52.7
115.	23.30	53.9	62.6	52.9	151.	02.30	59.5	67.3	54.5	187.	05.30	53.0	57.4	52.6
116.	23.35	54.5	65.7	52.8	152.	02.35	59.3	77.0	54.0	188.	05.35	52.9	56.3	52.5
117.	23.40	53.4	63.6	52.6	153.	02.40	58.7	68.8	54.3	189.	05.40	53.0	58.0	52.5
118.	23.45	53.3	59.1	52.6	154.	02.45	57.6	71.5	52.6	190.	05.45	53.1	54.3	52.6
119.	23.50	56.0	74.7	52.8	155.	02.50	58.8	68.6	55.1	191.	05.50	53.1	54.6	52.6
120.	23.55	53.5	58.9	52.9	156.	02.55	58.3	69.7	55.1	192.	05.55	60.5	73.5	53.4
121.	00.00	54.7	63.1	53.7	157.	03.00	61.2	82.6	55.9	193.	06.00	61.6	73.6	56.1
122.	00.05	55.9	61.0	54.4	158.	03.05	61.2	85.3	53.0	194.	06.05	60.8	73.3	54.8
123.	00.10	55.0	72.2	54.0	159.	03.10	58.0	75.4	52.6	195.	06.10	58.8	72.7	49.2
124.	00.15	54.2	63.1	53.5	160.	03.15	56.0	65.4	53.5	196.	06.15	61.1	73.6	54.7
125.	00.20	53.9	63.6	52.9	161.	03.20	57.6	70.5	54.1	197.	06.20	59.0	73.5	49.8
126.	00.25	53.6	63.8	52.5	162.	03.25	57.4	70.2	53.7	198.	06.25	57.2	66.0	47.6
127.	00.30	55.5	74.8	52.6	163.	03.30	59.1	69.3	54.6	199.	06.30	59.4	71.7	52.0
128.	00.35	54.8	71.8	52.0	164.	03.35	61.5	70.2	57.0	200.	06.35	52.6	68.2	51.2
129.	00.40	53.2	69.5	51.8	165.	03.40	59.3	69.8	54.2	201.	06.40	57.2	73.5	48.1
130.	00.45	52.4	55.3	51.7	166.	03.45	59.7	69.8	54.9	202.	06.45	56.9	73.8	48.0
131.	00.50	52.5	59.3	51.6	167.	03.50	58.7	66.4	54.9	203.	06.50	60.4	73.4	53.0
132.	00.55	53.0	60.1	52.0	168.	03.55	57.9	66.6	54.5	204.	06.55	61.3	74.2	53.9
133.	01.00	52.4	60.2	51.4	169.	04.00	57.8	67.5	54.6	205.	07.00	61.7	74.3	55.4
134.	01.05	52.2	54.6	51.4	170.	04.05	57.1	68.6	52.4	206.	07.05	60.6	74.3	54.6
135.	01.10	52.0	54.4	51.5	171.	04.10	52.7	60.8	51.9	207.	07.10	61.1	73.6	53.9
136.	01.15	52.1	54.7	51.6	172.	04.15	52.6	55.7	51.9	208.	07.15	60.2	74.6	49.8
137.	01.20	52.2	57.0	51.6	173.	04.20	60.8	71.4	53.7	209.	07.20	61.7	73.8	55.7
138.	01.25	52.5	54.1	51.7	174.	04.25	54.3	59.4	53.7	210.	07.25	61.8	73.9	56.0
139.	01.30	52.8	54.6	52.3	175.	04.30	54.2	65.6	53.6	211.	07.30	61.8	73.9	55.7
140.	01.35	52.9	54.6	52.4	176.	04.35	53.9	59.0	53.3	212.	07.35	61.4	73.5	55.7
141.	01.40	53.4	64.3	52.4	177.	04.40	53.8	68.2	53.1	213.	07.40	60.9	73.9	54.5
142.	01.45	56.5	66.1	52.5	178.	04.45	53.9	58.6	53.3	214.	07.45	61.0	73.9	53.6
143.	01.50	59.0	76.1	53.3	179.	04.50	54.1	60.4	53.3	215.	07.50	60.0	73.9	50.3
144.	01.55	57.3	68.0	53.3	180.	04.55	54.0	68.3	52.8	216.	07.55	60.6	73.6	53.2

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	61.3	73.9	53.3	241.	10.00	61.4	73.8	55.6	265.	12.00	61.4	74.1	55.5
218.	08.05	60.1	73.6	51.0	242.	10.05	61.8	73.9	54.8	266.	12.05	62.0	74.9	56.3
219.	08.10	61.4	73.7	54.1	243.	10.10	61.8	73.9	55.8	267.	12.10	61.9	73.9	55.7
220.	08.15	61.0	73.9	54.5	244.	10.15	60.7	74.0	54.8	268.	12.15	58.6	65.9	52.0
221.	08.20	61.2	73.5	55.6	245.	10.20	61.5	73.9	52.3	269.	12.20	52.8	65.6	49.6
222.	08.25	61.6	73.8	55.3	246.	10.25	62.0	73.6	56.2	270.	12.25	60.4	73.4	52.5
223.	08.30	61.7	74.2	56.0	247.	10.30	61.6	73.8	56.3	271.	12.30	61.5	73.9	55.1
224.	08.35	60.8	74.3	54.5	248.	10.35	61.5	73.7	55.6	272.	12.35	61.3	73.5	54.7
225.	08.40	61.1	73.5	54.2	249.	10.40	61.9	74.2	56.5	273.	12.40	60.2	73.6	53.3
226.	08.45	61.8	73.6	56.1	250.	10.45	61.8	73.4	55.8	274.	12.45	55.8	65.0	49.8
227.	08.50	61.8	74.0	56.4	251.	10.50	61.8	74.0	55.6	275.	12.50	60.4	74.1	53.2
228.	08.55	58.4	70.9	51.8	252.	10.55	58.7	73.6	49.7	276.	12.55	61.2	74.0	53.7
229.	09.00	59.2	73.6	52.7	253.	11.00	60.3	74.1	50.2	277.	13.00	60.9	73.4	55.0
230.	09.05	60.4	73.4	54.1	254.	11.05	56.9	65.8	49.8	278.	13.05	60.6	73.8	54.0
231.	09.10	58.2	73.4	49.3	255.	11.10	61.5	73.8	54.6	279.	13.10	53.7	53.3	54.7
232.	09.15	58.7	73.6	50.2	256.	11.15	61.8	73.9	55.7	280.	13.15	55.0	61.2	53.7
233.	09.20	61.9	74.3	55.6	257.	11.20	61.8	73.5	55.9	281.	13.20	55.3	64.5	53.9
234.	09.25	61.2	73.7	55.3	258.	11.25	62.3	73.7	57.3	282.	13.25	55.3	68.0	54.0
235.	09.30	61.3	74.2	55.4	259.	11.30	61.6	74.1	56.2	283.	13.30	57.5	63.9	54.4
236.	09.35	61.6	73.7	54.7	260.	11.35	60.6	74.8	49.6	284.	13.35	55.0	62.6	54.1
237.	09.40	61.8	73.6	56.0	261.	11.40	58.7	73.2	49.9	285.	13.40	54.2	58.0	53.6
238.	09.45	60.5	74.2	53.5	262.	11.45	61.1	73.4	55.0	286.	13.45	54.5	60.4	53.8
239.	09.50	61.5	73.9	54.7	263.	11.50	59.7	73.9	52.4	287.	13.50	54.3	61.4	53.6
240.	09.55	61.3	73.7	55.6	264.	11.55	60.7	73.8	54.2	288.	13.55	55.4	67.1	54.0

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

*Somchai P.*Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/7-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(7/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	55.1	61.0	54.0	37.	17.00	55.2	67.1	51.5	73.	20.00	55.7	58.2	54.2
2.	14.05	57.1	72.3	53.5	38.	17.05	55.5	68.5	51.6	74.	20.05	55.7	58.5	54.2
3.	14.10	55.0	65.9	53.6	39.	17.10	54.1	65.2	52.4	75.	20.10	55.7	58.9	54.0
4.	14.15	55.1	60.9	53.6	40.	17.15	54.1	65.7	52.3	76.	20.15	55.7	59.3	53.9
5.	14.20	54.8	59.9	53.9	41.	17.20	53.2	62.9	52.2	77.	20.20	56.0	58.9	54.4
6.	14.25	54.6	60.7	53.5	42.	17.25	55.0	69.9	52.7	78.	20.25	56.4	74.2	54.2
7.	14.30	54.8	59.9	53.9	43.	17.30	54.4	67.0	52.5	79.	20.30	56.2	67.7	54.0
8.	14.35	54.8	63.9	54.1	44.	17.35	52.9	62.4	51.4	80.	20.35	55.7	58.8	53.7
9.	14.40	54.5	60.4	53.7	45.	17.40	52.5	60.9	51.1	81.	20.40	56.0	60.1	53.8
10.	14.45	54.6	63.2	53.8	46.	17.45	52.3	60.8	51.1	82.	20.45	56.8	59.9	54.4
11.	14.50	54.5	65.0	53.6	47.	17.50	66.0	87.3	51.5	83.	20.50	55.6	59.5	54.1
12.	14.55	54.9	61.9	54.1	48.	17.55	54.8	59.6	52.3	84.	20.55	56.6	63.9	54.5
13.	15.00	55.2	62.0	54.1	49.	18.00	55.3	59.0	51.4	85.	21.00	58.9	67.9	56.1
14.	15.05	54.6	64.2	53.4	50.	18.05	55.6	59.6	51.5	86.	21.05	58.7	64.1	55.8
15.	15.10	54.7	59.5	53.9	51.	18.10	51.5	55.8	50.7	87.	21.10	63.6	86.9	56.8
16.	15.15	67.1	89.1	54.4	52.	18.15	51.5	57.6	50.8	88.	21.15	58.8	70.2	55.4
17.	15.20	56.9	67.1	54.6	53.	18.20	52.5	67.1	50.7	89.	21.20	57.7	62.6	55.6
18.	15.25	55.3	59.7	54.2	54.	18.25	52.1	64.2	50.8	90.	21.25	57.5	69.5	54.9
19.	15.30	55.3	69.4	53.6	55.	18.30	53.1	64.1	51.2	91.	21.30	56.5	64.0	54.7
20.	15.35	54.6	61.0	53.7	56.	18.35	55.2	73.0	51.9	92.	21.35	59.5	74.5	56.0
21.	15.40	56.1	63.2	54.5	57.	18.40	52.9	57.7	51.5	93.	21.40	59.2	67.6	56.3
22.	15.45	56.4	61.9	54.9	58.	18.45	54.5	60.4	52.8	94.	21.45	57.8	62.4	55.4
23.	15.50	57.5	71.2	55.1	59.	18.50	55.7	65.0	53.1	95.	21.50	59.6	74.8	55.6
24.	15.55	59.2	65.8	57.6	60.	18.55	56.1	61.4	53.9	96.	21.55	58.8	69.9	55.1
25.	16.00	58.0	64.8	55.8	61.	19.00	56.2	59.5	54.3	97.	22.00	58.2	68.7	55.6
26.	16.05	57.8	70.4	55.2	62.	19.05	57.1	60.0	55.6	98.	22.05	56.6	62.5	54.8
27.	16.10	57.4	69.2	55.1	63.	19.10	56.5	58.7	54.8	99.	22.10	58.3	70.6	55.6
28.	16.15	56.5	61.5	54.6	64.	19.15	56.0	59.3	54.4	100.	22.15	58.8	67.7	55.4
29.	16.20	56.7	61.6	54.8	65.	19.20	55.6	58.3	53.7	101.	22.20	59.1	70.0	55.6
30.	16.25	57.8	67.9	54.2	66.	19.25	55.7	59.5	53.3	102.	22.25	58.2	70.5	55.4
31.	16.30	57.2	67.0	53.9	67.	19.30	56.7	59.2	55.7	103.	22.30	57.6	65.8	55.5
32.	16.35	57.7	61.1	56.5	68.	19.35	63.2	84.1	54.2	104.	22.35	57.0	64.6	55.3
33.	16.40	57.4	62.1	53.5	69.	19.40	55.9	58.4	54.5	105.	22.40	57.3	62.8	55.2
34.	16.45	55.0	63.7	53.5	70.	19.45	56.3	59.5	54.6	106.	22.45	57.5	61.6	55.6
35.	16.50	54.7	72.8	52.2	71.	19.50	55.8	58.8	54.4	107.	22.50	57.0	60.1	55.3
36.	16.55	56.2	69.3	51.8	72.	19.55	55.0	58.4	53.1	108.	22.55	56.7	60.4	54.9

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/2-3)

รื้อรื้อโรงงานท่ง 4 ด้าน/รื้อรื้อทศวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	56.6	61.6	54.8	145.	02.00	57.5	61.5	55.0	181.	05.00	57.0	60.4	55.6
110.	23.05	57.4	61.0	55.3	146.	02.05	57.2	61.3	54.7	182.	05.05	56.9	60.6	55.3
111.	23.10	58.6	61.5	58.0	147.	02.10	56.6	61.3	54.7	183.	05.10	57.0	59.7	55.3
112.	23.15	58.1	63.2	56.9	148.	02.15	56.9	60.3	55.0	184.	05.15	56.8	61.1	55.2
113.	23.20	57.1	61.9	55.2	149.	02.20	57.5	68.7	55.0	185.	05.20	57.5	61.1	55.7
114.	23.25	57.2	60.8	54.7	150.	02.25	56.8	60.3	54.9	186.	05.25	57.2	61.3	55.5
115.	23.30	56.9	60.6	54.5	151.	02.30	56.7	60.3	54.9	187.	05.30	56.9	60.5	55.1
116.	23.35	56.5	61.1	54.5	152.	02.35	56.9	60.3	55.0	188.	05.35	56.9	60.7	54.8
117.	23.40	56.6	60.2	54.8	153.	02.40	57.2	61.0	54.9	189.	05.40	58.0	69.2	55.1
118.	23.45	57.0	60.8	54.7	154.	02.45	57.3	60.7	55.1	190.	05.45	57.3	65.7	55.2
119.	23.50	58.0	66.4	54.8	155.	02.50	57.1	60.4	55.6	191.	05.50	56.8	64.2	55.1
120.	23.55	57.8	62.5	54.9	156.	02.55	57.3	61.0	55.7	192.	05.55	56.4	62.9	54.6
121.	00.00	58.3	65.5	55.3	157.	03.00	57.5	61.0	55.6	193.	06.00	56.6	60.7	55.1
122.	00.05	58.9	64.2	56.3	158.	03.05	57.4	60.4	55.6	194.	06.05	56.9	61.8	55.3
123.	00.10	58.1	65.1	55.3	159.	03.10	56.9	60.6	55.1	195.	06.10	56.5	61.1	55.2
124.	00.15	57.2	62.6	55.2	160.	03.15	56.3	59.8	54.8	196.	06.15	56.7	60.6	55.1
125.	00.20	57.5	64.1	55.2	161.	03.20	55.9	59.8	54.5	197.	06.20	58.2	66.9	55.4
126.	00.25	56.9	60.8	54.8	162.	03.25	55.8	59.5	54.1	198.	06.25	59.0	68.1	55.3
127.	00.30	57.0	60.8	54.8	163.	03.30	55.6	61.0	53.9	199.	06.30	58.9	68.4	54.9
128.	00.35	57.1	61.4	55.1	164.	03.35	56.2	59.3	54.1	200.	06.35	57.4	67.1	55.8
129.	00.40	56.9	61.1	54.9	165.	03.40	55.6	59.2	53.9	201.	06.40	57.2	59.9	56.5
130.	00.45	58.0	61.8	55.3	166.	03.45	55.3	58.3	53.9	202.	06.45	58.6	62.0	57.7
131.	00.50	57.9	62.3	55.2	167.	03.50	55.4	58.9	53.8	203.	06.50	56.7	60.1	55.1
132.	00.55	57.5	62.5	54.9	168.	03.55	56.1	59.5	54.0	204.	06.55	57.6	61.0	55.3
133.	01.00	56.7	60.3	54.8	169.	04.00	55.8	59.2	54.0	205.	07.00	58.9	63.6	55.2
134.	01.05	57.4	60.6	54.9	170.	04.05	55.7	59.2	54.2	206.	07.05	60.7	63.7	58.7
135.	01.10	56.8	61.8	54.8	171.	04.10	56.2	61.0	54.3	207.	07.10	59.9	64.4	56.9
136.	01.15	57.2	61.4	54.9	172.	04.15	56.7	60.1	54.6	208.	07.15	58.4	63.8	56.1
137.	01.20	57.5	61.6	55.0	173.	04.20	56.5	60.1	54.6	209.	07.20	57.6	61.7	55.1
138.	01.25	57.4	60.9	54.9	174.	04.25	55.9	59.7	54.4	210.	07.25	55.6	60.5	54.5
139.	01.30	57.1	61.4	55.0	175.	04.30	56.2	59.8	54.7	211.	07.30	56.1	60.5	54.7
140.	01.35	57.1	61.9	54.8	176.	04.35	56.2	60.0	54.6	212.	07.35	55.9	59.7	54.4
141.	01.40	57.5	61.8	54.9	177.	04.40	56.2	59.5	54.5	213.	07.40	55.2	59.3	54.3
142.	01.45	57.5	61.6	54.8	178.	04.45	56.5	59.9	54.7	214.	07.45	56.5	65.5	54.2
143.	01.50	57.0	61.6	54.8	179.	04.50	56.9	60.5	54.8	215.	07.50	55.4	60.0	54.4
144.	01.55	57.3	61.7	54.9	180.	04.55	57.1	60.2	55.8	216.	07.55	71.2	93.8	54.3

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	56.5	67.1	55.4	241.	10.00	59.0	60.4	58.5	265.	12.00	65.7	75.4	63.8
218.	08.05	56.4	61.4	55.3	242.	10.05	66.0	83.8	58.5	266.	12.05	65.7	75.8	64.0
219.	08.10	56.9	65.1	55.6	243.	10.10	59.1	62.9	58.4	267.	12.10	64.5	75.0	63.8
220.	08.15	61.8	77.4	55.9	244.	10.15	59.0	63.2	58.5	268.	12.15	65.0	75.4	63.8
221.	08.20	57.1	61.1	55.7	245.	10.20	59.5	62.3	58.8	269.	12.20	63.8	81.3	56.3
222.	08.25	57.4	64.6	55.8	246.	10.25	60.5	68.6	59.0	270.	12.25	59.9	71.0	56.8
223.	08.30	60.2	76.4	57.4	247.	10.30	61.7	64.8	61.2	271.	12.30	65.8	81.4	57.3
224.	08.35	59.4	66.6	57.7	248.	10.35	62.1	76.2	61.3	272.	12.35	66.3	81.5	58.4
225.	08.40	57.8	62.0	55.8	249.	10.40	61.8	72.8	61.2	273.	12.40	67.2	81.6	58.3
226.	08.45	57.4	64.1	56.0	250.	10.45	61.7	63.7	61.3	274.	12.45	64.0	73.6	55.7
227.	08.50	58.9	72.8	55.8	251.	10.50	61.7	62.7	61.3	275.	12.50	61.7	71.3	53.9
228.	08.55	57.4	69.6	55.7	252.	10.55	61.7	62.7	61.4	276.	12.55	56.2	67.0	53.8
229.	09.00	59.0	74.8	55.9	253.	11.00	61.7	62.6	61.3	277.	13.00	67.1	82.0	57.5
230.	09.05	62.7	79.6	56.5	254.	11.05	61.8	65.9	61.2	278.	13.05	66.6	81.4	58.7
231.	09.10	64.3	85.3	56.8	255.	11.10	61.5	64.0	61.0	279.	13.10	65.4	74.0	57.9
232.	09.15	63.6	82.3	55.9	256.	11.15	61.6	67.7	61.1	280.	13.15	60.2	71.4	53.0
233.	09.20	64.6	84.7	56.1	257.	11.20	61.5	62.9	61.0	281.	13.20	60.3	71.6	56.1
234.	09.25	59.2	66.2	57.7	258.	11.25	61.5	62.6	61.0	282.	13.25	56.7	68.6	51.5
235.	09.30	60.1	73.3	56.4	259.	11.30	61.5	65.7	61.1	283.	13.30	66.8	82.3	55.5
236.	09.35	58.9	70.8	57.0	260.	11.35	61.3	62.2	60.9	284.	13.35	66.4	82.2	56.5
237.	09.40	63.7	82.7	57.1	261.	11.40	61.3	63.4	60.8	285.	13.40	68.5	82.2	60.0
238.	09.45	63.5	82.9	57.0	262.	11.45	61.3	62.7	60.9	286.	13.45	66.6	82.1	56.4
239.	09.50	63.4	81.8	57.0	263.	11.50	61.3	62.5	60.8	287.	13.50	65.9	73.7	58.5
240.	09.55	63.9	84.6	57.4	264.	11.55	63.6	73.6	61.0	288.	13.55	65.8	80.9	55.2

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

Somchai P.Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/1-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(1/1-3)

รื้อรื้อโรงงานทั้ง 4 ด้าน/รื้อรื้อทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	54.8	76.0	47.6	37.	17.00	61.6	79.7	57.8	73.	20.00	65.4	85.0	58.4
2.	14.05	55.9	75.8	47.5	38.	17.05	61.5	80.2	57.8	74.	20.05	65.3	83.0	58.1
3.	14.10	53.8	75.2	48.5	39.	17.10	61.1	77.7	57.4	75.	20.10	64.8	82.8	58.4
4.	14.15	54.4	75.2	48.0	40.	17.15	61.9	80.3	56.9	76.	20.15	63.1	82.2	58.1
5.	14.20	53.8	76.5	48.5	41.	17.20	60.6	76.5	57.9	77.	20.20	62.3	81.0	57.4
6.	14.25	56.0	74.3	47.9	42.	17.25	60.9	80.9	57.4	78.	20.25	65.2	84.9	58.7
7.	14.30	53.8	77.2	48.7	43.	17.30	63.8	79.6	57.8	79.	20.30	65.3	81.7	57.8
8.	14.35	54.4	73.3	48.9	44.	17.35	62.6	82.1	57.3	80.	20.35	65.8	81.0	57.8
9.	14.40	55.8	71.7	48.9	45.	17.40	63.5	85.2	57.3	81.	20.40	61.1	80.1	57.0
10.	14.45	55.5	75.6	48.7	46.	17.45	64.5	80.4	58.4	82.	20.45	65.4	84.0	57.5
11.	14.50	54.0	74.1	49.4	47.	17.50	62.1	82.3	56.8	83.	20.50	68.2	81.1	54.1
12.	14.55	55.5	74.1	48.9	48.	17.55	62.5	81.2	57.4	84.	20.55	64.6	83.7	53.3
13.	15.00	55.0	73.1	49.4	49.	18.00	63.2	85.8	57.0	85.	21.00	68.9	86.6	54.9
14.	15.05	50.3	69.0	49.4	50.	18.05	62.3	82.1	56.5	86.	21.05	67.7	83.8	54.1
15.	15.10	49.1	53.2	48.2	51.	18.10	62.4	79.0	57.5	87.	21.10	65.0	78.3	54.3
16.	15.15	62.0	82.2	58.1	52.	18.15	63.1	82.0	56.8	88.	21.15	64.4	79.6	52.1
17.	15.20	65.4	81.3	59.1	53.	18.20	61.8	81.4	56.7	89.	21.20	65.6	82.4	52.5
18.	15.25	64.4	76.1	58.7	54.	18.25	62.6	82.5	57.5	90.	21.25	64.4	78.5	54.1
19.	15.30	64.1	83.4	58.4	55.	18.30	62.4	81.4	56.8	91.	21.30	64.0	77.2	53.0
20.	15.35	62.2	82.7	58.4	56.	18.35	63.9	83.9	57.3	92.	21.35	65.5	80.0	53.8
21.	15.40	61.6	78.7	57.3	57.	18.40	61.6	82.4	57.0	93.	21.40	62.7	79.7	53.2
22.	15.45	62.9	83.7	57.3	58.	18.45	61.6	80.9	56.9	94.	21.45	58.7	77.4	51.8
23.	15.50	62.6	81.5	58.6	59.	18.50	62.7	81.5	56.9	95.	21.50	64.0	82.5	53.2
24.	15.55	62.2	83.6	56.3	60.	18.55	62.7	84.1	56.1	96.	21.55	63.0	80.7	52.7
25.	16.00	62.2	80.6	57.9	61.	19.00	61.3	81.4	57.2	97.	22.00	64.5	83.2	54.6
26.	16.05	62.4	83.6	57.9	62.	19.05	61.0	82.0	56.9	98.	22.05	64.7	80.4	54.1
27.	16.10	61.5	79.2	57.2	63.	19.10	61.2	81.0	56.8	99.	22.10	65.0	81.9	53.8
28.	16.15	61.2	79.1	57.7	64.	19.15	57.7	67.4	54.5	100.	22.15	68.1	83.4	54.2
29.	16.20	58.3	68.4	55.6	65.	19.20	57.8	64.3	55.0	101.	22.20	64.8	80.7	53.8
30.	16.25	63.0	81.2	57.0	66.	19.25	58.1	63.7	54.1	102.	22.25	64.7	78.8	54.5
31.	16.30	60.8	80.2	56.7	67.	19.30	58.0	64.0	54.0	103.	22.30	64.5	78.1	54.2
32.	16.35	61.1	79.7	56.6	68.	19.35	62.9	84.0	54.4	104.	22.35	68.8	83.6	55.0
33.	16.40	63.7	82.2	57.0	69.	19.40	60.2	72.8	54.9	105.	22.40	67.3	80.0	55.4
34.	16.45	60.7	82.0	56.5	70.	19.45	60.1	72.4	55.8	106.	22.45	68.3	84.2	55.2
35.	16.50	61.1	79.7	56.8	71.	19.50	58.3	69.6	55.8	107.	22.50	67.8	80.3	55.2
36.	16.55	61.7	81.9	58.0	72.	19.55	62.8	81.9	57.2	108.	22.55	65.7	77.9	55.0



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลีงแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	63.9	87.8	57.1	145.	02.00	58.6	79.3	52.0	181.	05.00	66.2	83.0	55.7
110.	23.05	64.0	85.3	56.8	146.	02.05	58.7	74.6	52.3	182.	05.05	64.5	81.7	55.0
111.	23.10	63.9	86.6	56.7	147.	02.10	62.4	79.4	52.6	183.	05.10	59.1	81.4	53.7
112.	23.15	63.1	85.9	57.6	148.	02.15	66.1	80.5	54.4	184.	05.15	60.0	81.2	52.8
113.	23.20	63.1	84.7	56.6	149.	02.20	66.2	79.4	56.6	185.	05.20	61.1	81.0	52.7
114.	23.25	65.1	84.9	56.9	150.	02.25	59.6	74.2	48.8	186.	05.25	59.0	80.4	53.7
115.	23.30	63.4	85.6	57.0	151.	02.30	66.3	89.2	59.9	187.	05.30	59.6	80.4	53.2
116.	23.35	58.5	84.5	56.9	152.	02.35	62.1	86.4	57.3	188.	05.35	59.0	81.7	53.7
117.	23.40	55.1	75.5	52.3	153.	02.40	66.2	82.8	57.2	189.	05.40	61.2	79.5	53.1
118.	23.45	55.4	61.9	52.4	154.	02.45	61.3	84.2	56.9	190.	05.45	59.0	82.4	53.9
119.	23.50	54.5	60.8	52.0	155.	02.50	62.4	84.2	56.7	191.	05.50	59.6	78.5	54.1
120.	23.55	54.9	59.0	51.8	156.	02.55	63.7	85.2	57.2	192.	05.55	61.0	76.9	54.1
121.	00.00	56.6	60.2	52.6	157.	03.00	64.9	85.9	56.8	193.	06.00	60.7	80.8	53.9
122.	00.05	55.8	61.9	54.1	158.	03.05	65.3	84.8	56.9	194.	06.05	59.2	79.3	54.6
123.	00.10	56.4	61.6	52.8	159.	03.10	63.0	86.2	56.8	195.	06.10	60.7	79.3	54.1
124.	00.15	55.0	62.3	53.2	160.	03.15	63.3	84.2	57.7	196.	06.15	60.2	78.3	54.6
125.	00.20	54.5	62.1	52.3	161.	03.20	63.1	85.2	56.7	197.	06.20	55.5	74.2	54.6
126.	00.25	55.5	58.9	52.4	162.	03.25	66.2	85.6	56.4	198.	06.25	54.3	58.4	53.4
127.	00.30	55.6	62.2	52.7	163.	03.30	62.2	87.0	57.3	199.	06.30	59.4	65.0	56.3
128.	00.35	66.9	76.3	47.5	164.	03.35	65.2	83.0	57.7	200.	06.35	60.1	65.5	56.4
129.	00.40	66.1	83.4	53.5	165.	03.40	64.4	85.9	57.8	201.	06.40	59.8	69.3	56.5
130.	00.45	68.1	80.8	55.7	166.	03.45	61.8	86.6	56.8	202.	06.45	60.3	72.2	56.6
131.	00.50	67.6	85.6	55.7	167.	03.50	63.0	85.4	57.4	203.	06.50	60.5	66.2	56.7
132.	00.55	67.8	81.2	56.5	168.	03.55	64.9	87.0	57.4	204.	06.55	60.5	69.2	56.8
133.	01.00	67.0	83.8	55.8	169.	04.00	64.3	85.3	57.7	205.	07.00	60.5	66.2	57.3
134.	01.05	64.9	80.8	58.1	170.	04.05	64.5	86.0	57.6	206.	07.05	60.4	70.4	57.7
135.	01.10	64.6	79.2	53.8	171.	04.10	63.8	78.1	52.1	207.	07.10	60.8	64.3	57.2
136.	01.15	63.4	81.6	53.9	172.	04.15	66.7	81.2	53.5	208.	07.15	59.2	69.3	58.0
137.	01.20	65.0	81.5	54.0	173.	04.20	67.0	81.4	54.2	209.	07.20	59.4	63.4	56.5
138.	01.25	64.3	79.1	54.8	174.	04.25	66.8	81.6	55.1	210.	07.25	59.8	68.7	55.8
139.	01.30	57.9	78.7	54.0	175.	04.30	65.8	80.2	55.1	211.	07.30	59.2	71.8	55.6
140.	01.35	59.9	77.4	51.7	176.	04.35	66.1	80.8	55.8	212.	07.35	59.2	65.0	56.1
141.	01.40	57.1	80.4	52.3	177.	04.40	68.5	81.0	55.2	213.	07.40	59.5	70.1	55.5
142.	01.45	59.8	79.2	51.8	178.	04.45	66.7	81.9	55.2	214.	07.45	60.4	73.0	54.8
143.	01.50	60.6	80.9	52.4	179.	04.50	68.5	80.2	54.8	215.	07.50	60.0	73.8	56.7
144.	01.55	58.4	80.7	52.0	180.	04.55	68.8	83.6	56.1	216.	07.55	59.3	73.4	55.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		17-18/08/23					17-18/08/23					17-18/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	65.9	70.6	55.9	241.	10.00	66.1	83.4	60.7	265.	12.00	60.6	75.0	49.9
218.	08.05	67.8	85.3	58.4	242.	10.05	66.4	82.6	61.0	266.	12.05	60.9	75.6	50.6
219.	08.10	64.8	85.6	61.5	243.	10.10	65.3	83.7	60.5	267.	12.10	63.3	75.8	50.0
220.	08.15	67.1	82.8	58.3	244.	10.15	65.2	82.7	60.3	268.	12.15	61.5	76.7	50.0
221.	08.20	67.0	86.5	60.6	245.	10.20	65.2	83.0	59.5	269.	12.20	63.3	75.0	49.6
222.	08.25	67.2	82.8	61.6	246.	10.25	66.4	82.7	59.3	270.	12.25	63.6	78.4	50.9
223.	08.30	66.5	85.2	60.5	247.	10.30	65.2	85.1	60.0	271.	12.30	61.0	77.8	50.5
224.	08.35	67.6	85.3	60.9	248.	10.35	64.1	83.1	58.1	272.	12.35	59.3	76.5	49.8
225.	08.40	66.5	85.4	60.8	249.	10.40	65.4	82.5	59.0	273.	12.40	53.9	76.2	48.5
226.	08.45	67.2	83.3	60.0	250.	10.45	66.5	81.2	60.3	274.	12.45	58.2	66.2	53.2
227.	08.50	66.4	83.9	61.7	251.	10.50	66.0	85.8	60.8	275.	12.50	56.2	60.4	51.2
228.	08.55	65.0	82.3	61.1	252.	10.55	64.9	82.9	59.7	276.	12.55	58.3	61.7	53.3
229.	09.00	63.5	85.6	59.3	253.	11.00	65.6	82.6	59.3	277.	13.00	57.7	63.9	52.8
230.	09.05	64.8	75.2	59.2	254.	11.05	65.0	83.8	60.0	278.	13.05	56.4	60.1	52.8
231.	09.10	66.5	84.2	58.4	255.	11.10	64.8	84.8	58.0	279.	13.10	57.5	63.4	53.4
232.	09.15	66.5	82.7	60.0	256.	11.15	64.7	81.3	59.6	280.	13.15	58.5	62.3	56.2
233.	09.20	65.6	85.7	60.2	257.	11.20	62.9	76.2	57.9	281.	13.20	55.6	60.0	53.6
234.	09.25	66.8	85.1	59.5	258.	11.25	58.1	78.8	55.3	282.	13.25	55.4	60.6	49.5
235.	09.30	66.2	83.2	60.4	259.	11.30	57.4	65.3	54.5	283.	13.30	57.5	61.4	53.8
236.	09.35	65.4	84.6	59.5	260.	11.35	57.4	62.5	54.1	284.	13.35	56.7	59.5	53.2
237.	09.40	66.4	82.5	59.5	261.	11.40	58.6	72.9	46.9	285.	13.40	55.8	61.2	51.9
238.	09.45	67.0	85.7	60.7	262.	11.45	61.5	76.0	48.3	286.	13.45	57.4	61.6	54.9
239.	09.50	66.1	84.7	61.2	263.	11.50	61.8	76.2	49.0	287.	13.50	58.1	62.8	52.4
240.	09.55	65.9	83.5	60.9	264.	11.55	61.6	76.4	49.9	288.	13.55	59.0	67.8	54.1

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/2-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(2/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	57.4	61.4	54.2	37.	17.00	65.5	79.8	57.9	73.	20.00	61.7	75.3	50.4
2.	14.05	56.1	60.5	52.9	38.	17.05	65.9	79.4	57.5	74.	20.05	64.1	78.6	51.9
3.	14.10	56.0	60.6	51.1	39.	17.10	63.8	77.2	56.6	75.	20.10	64.7	79.1	47.0
4.	14.15	58.6	66.8	55.9	40.	17.15	65.4	78.3	57.8	76.	20.15	62.5	78.6	43.7
5.	14.20	57.5	60.9	53.5	41.	17.20	64.2	80.3	56.7	77.	20.20	63.0	77.3	51.7
6.	14.25	56.0	62.8	49.5	42.	17.25	59.3	78.1	54.6	78.	20.25	63.5	78.2	47.6
7.	14.30	56.9	63.8	54.6	43.	17.30	64.9	80.3	57.9	79.	20.30	63.4	82.9	43.9
8.	14.35	58.1	73.4	52.3	44.	17.35	67.4	81.2	58.3	80.	20.35	54.7	77.2	44.3
9.	14.40	57.6	61.8	54.9	45.	17.40	67.0	78.1	58.2	81.	20.40	62.0	77.2	50.5
10.	14.45	56.8	62.9	54.8	46.	17.45	65.1	79.6	57.8	82.	20.45	63.2	78.0	48.5
11.	14.50	54.9	58.4	51.5	47.	17.50	65.2	78.7	58.0	83.	20.50	50.9	65.2	44.7
12.	14.55	55.9	59.8	52.6	48.	17.55	64.9	79.6	56.8	84.	20.55	69.4	84.2	54.7
13.	15.00	56.7	59.8	52.8	49.	18.00	67.0	82.4	58.3	85.	21.00	57.1	71.4	50.9
14.	15.05	57.1	72.0	53.2	50.	18.05	63.0	79.9	55.6	86.	21.05	56.9	62.8	53.0
15.	15.10	57.2	67.6	52.4	51.	18.10	66.1	83.1	58.2	87.	21.10	57.4	67.2	52.5
16.	15.15	55.8	61.0	52.4	52.	18.15	64.7	79.2	56.0	88.	21.15	57.2	61.3	51.8
17.	15.20	57.0	61.7	50.7	53.	18.20	66.6	80.8	58.5	89.	21.20	56.8	61.0	51.9
18.	15.25	56.5	61.1	51.3	54.	18.25	67.1	80.3	57.2	90.	21.25	57.0	67.3	53.4
19.	15.30	56.9	64.4	51.8	55.	18.30	66.1	78.9	58.7	91.	21.30	63.4	81.3	55.4
20.	15.35	56.9	61.8	52.9	56.	18.35	64.4	81.3	57.0	92.	21.35	60.1	72.8	50.4
21.	15.40	56.8	62.3	52.9	57.	18.40	60.8	78.8	56.1	93.	21.40	59.5	73.4	48.4
22.	15.45	57.0	64.6	53.7	58.	18.45	65.8	79.5	56.7	94.	21.45	62.2	79.1	49.5
23.	15.50	58.3	70.5	53.9	59.	18.50	65.6	79.1	58.1	95.	21.50	62.2	79.2	42.3
24.	15.55	58.3	71.0	53.1	60.	18.55	65.5	79.0	57.8	96.	21.55	57.6	76.4	42.5
25.	16.00	58.2	72.0	53.8	61.	19.00	64.2	79.9	57.2	97.	22.00	63.2	79.0	48.0
26.	16.05	58.0	70.4	53.7	62.	19.05	64.9	77.7	57.5	98.	22.05	59.9	76.7	45.9
27.	16.10	58.5	74.2	53.8	63.	19.10	59.2	71.1	55.3	99.	22.10	59.4	74.5	46.0
28.	16.15	59.2	75.5	55.3	64.	19.15	63.0	77.6	55.9	100.	22.15	58.9	76.6	45.0
29.	16.20	64.2	79.7	55.9	65.	19.20	61.1	74.5	52.9	101.	22.20	56.5	74.1	38.2
30.	16.25	65.9	78.7	57.8	66.	19.25	62.7	77.2	51.2	102.	22.25	57.7	73.3	44.7
31.	16.30	66.0	79.3	58.2	67.	19.30	62.0	74.4	53.3	103.	22.30	65.6	83.5	53.3
32.	16.35	65.4	78.5	58.2	68.	19.35	54.9	68.3	46.7	104.	22.35	56.1	60.9	51.9
33.	16.40	64.4	78.2	56.9	69.	19.40	56.5	71.0	45.0	105.	22.40	56.3	64.3	51.9
34.	16.45	63.4	78.4	57.3	70.	19.45	55.8	68.2	47.1	106.	22.45	61.0	80.5	47.7
35.	16.50	63.0	80.5	56.1	71.	19.50	60.9	73.0	49.0	107.	22.50	65.8	81.2	53.0
36.	16.55	64.7	77.9	57.8	72.	19.55	61.7	78.4	48.9	108.	22.55	64.0	82.4	51.3



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₅₀			Leq	Lmax	L ₅₀			Leq	Lmax	L ₅₀
109.	23.00	68.8	82.5	52.5	145.	02.00	64.4	84.5	45.7	181.	05.00	57.9	76.5	49.8
110.	23.05	66.3	84.5	51.3	146.	02.05	60.5	85.0	50.6	182.	05.05	55.6	74.1	49.8
111.	23.10	66.6	83.6	52.4	147.	02.10	64.0	79.1	50.7	183.	05.10	56.7	74.4	49.0
112.	23.15	65.1	83.0	53.8	148.	02.15	64.5	84.1	47.2	184.	05.15	67.0	83.0	47.1
113.	23.20	62.4	82.3	46.3	149.	02.20	66.8	85.1	47.0	185.	05.20	61.1	76.5	45.8
114.	23.25	58.7	79.1	45.6	150.	02.25	67.8	86.3	46.9	186.	05.25	61.6	78.3	43.6
115.	23.30	57.7	74.8	47.0	151.	02.30	65.9	80.4	48.8	187.	05.30	62.4	81.0	45.6
116.	23.35	62.2	79.6	47.0	152.	02.35	66.5	82.7	51.6	188.	05.35	62.5	79.5	44.7
117.	23.40	61.1	80.1	46.5	153.	02.40	55.0	65.3	49.2	189.	05.40	60.9	78.6	45.1
118.	23.45	59.8	78.8	47.7	154.	02.45	53.8	61.0	49.3	190.	05.45	58.4	75.3	45.2
119.	23.50	59.5	77.2	47.0	155.	02.50	54.1	62.6	49.0	191.	05.50	60.1	79.4	43.4
120.	23.55	64.9	81.0	50.9	156.	02.55	53.5	63.1	50.2	192.	05.55	60.9	81.7	41.5
121.	00.00	64.9	83.8	47.0	157.	03.00	54.1	58.7	51.1	193.	06.00	58.6	74.8	52.9
122.	00.05	65.0	84.0	47.8	158.	03.05	52.5	59.3	47.9	194.	06.05	60.0	80.6	52.3
123.	00.10	66.8	81.6	54.1	159.	03.10	53.5	60.4	49.5	195.	06.10	60.4	80.1	53.3
124.	00.15	68.7	84.5	49.0	160.	03.15	54.0	60.8	49.1	196.	06.15	61.0	82.2	53.5
125.	00.20	64.0	81.3	48.1	161.	03.20	52.5	59.5	47.9	197.	06.20	56.1	62.4	52.6
126.	00.25	59.7	80.4	43.3	162.	03.25	51.8	62.7	47.2	198.	06.25	67.9	85.2	53.1
127.	00.30	62.4	79.3	44.1	163.	03.30	52.3	59.3	47.4	199.	06.30	59.2	78.5	54.0
128.	00.35	62.9	80.5	47.0	164.	03.35	57.0	75.6	48.7	200.	06.35	61.3	78.6	54.3
129.	00.40	62.3	81.3	44.7	165.	03.40	54.9	59.6	51.9	201.	06.40	61.0	77.3	55.1
130.	00.45	61.5	75.6	46.2	166.	03.45	60.2	80.0	51.6	202.	06.45	62.4	78.9	54.1
131.	00.50	60.8	77.9	47.9	167.	03.50	59.9	79.5	53.8	203.	06.50	60.4	79.5	54.6
132.	00.55	59.6	75.0	43.9	168.	03.55	58.8	78.9	54.1	204.	06.55	62.5	80.9	54.0
133.	01.00	60.8	75.7	47.1	169.	04.00	56.2	60.5	53.8	205.	07.00	59.0	81.3	53.9
134.	01.05	61.3	77.6	48.0	170.	04.05	58.7	80.7	52.2	206.	07.05	68.0	80.8	55.3
135.	01.10	62.3	80.3	48.4	171.	04.10	54.6	59.6	52.1	207.	07.10	58.2	74.8	53.8
136.	01.15	63.1	82.7	47.1	172.	04.15	59.5	79.1	53.0	208.	07.15	62.4	80.9	54.6
137.	01.20	60.2	79.7	46.1	173.	04.20	62.6	77.6	47.6	209.	07.20	60.1	79.5	54.4
138.	01.25	60.8	79.9	47.0	174.	04.25	63.9	79.9	49.1	210.	07.25	66.5	82.7	53.6
139.	01.30	60.5	81.2	46.8	175.	04.30	69.1	83.5	54.0	211.	07.30	61.6	78.9	53.6
140.	01.35	58.9	80.2	48.6	176.	04.35	66.4	83.0	53.4	212.	07.35	59.2	79.9	53.7
141.	01.40	63.7	83.6	48.3	177.	04.40	56.8	73.3	49.0	213.	07.40	60.1	78.7	55.0
142.	01.45	62.2	81.6	47.1	178.	04.45	53.5	73.1	47.2	214.	07.45	62.4	81.1	54.6
143.	01.50	61.9	81.0	46.7	179.	04.50	59.3	74.7	48.5	215.	07.50	60.4	81.4	55.0
144.	01.55	50.9	69.5	44.6	180.	04.55	60.8	81.6	49.5	216.	07.55	64.4	80.3	55.1



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		18-19/08/23					18-19/08/23					18-19/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	63.6	75.9	50.8	241.	10.00	59.5	64.1	56.7	265.	12.00	61.9	80.5	56.3
218.	08.05	66.8	88.3	50.0	242.	10.05	59.9	68.4	56.4	266.	12.05	65.9	80.5	56.9
219.	08.10	67.2	83.7	52.3	243.	10.10	59.3	65.9	55.9	267.	12.10	64.4	79.9	58.2
220.	08.15	66.7	81.1	53.8	244.	10.15	58.8	65.9	55.8	268.	12.15	65.0	79.7	57.5
221.	08.20	67.7	87.3	61.5	245.	10.20	59.9	72.4	55.9	269.	12.20	63.7	79.7	57.5
222.	08.25	66.4	84.5	52.4	246.	10.25	63.9	78.7	46.1	270.	12.25	62.1	80.1	57.3
223.	08.30	58.4	73.4	49.2	247.	10.30	62.6	80.4	44.1	271.	12.30	61.3	78.8	56.1
224.	08.35	57.9	71.6	51.7	248.	10.35	66.0	82.9	47.7	272.	12.35	62.2	79.3	56.2
225.	08.40	59.6	79.2	50.6	249.	10.40	66.5	84.1	50.6	273.	12.40	66.4	84.8	57.3
226.	08.45	54.5	66.4	50.7	250.	10.45	65.9	84.9	48.3	274.	12.45	65.8	82.1	58.0
227.	08.50	56.3	68.6	43.5	251.	10.50	65.1	79.2	49.8	275.	12.50	66.4	81.7	57.9
228.	08.55	59.5	81.0	42.7	252.	10.55	64.4	81.5	51.5	276.	12.55	66.4	80.9	58.9
229.	09.00	59.9	76.4	45.0	253.	11.00	63.2	78.6	47.5	277.	13.00	64.0	80.3	57.1
230.	09.05	59.4	73.8	46.5	254.	11.05	64.4	79.3	50.7	278.	13.05	54.5	73.1	48.2
231.	09.10	65.7	80.7	56.5	255.	11.10	64.9	81.2	51.6	279.	13.10	58.6	68.9	52.8
232.	09.15	65.2	78.9	59.0	256.	11.15	65.9	83.9	52.0	280.	13.15	57.4	64.6	52.9
233.	09.20	66.9	86.5	57.9	257.	11.20	66.7	86.3	50.7	281.	13.20	57.7	66.2	52.6
234.	09.25	61.8	73.7	58.0	258.	11.25	63.8	83.3	49.7	282.	13.25	57.1	66.7	53.8
235.	09.30	59.3	67.5	55.4	259.	11.30	64.4	83.5	50.6	283.	13.30	60.1	73.2	55.7
236.	09.35	59.3	70.9	55.8	260.	11.35	64.1	84.8	50.4	284.	13.35	66.3	79.1	57.8
237.	09.40	60.6	74.5	57.2	261.	11.40	62.5	83.8	52.2	285.	13.40	61.7	75.3	56.7
238.	09.45	60.6	76.1	55.7	262.	11.45	67.3	87.2	51.9	286.	13.45	65.7	78.9	57.4
239.	09.50	59.9	63.3	56.8	263.	11.50	65.8	85.2	50.7	287.	13.50	64.1	78.4	55.1
240.	09.55	59.3	64.5	56.7	264.	11.55	65.5	84.6	50.3	288.	13.55	64.5	84.0	52.5

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/3-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(3/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	65.0	83.8	53.9	37.	17.00	65.1	81.4	57.6	73.	20.00	65.0	81.1	50.8
2.	14.05	65.6	79.9	52.9	38.	17.05	60.6	77.1	54.8	74.	20.05	65.4	80.6	53.1
3.	14.10	60.7	73.9	54.2	39.	17.10	62.3	77.7	56.5	75.	20.10	66.1	82.5	53.4
4.	14.15	58.1	75.3	53.0	40.	17.15	62.5	80.1	56.1	76.	20.15	62.9	82.3	51.6
5.	14.20	56.8	60.7	53.2	41.	17.20	65.8	80.4	56.2	77.	20.20	60.7	79.1	56.0
6.	14.25	57.0	65.8	51.4	42.	17.25	68.5	85.8	56.1	78.	20.25	61.6	80.3	55.3
7.	14.30	56.4	61.9	53.5	43.	17.30	64.4	79.6	57.3	79.	20.30	61.2	76.3	56.7
8.	14.35	56.3	61.0	53.1	44.	17.35	64.1	80.2	57.1	80.	20.35	61.1	78.1	55.9
9.	14.40	57.8	62.0	55.0	45.	17.40	66.0	81.2	57.5	81.	20.40	64.1	79.6	56.1
10.	14.45	57.7	63.1	54.0	46.	17.45	67.7	80.5	58.5	82.	20.45	60.7	78.6	54.6
11.	14.50	56.6	62.1	54.2	47.	17.50	65.2	80.0	57.6	83.	20.50	61.6	81.5	56.0
12.	14.55	56.9	63.2	53.4	48.	17.55	65.0	80.6	56.1	84.	20.55	61.5	79.8	55.3
13.	15.00	57.2	64.3	53.5	49.	18.00	67.3	81.9	58.5	85.	21.00	60.1	78.7	54.3
14.	15.05	56.7	61.4	52.4	50.	18.05	65.0	80.7	56.8	86.	21.05	60.5	80.2	56.1
15.	15.10	57.9	67.9	54.0	51.	18.10	67.4	80.0	58.2	87.	21.10	66.1	77.9	56.4
16.	15.15	58.4	68.1	53.6	52.	18.15	65.6	80.9	57.0	88.	21.15	61.5	79.1	55.8
17.	15.20	64.4	78.4	56.8	53.	18.20	64.6	78.9	57.8	89.	21.20	60.5	78.2	56.5
18.	15.25	67.3	81.1	58.5	54.	18.25	66.7	82.8	56.3	90.	21.25	60.0	78.8	55.6
19.	15.30	59.8	74.1	50.8	55.	18.30	65.9	83.2	55.8	91.	21.30	60.2	78.7	56.5
20.	15.35	60.2	79.7	48.2	56.	18.35	63.0	79.9	54.7	92.	21.35	61.1	76.3	56.5
21.	15.40	60.7	79.5	49.6	57.	18.40	62.2	81.2	57.4	93.	21.40	61.2	76.2	55.5
22.	15.45	61.3	75.6	48.6	58.	18.45	59.4	69.2	55.3	94.	21.45	57.4	62.3	54.8
23.	15.50	56.4	69.6	49.9	59.	18.50	58.5	71.8	55.2	95.	21.50	57.0	61.7	53.8
24.	15.55	67.8	81.1	57.3	60.	18.55	62.9	77.3	55.4	96.	21.55	56.2	61.9	52.2
25.	16.00	62.2	76.1	56.6	61.	19.00	60.9	77.1	56.0	97.	22.00	56.0	60.7	53.0
26.	16.05	64.0	79.0	55.4	62.	19.05	60.1	78.2	55.0	98.	22.05	55.7	62.1	52.1
27.	16.10	60.3	77.2	54.8	63.	19.10	60.8	79.9	55.1	99.	22.10	55.5	61.1	51.0
28.	16.15	62.1	78.4	55.1	64.	19.15	69.2	83.1	57.1	100.	22.15	64.3	83.9	56.5
29.	16.20	61.7	77.4	55.4	65.	19.20	63.4	78.6	55.7	101.	22.20	61.3	80.0	57.0
30.	16.25	62.9	80.2	55.8	66.	19.25	64.3	78.1	57.8	102.	22.25	60.9	79.2	54.3
31.	16.30	67.3	80.6	57.0	67.	19.30	62.4	76.2	56.7	103.	22.30	66.1	80.9	55.6
32.	16.35	61.0	77.4	55.0	68.	19.35	65.1	78.1	58.2	104.	22.35	61.1	80.0	54.3
33.	16.40	60.7	78.3	54.6	69.	19.40	65.0	81.0	57.3	105.	22.40	65.5	86.8	55.4
34.	16.45	61.2	75.0	57.0	70.	19.45	66.4	81.3	57.0	106.	22.45	66.5	81.4	57.1
35.	16.50	60.3	74.5	57.0	71.	19.50	63.8	78.3	57.5	107.	22.50	62.7	78.8	56.5
36.	16.55	66.5	79.7	57.3	72.	19.55	61.8	76.0	56.3	108.	22.55	67.4	85.3	55.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	60.4	79.9	54.1	145.	02.00	47.8	62.6	42.5	181.	05.00	61.7	78.7	51.0
110.	23.05	59.4	79.2	54.3	146.	02.05	46.0	53.4	43.2	182.	05.05	58.6	77.2	49.8
111.	23.10	66.7	83.9	54.9	147.	02.10	45.1	52.3	42.9	183.	05.10	55.9	79.2	49.7
112.	23.15	63.5	76.5	56.7	148.	02.15	46.1	53.0	43.3	184.	05.15	55.7	75.7	49.0
113.	23.20	61.6	78.3	55.0	149.	02.20	46.2	52.8	43.2	185.	05.20	62.0	75.7	50.5
114.	23.25	61.9	79.6	54.7	150.	02.25	45.6	53.3	42.9	186.	05.25	58.4	78.5	50.6
115.	23.30	62.0	77.9	54.9	151.	02.30	45.0	55.6	42.0	187.	05.30	61.7	80.3	50.4
116.	23.35	62.7	83.7	47.2	152.	02.35	46.2	51.7	43.0	188.	05.35	59.9	76.8	50.4
117.	23.40	65.9	83.6	49.5	153.	02.40	58.7	76.7	48.9	189.	05.40	59.5	76.7	51.9
118.	23.45	67.4	83.0	49.7	154.	02.45	64.4	82.6	62.1	190.	05.45	59.1	78.1	51.3
119.	23.50	66.0	83.4	50.6	155.	02.50	65.6	81.5	62.2	191.	05.50	58.9	77.8	51.6
120.	23.55	69.7	87.6	53.3	156.	02.55	65.6	77.0	62.1	192.	05.55	63.2	78.3	51.7
121.	00.00	68.6	81.6	53.5	157.	03.00	66.1	83.6	63.8	193.	06.00	61.1	77.3	51.2
122.	00.05	68.9	83.4	54.6	158.	03.05	65.9	89.8	62.8	194.	06.05	59.7	76.7	51.3
123.	00.10	65.5	81.2	54.4	159.	03.10	64.8	84.6	62.2	195.	06.10	57.2	74.2	43.6
124.	00.15	65.7	79.9	51.5	160.	03.15	66.5	77.8	64.7	196.	06.15	62.8	78.4	49.7
125.	00.20	66.6	80.0	51.0	161.	03.20	65.7	88.2	62.6	197.	06.20	56.6	70.4	42.0
126.	00.25	63.7	77.8	51.8	162.	03.25	63.0	79.7	60.5	198.	06.25	56.4	78.7	42.8
127.	00.30	68.0	85.9	51.4	163.	03.30	61.2	75.6	58.3	199.	06.30	64.9	80.3	43.1
128.	00.35	68.3	83.9	49.4	164.	03.35	63.2	85.6	56.2	200.	06.35	62.5	77.7	50.9
129.	00.40	68.2	81.7	54.6	165.	03.40	59.3	80.7	54.6	201.	06.40	66.1	78.6	52.7
130.	00.45	69.2	82.0	48.6	166.	03.45	56.9	77.7	52.6	202.	06.45	66.1	79.3	50.4
131.	00.50	67.0	82.7	54.0	167.	03.50	59.7	79.7	52.1	203.	06.50	63.7	77.5	51.6
132.	00.55	63.2	77.3	46.5	168.	03.55	56.1	78.0	50.8	204.	06.55	62.2	78.9	49.6
133.	01.00	64.5	78.6	48.8	169.	04.00	56.7	78.5	50.7	205.	07.00	58.5	70.4	45.5
134.	01.05	67.5	86.6	51.9	170.	04.05	59.3	76.6	50.4	206.	07.05	51.4	67.7	42.7
135.	01.10	69.6	86.7	54.3	171.	04.10	57.1	78.0	50.1	207.	07.10	62.1	79.2	46.1
136.	01.15	69.0	87.8	53.6	172.	04.15	57.0	79.2	51.2	208.	07.15	63.0	79.3	49.7
137.	01.20	68.2	83.7	51.6	173.	04.20	62.1	79.7	53.3	209.	07.20	64.5	77.8	51.1
138.	01.25	68.3	85.2	52.2	174.	04.25	58.7	77.4	54.1	210.	07.25	65.5	78.4	52.0
139.	01.30	69.7	80.7	55.6	175.	04.30	59.7	78.7	57.0	211.	07.30	63.3	76.4	51.2
140.	01.35	65.7	76.8	52.6	176.	04.35	59.0	76.9	57.1	212.	07.35	62.3	75.1	48.6
141.	01.40	66.4	80.0	51.5	177.	04.40	60.5	76.9	56.1	213.	07.40	58.1	71.1	47.6
142.	01.45	67.8	86.8	53.2	178.	04.45	57.4	79.0	53.0	214.	07.45	58.5	72.6	44.5
143.	01.50	68.6	83.3	54.5	179.	04.50	59.9	90.7	51.0	215.	07.50	60.9	70.9	48.6
144.	01.55	68.4	88.5	49.3	180.	04.55	56.3	76.3	50.2	216.	07.55	61.5	81.7	45.8

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		19-20/08/23					19-20/08/23					19-20/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	60.0	80.7	52.1	241.	10.00	51.1	59.4	45.0	265.	12.00	57.4	73.6	49.0
218.	08.05	60.9	78.9	51.9	242.	10.05	60.7	79.3	48.4	266.	12.05	60.9	79.3	49.3
219.	08.10	59.0	75.4	51.6	243.	10.10	66.6	81.2	53.6	267.	12.10	60.0	77.6	49.8
220.	08.15	57.9	75.3	51.4	244.	10.15	73.0	84.9	58.2	268.	12.15	54.3	71.5	48.6
221.	08.20	57.7	78.0	51.4	245.	10.20	69.2	85.9	55.4	269.	12.20	59.6	74.8	50.2
222.	08.25	58.3	76.4	51.2	246.	10.25	58.1	77.9	49.5	270.	12.25	58.0	72.4	48.8
223.	08.30	56.6	73.5	50.9	247.	10.30	63.4	78.1	52.2	271.	12.30	55.9	75.2	47.9
224.	08.35	58.8	77.2	52.0	248.	10.35	56.6	73.7	50.6	272.	12.35	58.7	76.0	49.6
225.	08.40	59.0	77.6	52.1	249.	10.40	64.7	79.7	52.4	273.	12.40	54.9	69.4	48.5
226.	08.45	59.5	74.2	49.8	250.	10.45	61.0	80.2	51.5	274.	12.45	53.7	70.4	48.7
227.	08.50	58.9	76.8	50.3	251.	10.50	63.4	80.8	51.5	275.	12.50	58.5	76.7	50.0
228.	08.55	55.5	67.5	49.8	252.	10.55	58.2	75.8	50.0	276.	12.55	54.3	72.1	48.5
229.	09.00	52.8	58.7	47.6	253.	11.00	57.0	74.4	49.0	277.	13.00	54.7	71.6	46.9
230.	09.05	52.5	58.5	47.1	254.	11.05	56.9	72.7	49.5	278.	13.05	53.9	72.8	48.4
231.	09.10	52.8	60.5	48.8	255.	11.10	56.1	71.2	46.7	279.	13.10	55.5	73.4	48.6
232.	09.15	52.8	59.4	48.0	256.	11.15	63.8	77.6	50.8	280.	13.15	53.7	72.3	47.8
233.	09.20	53.9	60.3	48.7	257.	11.20	64.1	76.8	52.0	281.	13.20	54.3	71.7	48.4
234.	09.25	54.1	60.9	49.1	258.	11.25	59.7	76.2	49.8	282.	13.25	56.9	71.0	48.8
235.	09.30	53.4	59.2	49.2	259.	11.30	58.0	77.4	50.2	283.	13.30	55.0	74.6	48.8
236.	09.35	52.6	61.6	48.7	260.	11.35	56.4	74.4	49.0	284.	13.35	56.7	72.2	46.3
237.	09.40	52.8	73.5	46.3	261.	11.40	59.0	73.5	48.7	285.	13.40	48.4	54.0	44.6
238.	09.45	52.6	65.6	47.5	262.	11.45	60.6	77.4	50.1	286.	13.45	49.0	53.9	45.5
239.	09.50	51.7	57.0	47.3	263.	11.50	55.1	74.5	47.7	287.	13.50	48.6	52.6	44.8
240.	09.55	51.5	56.6	45.6	264.	11.55	59.8	77.2	50.3	288.	13.55	48.3	54.6	43.6

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

*Somchai P.*Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET****Thai Environmental Technic Limited****บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด**

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
 Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
 Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
 อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Job No. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/4-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(4/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	48.8	54.3	45.1	37.	17.00	55.9	74.0	50.0	73.	20.00	55.4	71.9	48.5
2.	14.05	48.7	52.8	45.4	38.	17.05	57.8	71.7	51.7	74.	20.05	60.2	76.6	52.0
3.	14.10	48.4	53.1	45.3	39.	17.10	56.7	74.1	50.6	75.	20.10	58.4	72.0	52.7
4.	14.15	48.4	53.0	44.9	40.	17.15	55.7	75.5	48.4	76.	20.15	56.9	73.5	51.3
5.	14.20	49.0	56.4	45.1	41.	17.20	55.4	71.9	50.2	77.	20.20	58.0	74.5	52.1
6.	14.25	47.7	52.1	43.7	42.	17.25	55.3	69.6	49.4	78.	20.25	56.9	72.3	50.6
7.	14.30	48.6	54.7	44.5	43.	17.30	56.3	72.2	49.9	79.	20.30	56.4	74.9	50.7
8.	14.35	48.9	56.6	42.9	44.	17.35	56.7	70.8	48.6	80.	20.35	56.6	72.2	51.5
9.	14.40	48.8	54.5	43.9	45.	17.40	56.5	72.0	48.0	81.	20.40	56.3	65.4	52.5
10.	14.45	48.1	53.2	45.0	46.	17.45	54.0	71.3	47.6	82.	20.45	55.1	63.0	52.5
11.	14.50	50.5	61.8	44.5	47.	17.50	56.0	71.9	49.5	83.	20.50	52.0	69.7	43.8
12.	14.55	50.4	62.0	46.8	48.	17.55	52.8	71.0	47.8	84.	20.55	48.2	53.0	42.5
13.	15.00	50.1	64.5	45.5	49.	18.00	57.4	71.5	49.0	85.	21.00	47.9	56.7	43.9
14.	15.05	50.8	64.5	46.4	50.	18.05	54.6	72.5	48.6	86.	21.05	48.1	53.7	44.3
15.	15.10	52.2	65.2	48.0	51.	18.10	55.4	71.3	49.3	87.	21.10	48.4	54.8	44.4
16.	15.15	52.9	70.0	47.6	52.	18.15	54.5	70.1	46.4	88.	21.15	47.4	53.0	43.3
17.	15.20	55.5	78.1	47.8	53.	18.20	53.2	69.6	49.2	89.	21.20	47.5	52.1	43.2
18.	15.25	55.0	71.2	48.0	54.	18.25	55.2	74.4	46.0	90.	21.25	47.5	52.1	43.6
19.	15.30	54.7	69.6	48.6	55.	18.30	54.0	68.4	48.7	91.	21.30	49.0	58.6	45.5
20.	15.35	55.6	69.4	48.3	56.	18.35	56.2	69.2	50.0	92.	21.35	50.6	55.9	47.7
21.	15.40	50.2	65.8	46.1	57.	18.40	63.1	75.0	53.8	93.	21.40	51.1	57.5	49.7
22.	15.45	49.6	54.8	46.1	58.	18.45	58.7	73.1	51.9	94.	21.45	51.4	55.6	49.7
23.	15.50	51.2	64.3	44.8	59.	18.50	57.9	75.2	50.9	95.	21.50	63.9	86.4	50.6
24.	15.55	59.7	71.0	52.2	60.	18.55	59.4	71.6	52.6	96.	21.55	70.7	84.3	55.6
25.	16.00	60.2	74.0	54.0	61.	19.00	60.1	73.2	51.9	97.	22.00	71.4	85.9	56.3
26.	16.05	59.6	77.7	52.1	62.	19.05	56.8	71.2	51.1	98.	22.05	74.8	92.2	62.3
27.	16.10	59.4	71.9	53.1	63.	19.10	61.3	74.1	52.9	99.	22.10	69.5	83.9	55.6
28.	16.15	59.0	75.5	51.8	64.	19.15	58.5	75.2	51.6	100.	22.15	67.5	79.9	55.4
29.	16.20	59.5	78.8	52.2	65.	19.20	55.9	73.3	51.0	101.	22.20	65.1	78.8	54.7
30.	16.25	58.4	73.8	50.4	66.	19.25	59.0	73.2	50.8	102.	22.25	53.5	69.1	51.0
31.	16.30	56.4	69.8	50.5	67.	19.30	67.8	83.2	53.8	103.	22.30	56.4	71.0	49.8
32.	16.35	58.8	69.6	49.8	68.	19.35	63.9	76.5	54.2	104.	22.35	52.8	70.9	49.3
33.	16.40	53.7	69.0	48.5	69.	19.40	60.7	73.6	53.4	105.	22.40	53.6	70.1	48.8
34.	16.45	52.7	71.1	49.2	70.	19.45	65.6	76.9	55.3	106.	22.45	55.7	71.0	49.5
35.	16.50	53.8	71.3	48.6	71.	19.50	58.0	71.5	52.4	107.	22.50	51.9	68.5	48.2
36.	16.55	55.4	70.6	49.0	72.	19.55	59.6	75.1	51.9	108.	22.55	52.9	71.0	47.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	52.4	70.9	47.9	145.	02.00	53.8	60.8	48.1	181.	05.00	56.3	59.1	52.8
110.	23.05	52.9	73.6	47.1	146.	02.05	52.9	58.8	49.1	182.	05.05	55.4	60.8	51.5
111.	23.10	55.6	71.5	48.3	147.	02.10	53.5	61.1	50.0	183.	05.10	57.0	61.2	54.5
112.	23.15	58.4	73.5	50.4	148.	02.15	53.8	61.6	49.8	184.	05.15	57.7	62.4	52.0
113.	23.20	59.9	75.0	49.2	149.	02.20	53.3	59.6	48.1	185.	05.20	58.6	67.4	53.7
114.	23.25	63.1	76.4	52.0	150.	02.25	53.3	59.1	48.8	186.	05.25	57.0	61.0	53.8
115.	23.30	63.1	80.8	51.0	151.	02.30	51.3	58.8	47.4	187.	05.30	55.7	60.1	52.5
116.	23.35	62.4	74.9	51.8	152.	02.35	53.9	65.0	49.2	188.	05.35	55.6	60.2	50.7
117.	23.40	58.6	74.1	50.2	153.	02.40	55.0	62.8	51.8	189.	05.40	58.2	66.4	55.5
118.	23.45	62.0	79.6	49.8	154.	02.45	53.9	60.0	50.5	190.	05.45	57.1	60.5	53.1
119.	23.50	65.6	81.1	51.7	155.	02.50	53.6	60.8	50.9	191.	05.50	55.6	62.4	49.1
120.	23.55	60.3	73.6	47.3	156.	02.55	54.1	62.2	51.2	192.	05.55	56.5	63.4	54.2
121.	00.00	59.5	72.4	48.2	157.	03.00	62.8	77.8	51.9	193.	06.00	57.7	73.0	51.9
122.	00.05	52.5	71.8	46.2	158.	03.05	61.6	80.0	55.0	194.	06.05	57.2	61.4	54.5
123.	00.10	72.0	90.0	49.1	159.	03.10	59.7	81.7	54.0	195.	06.10	56.4	62.5	54.4
124.	00.15	70.6	85.2	56.3	160.	03.15	61.2	80.9	53.3	196.	06.15	54.5	58.0	51.1
125.	00.20	67.5	84.7	56.5	161.	03.20	59.9	79.8	53.6	197.	06.20	55.5	59.4	52.2
126.	00.25	65.5	79.1	54.8	162.	03.25	61.0	79.9	54.3	198.	06.25	56.3	59.4	52.1
127.	00.30	65.8	82.6	51.8	163.	03.30	59.7	76.7	54.7	199.	06.30	53.5	58.0	46.4
128.	00.35	63.5	77.9	50.3	164.	03.35	62.9	78.8	54.6	200.	06.35	56.4	59.1	52.9
129.	00.40	64.4	81.3	48.8	165.	03.40	67.5	80.4	54.7	201.	06.40	56.7	59.8	53.7
130.	00.45	70.4	85.8	51.9	166.	03.45	59.9	81.7	54.4	202.	06.45	57.6	63.0	51.1
131.	00.50	66.9	85.8	48.2	167.	03.50	62.0	80.9	54.1	203.	06.50	55.4	58.9	52.2
132.	00.55	60.9	83.8	47.1	168.	03.55	62.0	79.9	54.6	204.	06.55	55.7	60.5	52.0
133.	01.00	46.9	55.7	44.3	169.	04.00	61.3	81.6	55.1	205.	07.00	57.8	60.6	54.7
134.	01.05	46.0	51.5	42.9	170.	04.05	58.8	70.8	54.1	206.	07.05	55.2	59.6	52.7
135.	01.10	47.0	56.5	43.2	171.	04.10	57.8	65.8	52.8	207.	07.10	56.4	61.5	54.4
136.	01.15	53.8	71.8	43.4	172.	04.15	55.8	60.0	50.8	208.	07.15	57.2	61.6	52.9
137.	01.20	51.4	67.4	44.8	173.	04.20	57.9	61.3	52.9	209.	07.20	55.5	63.7	52.4
138.	01.25	50.3	69.8	44.9	174.	04.25	57.3	65.5	52.4	210.	07.25	57.0	64.5	52.4
139.	01.30	50.7	71.3	45.1	175.	04.30	56.0	59.7	52.4	211.	07.30	58.4	60.5	56.2
140.	01.35	58.3	77.6	49.8	176.	04.35	57.1	63.0	53.0	212.	07.35	56.1	59.7	53.2
141.	01.40	54.1	60.2	50.0	177.	04.40	58.1	61.9	55.8	213.	07.40	56.3	64.5	51.2
142.	01.45	53.9	63.1	48.9	178.	04.45	55.2	59.6	53.2	214.	07.45	57.7	62.1	54.6
143.	01.50	54.1	59.3	47.4	179.	04.50	55.0	60.2	49.1	215.	07.50	57.5	61.8	50.7
144.	01.55	51.2	61.7	49.4	180.	04.55	57.1	61.0	53.4	216.	07.55	55.5	61.5	50.4



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		20-21/08/23					20-21/08/23					20-21/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	56.9	61.0	50.3	241.	10.00	55.1	59.2	52.7	265.	12.00	55.4	59.5	52.1
218.	08.05	57.1	61.7	51.4	242.	10.05	55.7	60.2	52.0	266.	12.05	54.9	58.8	50.4
219.	08.10	56.2	60.2	53.6	243.	10.10	57.9	60.2	56.1	267.	12.10	54.1	57.5	50.1
220.	08.15	56.5	59.9	53.2	244.	10.15	54.3	58.2	51.1	268.	12.15	55.7	59.3	53.5
221.	08.20	58.0	60.8	56.8	245.	10.20	54.5	58.7	49.4	269.	12.20	56.2	60.9	52.5
222.	08.25	55.0	61.1	51.8	246.	10.25	56.6	60.7	52.2	270.	12.25	54.2	57.7	49.8
223.	08.30	56.4	60.5	52.7	247.	10.30	56.0	59.1	53.5	271.	12.30	56.0	60.6	50.0
224.	08.35	56.7	61.7	54.5	248.	10.35	51.6	56.1	47.8	272.	12.35	54.9	58.8	51.5
225.	08.40	54.1	59.1	48.9	249.	10.40	56.4	60.4	51.8	273.	12.40	56.1	61.2	52.4
226.	08.45	56.2	60.7	51.5	250.	10.45	56.4	64.6	50.8	274.	12.45	56.1	60.9	52.6
227.	08.50	56.2	60.5	52.9	251.	10.50	55.4	59.7	49.1	275.	12.50	57.5	61.6	54.8
228.	08.55	56.2	60.5	53.7	252.	10.55	56.5	59.9	53.2	276.	12.55	56.6	63.0	52.5
229.	09.00	57.3	64.7	52.1	253.	11.00	54.9	58.1	51.2	277.	13.00	54.0	59.3	50.8
230.	09.05	59.1	69.5	55.5	254.	11.05	55.5	58.5	52.7	278.	13.05	55.5	60.8	52.4
231.	09.10	55.3	58.0	51.9	255.	11.10	56.1	59.0	53.3	279.	13.10	56.1	60.1	52.4
232.	09.15	56.0	59.4	53.3	256.	11.15	56.1	59.8	50.5	280.	13.15	57.7	61.4	54.5
233.	09.20	56.8	63.1	54.0	257.	11.20	56.7	60.2	53.2	281.	13.20	56.7	60.5	52.2
234.	09.25	56.1	59.2	53.1	258.	11.25	56.4	60.3	52.1	282.	13.25	54.0	59.0	50.0
235.	09.30	55.0	59.2	51.2	259.	11.30	60.6	69.8	53.5	283.	13.30	56.6	60.6	53.3
236.	09.35	57.2	60.6	50.3	260.	11.35	56.8	61.1	53.0	284.	13.35	55.4	59.9	50.9
237.	09.40	56.7	60.0	53.0	261.	11.40	57.1	61.5	51.4	285.	13.40	55.5	59.7	51.4
238.	09.45	53.9	58.7	46.4	262.	11.45	55.3	59.1	51.5	286.	13.45	56.1	62.3	51.7
239.	09.50	54.4	58.9	48.8	263.	11.50	54.2	58.5	49.5	287.	13.50	56.4	60.9	51.1
240.	09.55	56.7	61.0	51.1	264.	11.55	56.5	60.0	53.0	288.	13.55	55.5	60.3	50.3

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/5-7
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 17-24, 2023
Type of Sample : Sound Level

(5/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	56.7	62.5	53.2	37.	17.00	58.1	63.0	54.9	73.	20.00	56.5	62.1	51.1
2.	14.05	55.9	60.2	52.5	38.	17.05	55.5	60.3	52.4	74.	20.05	58.3	66.5	55.9
3.	14.10	55.5	59.6	51.2	39.	17.10	53.8	60.0	45.8	75.	20.10	57.6	64.1	54.5
4.	14.15	56.5	61.7	50.7	40.	17.15	57.3	62.9	54.3	76.	20.15	57.0	63.5	53.8
5.	14.20	56.2	61.3	54.7	41.	17.20	58.1	64.1	54.9	77.	20.20	58.6	62.2	55.4
6.	14.25	54.8	59.1	49.2	42.	17.25	57.1	68.1	53.6	78.	20.25	57.1	62.8	53.2
7.	14.30	54.0	57.2	50.4	43.	17.30	57.1	59.5	51.9	79.	20.30	55.5	58.2	53.6
8.	14.35	57.2	62.0	55.1	44.	17.35	56.1	59.6	51.5	80.	20.35	57.5	61.7	54.1
9.	14.40	56.5	61.0	54.5	45.	17.40	54.0	60.3	49.5	81.	20.40	57.5	60.8	55.0
10.	14.45	55.6	58.9	51.7	46.	17.45	57.5	67.1	55.3	82.	20.45	56.0	60.2	51.7
11.	14.50	55.5	61.7	51.7	47.	17.50	54.5	58.0	48.6	83.	20.50	56.3	61.0	51.7
12.	14.55	55.8	60.7	51.8	48.	17.55	56.1	61.6	50.7	84.	20.55	57.1	60.1	54.8
13.	15.00	52.9	60.3	45.6	49.	18.00	55.8	59.0	53.4	85.	21.00	55.9	58.6	53.9
14.	15.05	56.9	59.5	55.4	50.	18.05	56.1	59.9	50.5	86.	21.05	56.5	61.3	52.4
15.	15.10	57.1	62.2	53.7	51.	18.10	56.4	60.5	54.2	87.	21.10	55.8	59.7	52.4
16.	15.15	54.1	63.4	48.4	52.	18.15	57.0	60.6	53.6	88.	21.15	56.2	59.8	53.3
17.	15.20	55.9	61.5	52.0	53.	18.20	56.7	60.8	52.5	89.	21.20	56.2	65.6	47.4
18.	15.25	57.7	67.8	53.3	54.	18.25	56.2	60.6	52.5	90.	21.25	56.5	59.7	54.4
19.	15.30	58.0	66.6	54.0	55.	18.30	54.4	59.5	48.8	91.	21.30	57.3	61.0	53.2
20.	15.35	60.7	74.6	53.6	56.	18.35	57.1	60.8	54.3	92.	21.35	57.3	64.1	52.9
21.	15.40	59.8	75.8	55.2	57.	18.40	55.4	60.1	52.7	93.	21.40	55.9	60.1	52.3
22.	15.45	58.3	69.1	51.9	58.	18.45	57.2	60.3	53.5	94.	21.45	55.7	58.8	53.8
23.	15.50	60.7	74.0	52.1	59.	18.50	55.8	59.1	53.2	95.	21.50	56.0	60.2	52.9
24.	15.55	61.2	72.3	55.6	60.	18.55	56.8	59.8	53.5	96.	21.55	57.3	67.9	52.1
25.	16.00	62.1	78.0	54.6	61.	19.00	56.6	60.8	53.4	97.	22.00	57.1	63.0	54.2
26.	16.05	61.4	75.8	54.3	62.	19.05	57.1	60.5	53.2	98.	22.05	58.0	65.1	54.8
27.	16.10	59.9	72.3	53.4	63.	19.10	56.1	59.2	52.4	99.	22.10	57.6	61.1	54.4
28.	16.15	57.4	60.2	55.7	64.	19.15	56.1	59.7	52.4	100.	22.15	56.8	59.8	54.0
29.	16.20	55.3	63.7	52.6	65.	19.20	55.9	60.5	52.5	101.	22.20	55.0	58.0	51.7
30.	16.25	56.2	59.3	51.4	66.	19.25	57.1	61.0	54.9	102.	22.25	56.8	59.7	53.0
31.	16.30	54.1	59.3	47.6	67.	19.30	57.0	61.4	54.3	103.	22.30	57.6	64.1	54.2
32.	16.35	55.6	59.5	53.1	68.	19.35	56.5	59.5	51.8	104.	22.35	55.9	69.9	48.9
33.	16.40	56.1	60.0	53.3	69.	19.40	55.5	59.1	51.7	105.	22.40	57.3	65.9	53.5
34.	16.45	54.2	59.3	49.2	70.	19.45	56.7	62.8	53.9	106.	22.45	58.0	63.4	55.6
35.	16.50	54.3	59.7	46.6	71.	19.50	57.2	60.6	54.9	107.	22.50	58.2	70.4	54.6
36.	16.55	55.7	60.6	50.3	72.	19.55	55.9	61.1	51.6	108.	22.55	54.8	59.1	48.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	57.1	59.9	53.8	145.	02.00	56.7	65.0	53.1	181.	05.00	58.4	65.3	54.6
110.	23.05	57.3	71.6	53.1	146.	02.05	59.0	68.6	57.2	182.	05.05	59.0	68.6	54.2
111.	23.10	56.9	61.9	53.7	147.	02.10	59.9	68.0	55.2	183.	05.10	59.4	65.4	56.1
112.	23.15	56.3	59.4	53.4	148.	02.15	59.0	66.3	56.6	184.	05.15	60.1	66.6	56.7
113.	23.20	56.7	62.1	54.2	149.	02.20	58.6	70.7	54.2	185.	05.20	58.5	69.3	54.8
114.	23.25	56.0	69.7	51.2	150.	02.25	56.9	65.7	53.6	186.	05.25	58.9	69.2	55.0
115.	23.30	56.2	60.0	52.2	151.	02.30	56.3	61.4	52.6	187.	05.30	58.3	63.9	54.7
116.	23.35	57.9	62.8	54.0	152.	02.35	58.0	63.1	53.6	188.	05.35	58.5	64.0	55.2
117.	23.40	57.9	70.0	52.8	153.	02.40	58.8	69.5	55.7	189.	05.40	57.6	66.9	54.1
118.	23.45	58.0	71.2	54.6	154.	02.45	57.4	62.5	54.6	190.	05.45	58.5	67.5	53.0
119.	23.50	56.9	59.4	53.3	155.	02.50	57.1	65.7	51.9	191.	05.50	58.7	64.1	56.2
120.	23.55	58.1	65.3	54.7	156.	02.55	57.4	61.8	54.6	192.	05.55	54.9	58.6	50.9
121.	00.00	57.0	71.9	52.5	157.	03.00	59.0	68.1	53.7	193.	06.00	56.2	63.9	52.8
122.	00.05	57.0	59.6	52.1	158.	03.05	59.8	67.6	54.0	194.	06.05	57.6	68.9	53.3
123.	00.10	57.6	62.2	54.5	159.	03.10	61.0	68.3	57.2	195.	06.10	55.8	61.6	51.4
124.	00.15	57.6	69.6	53.1	160.	03.15	59.2	67.9	54.9	196.	06.15	55.6	59.5	52.2
125.	00.20	57.4	61.7	54.6	161.	03.20	58.4	67.2	54.1	197.	06.20	57.4	62.1	54.7
126.	00.25	54.4	60.8	50.9	162.	03.25	59.6	66.0	55.7	198.	06.25	57.7	68.3	54.3
127.	00.30	55.5	60.2	52.1	163.	03.30	58.7	66.0	54.5	199.	06.30	57.6	62.0	54.1
128.	00.35	57.4	65.6	54.3	164.	03.35	57.5	67.2	51.8	200.	06.35	57.7	62.1	53.3
129.	00.40	56.3	59.8	52.3	165.	03.40	58.0	67.3	53.5	201.	06.40	57.1	60.9	54.9
130.	00.45	56.5	66.5	52.7	166.	03.45	59.7	69.1	57.0	202.	06.45	57.2	69.9	53.7
131.	00.50	58.0	69.3	54.8	167.	03.50	59.7	66.9	55.1	203.	06.50	56.7	63.8	50.2
132.	00.55	57.5	64.6	53.4	168.	03.55	58.6	71.1	53.1	204.	06.55	56.5	59.4	54.0
133.	01.00	57.2	65.2	54.0	169.	04.00	58.7	66.2	55.3	205.	07.00	55.3	60.3	51.3
134.	01.05	57.5	72.2	51.6	170.	04.05	58.2	64.9	51.8	206.	07.05	56.6	60.7	53.8
135.	01.10	57.4	70.2	53.2	171.	04.10	56.6	67.6	51.0	207.	07.10	56.9	62.2	51.0
136.	01.15	56.9	62.1	54.2	172.	04.15	57.0	59.6	54.2	208.	07.15	56.8	60.0	54.9
137.	01.20	57.0	63.0	53.8	173.	04.20	55.0	61.1	51.6	209.	07.20	57.2	59.8	55.0
138.	01.25	56.6	68.4	52.2	174.	04.25	57.0	63.9	51.7	210.	07.25	58.0	62.5	55.0
139.	01.30	55.0	59.7	49.0	175.	04.30	58.0	63.0	54.3	211.	07.30	60.8	70.6	51.5
140.	01.35	57.0	61.9	52.7	176.	04.35	55.5	60.4	51.0	212.	07.35	54.1	57.5	51.6
141.	01.40	59.2	66.6	53.6	177.	04.40	55.0	61.9	51.0	213.	07.40	58.6	65.4	54.1
142.	01.45	56.2	68.3	50.3	178.	04.45	59.7	68.3	55.9	214.	07.45	56.3	60.2	52.0
143.	01.50	56.0	61.9	51.8	179.	04.50	60.4	67.7	56.3	215.	07.50	55.9	59.0	53.2
144.	01.55	55.4	57.7	53.1	180.	04.55	58.6	70.8	54.9	216.	07.55	58.4	64.6	55.6

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		21-22/08/23					21-22/08/23					21-22/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	57.8	70.4	53.5	241.	10.00	57.4	60.6	52.6	265.	12.00	57.2	65.3	53.5
218.	08.05	56.9	62.0	54.5	242.	10.05	58.5	72.0	55.5	266.	12.05	56.5	60.7	53.6
219.	08.10	57.5	62.5	52.4	243.	10.10	56.0	60.2	53.1	267.	12.10	56.4	60.3	53.1
220.	08.15	57.9	61.2	54.3	244.	10.15	56.2	60.9	51.6	268.	12.15	59.1	68.3	55.2
221.	08.20	59.2	67.6	55.0	245.	10.20	58.2	61.3	55.5	269.	12.20	57.7	60.9	52.0
222.	08.25	60.1	68.8	55.3	246.	10.25	57.2	61.6	54.6	270.	12.25	58.4	60.8	56.1
223.	08.30	59.4	71.2	55.1	247.	10.30	57.8	63.0	54.3	271.	12.30	57.8	61.3	56.3
224.	08.35	59.3	73.0	52.9	248.	10.35	58.5	69.7	54.0	272.	12.35	57.7	62.3	54.2
225.	08.40	60.1	69.6	55.4	249.	10.40	58.5	66.6	52.7	273.	12.40	58.7	61.2	56.9
226.	08.45	58.9	65.3	54.7	250.	10.45	58.5	65.2	54.0	274.	12.45	57.8	71.5	53.3
227.	08.50	57.4	65.7	52.4	251.	10.50	59.0	68.6	55.2	275.	12.50	56.1	61.4	50.3
228.	08.55	58.2	68.5	52.7	252.	10.55	58.2	64.3	53.8	276.	12.55	57.4	60.0	55.7
229.	09.00	58.9	68.6	55.7	253.	11.00	56.4	61.0	53.0	277.	13.00	55.9	59.3	51.8
230.	09.05	59.7	69.4	55.1	254.	11.05	57.0	59.6	53.9	278.	13.05	56.2	61.4	51.3
231.	09.10	57.5	68.8	53.1	255.	11.10	56.2	61.3	52.7	279.	13.10	58.4	61.7	54.2
232.	09.15	58.1	64.6	55.0	256.	11.15	58.9	71.4	53.8	280.	13.15	57.4	63.5	55.4
233.	09.20	59.2	67.4	55.0	257.	11.20	60.0	66.0	57.1	281.	13.20	53.8	57.2	51.6
234.	09.25	56.1	68.2	50.5	258.	11.25	61.6	71.3	54.2	282.	13.25	57.9	62.5	53.2
235.	09.30	57.3	62.4	53.1	259.	11.30	58.4	69.7	53.5	283.	13.30	57.0	60.1	54.0
236.	09.35	56.4	60.8	49.4	260.	11.35	58.4	65.8	53.5	284.	13.35	57.5	61.8	51.2
237.	09.40	56.4	64.8	52.1	261.	11.40	60.0	68.8	56.0	285.	13.40	57.1	61.3	53.9
238.	09.45	59.1	68.5	56.1	262.	11.45	58.5	66.1	54.9	286.	13.45	58.1	61.3	54.3
239.	09.50	58.2	62.7	54.5	263.	11.50	59.5	72.0	56.5	287.	13.50	60.7	68.4	56.3
240.	09.55	54.6	58.1	51.4	264.	11.55	59.9	69.9	57.2	288.	13.55	65.2	79.5	57.0

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

*Somchai P.*Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/6-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(6/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	62.7	78.9	51.6	37.	17.00	56.2	59.8	53.1	73.	20.00	57.7	69.3	53.6
2.	14.05	58.4	69.1	54.8	38.	17.05	56.4	60.6	52.7	74.	20.05	57.5	67.9	53.0
3.	14.10	62.0	78.8	55.1	39.	17.10	55.9	59.8	53.8	75.	20.10	55.2	58.0	53.4
4.	14.15	64.4	80.3	56.7	40.	17.15	56.4	70.6	53.1	76.	20.15	56.1	63.7	51.7
5.	14.20	56.4	67.1	50.4	41.	17.20	56.5	59.6	53.0	77.	20.20	57.9	63.7	54.6
6.	14.25	58.2	70.6	54.4	42.	17.25	56.8	62.9	54.5	78.	20.25	58.2	71.5	55.7
7.	14.30	58.1	62.0	52.6	43.	17.30	58.0	70.2	54.2	79.	20.30	55.8	59.2	49.4
8.	14.35	57.4	61.5	55.0	44.	17.35	57.5	60.4	56.1	80.	20.35	54.1	57.6	49.8
9.	14.40	63.0	78.8	56.2	45.	17.40	55.5	58.9	52.2	81.	20.40	56.2	61.0	53.3
10.	14.45	62.2	78.8	53.9	46.	17.45	56.2	64.0	52.6	82.	20.45	56.9	70.1	53.6
11.	14.50	63.2	77.9	56.3	47.	17.50	58.5	70.0	56.1	83.	20.50	53.8	58.7	51.3
12.	14.55	59.8	79.1	52.0	48.	17.55	55.7	60.2	53.4	84.	20.55	57.2	60.0	53.6
13.	15.00	64.7	79.0	56.4	49.	18.00	56.5	59.2	55.3	85.	21.00	54.7	62.3	51.8
14.	15.05	61.6	74.6	53.5	50.	18.05	55.2	64.6	50.8	86.	21.05	58.3	70.8	54.6
15.	15.10	63.8	78.3	53.3	51.	18.10	59.2	72.0	54.8	87.	21.10	57.0	60.7	54.4
16.	15.15	64.8	77.4	56.6	52.	18.15	56.7	58.7	53.8	88.	21.15	55.7	58.6	53.5
17.	15.20	59.2	71.5	54.9	53.	18.20	54.7	60.3	50.0	89.	21.20	58.3	66.6	54.6
18.	15.25	56.5	60.2	53.9	54.	18.25	58.0	70.5	55.5	90.	21.25	57.1	69.2	51.6
19.	15.30	57.3	61.3	53.3	55.	18.30	56.6	61.4	54.0	91.	21.30	56.3	63.6	52.8
20.	15.35	58.3	70.9	55.3	56.	18.35	54.2	58.4	51.1	92.	21.35	59.0	64.0	55.6
21.	15.40	63.5	79.0	53.7	57.	18.40	56.0	63.8	51.1	93.	21.40	56.8	62.9	52.6
22.	15.45	65.7	82.3	56.6	58.	18.45	56.7	69.5	51.4	94.	21.45	57.1	60.7	54.9
23.	15.50	65.3	78.8	56.5	59.	18.50	54.5	59.1	50.2	95.	21.50	55.4	59.4	53.1
24.	15.55	68.0	81.8	57.9	60.	18.55	56.0	59.2	53.6	96.	21.55	56.0	59.2	53.3
25.	16.00	66.9	84.0	54.7	61.	19.00	58.5	71.8	54.9	97.	22.00	55.8	60.4	53.8
26.	16.05	66.6	82.1	56.8	62.	19.05	57.8	73.0	52.4	98.	22.05	55.8	59.2	53.2
27.	16.10	65.9	76.9	56.6	63.	19.10	54.4	57.4	51.7	99.	22.10	56.6	60.5	53.4
28.	16.15	57.1	69.9	51.1	64.	19.15	55.6	60.1	50.3	100.	22.15	55.0	59.3	51.1
29.	16.20	56.5	61.3	53.5	65.	19.20	58.6	69.9	54.3	101.	22.20	55.4	59.3	51.2
30.	16.25	56.5	61.1	50.7	66.	19.25	55.9	70.1	52.2	102.	22.25	56.7	60.3	53.7
31.	16.30	56.2	61.3	51.5	67.	19.30	54.2	59.0	51.6	103.	22.30	56.1	66.4	51.1
32.	16.35	58.2	71.8	53.6	68.	19.35	54.3	61.7	49.8	104.	22.35	57.4	65.6	50.2
33.	16.40	54.5	58.4	50.1	69.	19.40	57.8	71.4	52.4	105.	22.40	52.2	57.8	49.4
34.	16.45	55.3	59.5	50.9	70.	19.45	55.5	59.4	50.0	106.	22.45	55.6	60.0	52.2
35.	16.50	57.8	61.3	54.5	71.	19.50	56.9	59.8	52.5	107.	22.50	54.5	60.2	49.5
36.	16.55	57.7	71.0	54.0	72.	19.55	55.8	60.0	53.3	108.	22.55	54.6	59.1	51.4

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/2-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก

บริเวณโรงงานทั้ง 4 ด้าน/บริเวณทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	56.0	60.7	51.7	145.	02.00	56.9	60.2	54.5	181.	05.00	55.5	59.0	48.9
110.	23.05	56.7	61.6	53.5	146.	02.05	55.5	59.7	52.2	182.	05.05	57.5	74.9	49.1
111.	23.10	52.5	57.3	50.1	147.	02.10	52.8	57.3	48.5	183.	05.10	58.5	73.1	54.3
112.	23.15	53.9	59.0	48.9	148.	02.15	59.1	71.8	54.6	184.	05.15	57.4	69.9	52.3
113.	23.20	55.4	60.1	50.9	149.	02.20	55.4	59.3	51.4	185.	05.20	51.9	56.4	47.7
114.	23.25	56.7	60.7	54.2	150.	02.25	55.6	59.0	53.4	186.	05.25	52.8	56.2	49.2
115.	23.30	53.8	56.6	51.9	151.	02.30	56.0	59.9	53.0	187.	05.30	56.9	70.4	48.7
116.	23.35	55.5	58.4	52.8	152.	02.35	60.1	66.9	55.7	188.	05.35	61.6	74.8	56.0
117.	23.40	56.0	59.9	53.1	153.	02.40	60.9	67.3	56.8	189.	05.40	62.8	75.6	54.9
118.	23.45	55.8	59.1	51.4	154.	02.45	59.0	66.5	54.2	190.	05.45	61.1	72.8	56.2
119.	23.50	52.3	55.1	48.4	155.	02.50	58.0	70.7	53.8	191.	05.50	61.5	70.9	55.1
120.	23.55	54.9	57.9	52.6	156.	02.55	56.6	65.5	53.6	192.	05.55	61.7	74.0	54.1
121.	00.00	56.2	59.1	53.2	157.	03.00	56.7	61.7	54.7	193.	06.00	62.9	74.3	56.5
122.	00.05	53.7	56.6	51.8	158.	03.05	60.8	73.9	55.5	194.	06.05	62.9	76.4	53.9
123.	00.10	53.0	57.2	47.6	159.	03.10	61.7	70.9	55.5	195.	06.10	64.0	81.2	53.0
124.	00.15	55.4	58.6	53.3	160.	03.15	63.3	70.7	55.6	196.	06.15	62.2	78.3	54.2
125.	00.20	57.3	63.9	53.1	161.	03.20	61.2	68.9	54.7	197.	06.20	59.5	76.3	51.1
126.	00.25	55.0	58.4	48.9	162.	03.25	62.5	72.8	55.9	198.	06.25	57.2	69.6	53.3
127.	00.30	56.3	59.5	54.0	163.	03.30	62.6	73.2	55.6	199.	06.30	57.5	61.4	54.8
128.	00.35	51.8	57.2	48.0	164.	03.35	63.5	77.2	56.9	200.	06.35	56.3	61.6	50.4
129.	00.40	54.5	60.4	48.9	165.	03.40	63.4	77.8	54.5	201.	06.40	56.0	62.3	53.3
130.	00.45	54.9	59.8	51.1	166.	03.45	64.0	79.2	57.1	202.	06.45	57.8	70.2	53.1
131.	00.50	52.6	55.9	49.8	167.	03.50	62.2	71.5	56.2	203.	06.50	56.7	60.4	51.9
132.	00.55	55.6	61.6	48.5	168.	03.55	60.5	68.8	55.1	204.	06.55	58.2	75.0	51.5
133.	01.00	55.1	59.8	48.6	169.	04.00	62.4	77.4	54.0	205.	07.00	55.6	60.8	52.8
134.	01.05	57.5	60.6	54.5	170.	04.05	60.9	77.4	54.2	206.	07.05	57.7	69.4	54.1
135.	01.10	56.7	63.1	52.2	171.	04.10	61.1	78.3	53.4	207.	07.10	55.5	59.8	51.4
136.	01.15	53.7	58.1	50.6	172.	04.15	61.2	77.1	52.8	208.	07.15	60.8	75.2	52.5
137.	01.20	55.2	59.4	51.7	173.	04.20	61.6	77.8	54.8	209.	07.20	61.5	77.3	54.0
138.	01.25	57.6	63.7	52.6	174.	04.25	61.2	76.2	53.3	210.	07.25	61.1	77.3	53.5
139.	01.30	56.7	60.1	53.4	175.	04.30	62.6	78.3	53.7	211.	07.30	63.1	77.8	54.8
140.	01.35	57.4	62.9	54.2	176.	04.35	61.3	77.0	53.1	212.	07.35	63.3	77.7	56.1
141.	01.40	53.2	60.6	50.9	177.	04.40	63.7	74.3	54.1	213.	07.40	60.9	75.2	53.5
142.	01.45	55.4	58.8	52.1	178.	04.45	63.6	78.0	53.6	214.	07.45	61.5	74.5	52.1
143.	01.50	57.2	60.9	54.7	179.	04.50	58.9	74.9	50.2	215.	07.50	62.6	75.7	55.1
144.	01.55	56.6	60.9	52.2	180.	04.55	56.0	67.0	51.9	216.	07.55	60.6	72.6	52.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/08/23					22-23/08/23					22-23/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	59.7	73.4	52.2	241.	10.00	57.0	61.3	53.6	265.	12.00	62.7	73.8	53.5
218.	08.05	57.7	70.8	50.1	242.	10.05	61.1	72.5	52.3	266.	12.05	61.4	76.0	54.6
219.	08.10	56.9	67.5	49.5	243.	10.10	60.9	74.0	51.6	267.	12.10	63.9	76.9	50.3
220.	08.15	58.1	69.8	51.6	244.	10.15	60.4	68.9	53.1	268.	12.15	57.5	72.7	51.9
221.	08.20	56.3	68.8	52.2	245.	10.20	59.0	72.3	52.8	269.	12.20	51.9	55.4	49.8
222.	08.25	58.7	76.2	50.0	246.	10.25	53.9	58.7	51.3	270.	12.25	53.2	56.5	49.1
223.	08.30	62.4	79.1	50.7	247.	10.30	55.6	65.3	50.0	271.	12.30	61.1	71.0	51.4
224.	08.35	59.9	76.2	50.8	248.	10.35	55.5	68.0	50.0	272.	12.35	66.6	82.1	54.2
225.	08.40	61.5	74.8	55.3	249.	10.40	56.0	62.0	51.6	273.	12.40	65.1	80.9	52.0
226.	08.45	61.2	70.9	55.0	250.	10.45	54.7	58.9	52.3	274.	12.45	64.4	77.6	54.3
227.	08.50	60.6	71.4	53.9	251.	10.50	55.5	65.0	51.3	275.	12.50	63.4	78.6	52.3
228.	08.55	60.1	71.3	53.4	252.	10.55	58.6	68.8	51.5	276.	12.55	62.2	73.7	54.3
229.	09.00	57.6	71.5	52.1	253.	11.00	60.5	74.5	52.9	277.	13.00	62.3	72.1	55.1
230.	09.05	58.2	71.1	51.7	254.	11.05	63.2	76.4	55.9	278.	13.05	61.9	75.5	51.5
231.	09.10	59.4	69.2	53.8	255.	11.10	63.2	76.0	55.4	279.	13.10	63.3	73.6	52.3
232.	09.15	59.9	73.1	51.4	256.	11.15	61.7	70.8	50.9	280.	13.15	64.9	76.0	52.8
233.	09.20	55.5	59.1	49.7	257.	11.20	60.5	69.6	55.2	281.	13.20	63.0	77.9	52.9
234.	09.25	54.9	61.0	50.0	258.	11.25	61.7	76.0	50.9	282.	13.25	67.6	82.4	56.0
235.	09.30	55.6	64.4	53.2	259.	11.30	62.0	77.8	53.0	283.	13.30	62.7	77.5	51.0
236.	09.35	54.9	70.5	49.6	260.	11.35	59.7	68.6	54.0	284.	13.35	61.4	77.4	52.8
237.	09.40	58.4	69.1	50.3	261.	11.40	56.4	65.6	51.0	285.	13.40	65.5	78.5	51.6
238.	09.45	60.4	73.1	49.5	262.	11.45	57.4	64.9	49.2	286.	13.45	65.0	78.8	49.2
239.	09.50	60.7	72.9	52.3	263.	11.50	65.0	77.2	54.2	287.	13.50	63.0	78.1	53.0
240.	09.55	59.3	71.4	51.3	264.	11.55	61.4	75.4	54.0	288.	13.55	64.4	79.8	53.1

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส ซี เหล็กกล้า จำกัด
 Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
 Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
 อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Job No. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/7-7
 Report Date : September 6, 2023
 Sampling Date : August 17-24, 2023
 Type of Sample : Sound Level

(7/1-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	54.6	58.5	51.3	37.	17.00	53.7	57.8	50.2	73.	20.00	54.6	66.2	50.2
2.	14.05	53.7	57.3	50.7	38.	17.05	55.5	58.2	54.3	74.	20.05	52.0	57.6	48.2
3.	14.10	55.1	67.3	48.8	39.	17.10	56.3	66.6	52.0	75.	20.10	48.5	54.1	43.5
4.	14.15	52.5	58.0	49.5	40.	17.15	53.0	57.4	50.0	76.	20.15	52.9	58.1	42.8
5.	14.20	52.4	56.0	48.6	41.	17.20	53.8	58.8	49.1	77.	20.20	52.4	56.5	47.1
6.	14.25	54.5	61.3	48.5	42.	17.25	55.2	61.7	53.0	78.	20.25	46.0	53.5	42.7
7.	14.30	64.6	78.4	54.0	43.	17.30	54.9	69.2	48.4	79.	20.30	49.9	55.3	44.0
8.	14.35	65.0	79.5	50.3	44.	17.35	51.0	54.4	47.5	80.	20.35	53.5	58.2	50.0
9.	14.40	66.2	80.3	53.1	45.	17.40	53.0	57.1	49.9	81.	20.40	54.8	60.6	48.8
10.	14.45	63.2	74.2	53.3	46.	17.45	55.9	70.1	49.9	82.	20.45	48.8	54.1	45.9
11.	14.50	66.7	77.7	55.5	47.	17.50	50.8	55.5	46.6	83.	20.50	51.3	58.7	43.6
12.	14.55	64.7	79.9	49.9	48.	17.55	53.5	58.5	48.8	84.	20.55	52.3	56.8	47.3
13.	15.00	63.7	80.0	51.8	49.	18.00	52.9	59.2	48.4	85.	21.00	50.4	57.5	45.4
14.	15.05	63.5	76.8	51.7	50.	18.05	54.7	69.5	48.8	86.	21.05	51.5	56.0	47.3
15.	15.10	65.3	80.5	53.8	51.	18.10	54.0	58.3	51.7	87.	21.10	54.0	61.0	49.3
16.	15.15	60.3	80.1	50.9	52.	18.15	54.8	57.8	51.7	88.	21.15	53.9	58.8	51.3
17.	15.20	53.9	56.6	51.4	53.	18.20	54.2	60.7	51.3	89.	21.20	55.3	58.7	48.3
18.	15.25	55.5	63.3	52.9	54.	18.25	56.1	70.1	51.1	90.	21.25	51.8	58.6	46.7
19.	15.30	56.6	61.4	53.9	55.	18.30	53.5	61.6	49.6	91.	21.30	53.2	58.9	50.2
20.	15.35	57.8	69.3	51.9	56.	18.35	52.8	57.3	47.9	92.	21.35	53.7	56.5	51.7
21.	15.40	55.5	58.1	52.4	57.	18.40	50.9	57.0	48.5	93.	21.40	53.1	59.5	49.9
22.	15.45	55.2	56.8	54.1	58.	18.45	55.1	70.4	49.7	94.	21.45	52.6	56.9	48.1
23.	15.50	56.2	59.5	54.6	59.	18.50	53.9	58.3	50.3	95.	21.50	52.9	58.4	48.7
24.	15.55	57.7	72.2	52.8	60.	18.55	50.8	54.8	47.7	96.	21.55	51.4	57.9	45.6
25.	16.00	56.2	60.0	52.0	61.	19.00	54.1	60.3	50.8	97.	22.00	51.4	57.5	47.3
26.	16.05	55.1	58.8	52.3	62.	19.05	51.8	69.9	44.5	98.	22.05	50.5	57.6	46.3
27.	16.10	57.8	70.5	53.7	63.	19.10	48.8	52.7	45.5	99.	22.10	52.3	57.6	48.6
28.	16.15	55.6	58.0	54.0	64.	19.15	51.0	57.8	46.4	100.	22.15	51.3	57.3	46.2
29.	16.20	56.0	59.5	50.5	65.	19.20	55.0	63.3	48.1	101.	22.20	54.4	58.3	50.8
30.	16.25	51.6	60.8	49.4	66.	19.25	56.0	71.7	47.5	102.	22.25	51.6	56.7	46.6
31.	16.30	57.1	70.6	52.9	67.	19.30	52.8	59.3	48.9	103.	22.30	52.2	57.7	47.5
32.	16.35	56.0	68.2	49.3	68.	19.35	50.6	56.6	46.8	104.	22.35	54.5	58.9	46.5
33.	16.40	53.0	59.1	48.5	69.	19.40	55.5	71.9	49.0	105.	22.40	52.5	57.9	47.1
34.	16.45	55.6	62.5	52.8	70.	19.45	52.1	57.6	47.3	106.	22.45	53.1	58.7	48.8
35.	16.50	55.8	67.6	51.9	71.	19.50	53.9	59.0	48.1	107.	22.50	52.6	57.7	49.8
36.	16.55	54.4	68.1	49.4	72.	19.55	51.4	56.4	47.0	108.	22.55	54.3	60.8	49.4

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/2-3)

จิมร่วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/จิมร่วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	55.0	58.9	51.8	145.	02.00	55.9	66.5	50.7	181.	05.00	58.8	74.7	50.4
110.	23.05	48.1	54.1	44.3	146.	02.05	57.3	69.8	48.0	182.	05.05	59.2	75.4	52.4
111.	23.10	49.3	55.8	44.2	147.	02.10	59.7	73.3	49.0	183.	05.10	58.8	73.8	50.9
112.	23.15	51.8	56.5	49.8	148.	02.15	59.9	67.3	53.6	184.	05.15	60.2	75.9	51.3
113.	23.20	49.8	57.3	45.7	149.	02.20	59.6	70.0	51.0	185.	05.20	58.9	74.6	50.7
114.	23.25	52.1	56.3	47.1	150.	02.25	56.8	69.0	50.0	186.	05.25	61.3	71.9	51.7
115.	23.30	52.2	58.7	45.0	151.	02.30	60.5	70.2	49.9	187.	05.30	61.2	75.6	51.2
116.	23.35	54.5	57.8	51.8	152.	02.35	59.0	69.8	50.8	188.	05.35	56.5	72.5	47.8
117.	23.40	49.8	56.8	44.4	153.	02.40	58.9	70.6	48.8	189.	05.40	53.6	64.6	49.5
118.	23.45	49.7	55.5	44.1	154.	02.45	60.5	73.2	49.8	190.	05.45	53.1	56.6	46.5
119.	23.50	50.8	57.5	46.7	155.	02.50	62.1	71.9	55.4	191.	05.50	55.1	72.5	46.7
120.	23.55	47.8	55.3	44.2	156.	02.55	59.4	70.5	52.6	192.	05.55	56.1	70.7	51.9
121.	00.00	49.6	57.3	45.5	157.	03.00	60.3	73.7	50.2	193.	06.00	55.0	67.5	49.9
122.	00.05	50.9	56.8	45.4	158.	03.05	61.4	72.5	53.9	194.	06.05	49.5	54.0	45.3
123.	00.10	50.4	57.0	46.4	159.	03.10	59.5	70.0	51.4	195.	06.10	50.4	53.8	46.8
124.	00.15	48.7	54.3	45.7	160.	03.15	60.0	73.7	49.0	196.	06.15	54.5	68.0	46.3
125.	00.20	52.2	58.7	47.7	161.	03.20	56.2	66.2	49.0	197.	06.20	59.2	72.4	53.6
126.	00.25	51.7	60.3	44.3	162.	03.25	58.2	70.7	53.6	198.	06.25	60.4	73.2	52.5
127.	00.30	52.7	60.8	45.9	163.	03.30	59.5	70.4	51.5	199.	06.30	58.7	70.4	53.8
128.	00.35	50.2	60.7	43.2	164.	03.35	57.0	64.6	51.9	200.	06.35	59.1	68.5	52.7
129.	00.40	52.9	60.6	45.3	165.	03.40	54.0	61.7	47.8	201.	06.40	59.3	71.6	51.7
130.	00.45	50.8	60.2	44.0	166.	03.45	57.4	74.8	48.6	202.	06.45	60.5	71.9	54.1
131.	00.50	51.0	60.4	43.6	167.	03.50	58.4	71.5	53.1	203.	06.50	60.5	74.0	51.5
132.	00.55	50.9	60.7	44.0	168.	03.55	59.3	68.5	53.1	204.	06.55	61.6	78.8	50.6
133.	01.00	53.4	60.9	48.7	169.	04.00	60.9	68.3	53.2	205.	07.00	59.8	75.9	51.8
134.	01.05	54.7	60.6	48.2	170.	04.05	58.8	66.5	52.3	206.	07.05	57.1	73.9	48.7
135.	01.10	50.8	61.1	44.6	171.	04.10	60.1	70.4	53.5	207.	07.10	54.8	67.2	50.9
136.	01.15	52.4	60.7	46.4	172.	04.15	60.2	70.8	53.2	208.	07.15	55.1	59.0	52.4
137.	01.20	53.6	61.1	46.9	173.	04.20	61.1	74.8	54.5	209.	07.20	53.9	59.2	48.0
138.	01.25	49.4	60.4	44.9	174.	04.25	61.0	75.4	52.1	210.	07.25	53.6	59.9	50.9
139.	01.30	51.1	60.7	46.7	175.	04.30	61.6	76.8	54.7	211.	07.30	55.4	67.8	50.7
140.	01.35	52.5	59.8	48.3	176.	04.35	59.8	69.1	53.8	212.	07.35	54.3	58.0	49.5
141.	01.40	53.6	60.8	49.3	177.	04.40	58.1	66.4	52.7	213.	07.40	55.8	72.6	49.1
142.	01.45	53.9	61.9	47.6	178.	04.45	60.0	75.0	51.6	214.	07.45	53.2	58.4	50.4
143.	01.50	53.6	60.6	48.7	179.	04.50	58.5	75.0	51.8	215.	07.50	55.3	67.0	51.7
144.	01.55	56.0	65.3	48.9	180.	04.55	58.7	75.9	51.0	216.	07.55	53.1	57.4	49.0



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(7/3-3)

ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน/ริมรั้วทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/08/23					23-24/08/23					23-24/08/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	58.4	72.8	50.1	241.	10.00	55.0	68.6	50.4	265.	12.00	56.0	69.8	51.6
218.	08.05	59.1	74.9	51.6	242.	10.05	51.3	55.2	46.9	266.	12.05	55.8	68.2	51.5
219.	08.10	59.0	75.6	50.7	243.	10.10	52.1	56.3	47.7	267.	12.10	56.3	72.0	51.6
220.	08.15	60.0	74.7	53.1	244.	10.15	54.6	58.1	51.3	268.	12.15	57.0	73.3	53.1
221.	08.20	56.6	75.9	48.8	245.	10.20	54.5	67.8	50.8	269.	12.20	62.0	77.5	53.7
222.	08.25	61.5	75.8	53.2	246.	10.25	53.0	56.6	49.9	270.	12.25	63.7	76.5	55.6
223.	08.30	58.4	71.4	50.3	247.	10.30	53.2	57.4	49.5	271.	12.30	63.8	77.1	56.0
224.	08.35	60.6	75.1	50.1	248.	10.35	52.7	56.6	50.6	272.	12.35	63.2	76.3	56.0
225.	08.40	61.6	74.2	53.4	249.	10.40	53.2	67.4	49.9	273.	12.40	62.2	76.0	54.7
226.	08.45	56.0	68.3	51.7	250.	10.45	53.3	56.4	49.8	274.	12.45	61.2	76.2	55.1
227.	08.50	53.3	57.0	50.7	251.	10.50	53.6	59.7	51.3	275.	12.50	60.8	78.3	53.9
228.	08.55	54.1	58.1	50.1	252.	10.55	54.8	67.0	51.0	276.	12.55	62.5	75.7	55.6
229.	09.00	55.1	67.7	52.1	253.	11.00	54.3	57.2	52.9	277.	13.00	63.3	77.6	55.7
230.	09.05	60.3	75.8	50.5	254.	11.05	54.9	69.8	51.0	278.	13.05	63.7	77.2	55.3
231.	09.10	62.5	79.1	53.4	255.	11.10	55.0	65.4	50.2	279.	13.10	61.6	75.0	54.4
232.	09.15	62.1	75.6	53.3	256.	11.15	53.6	58.8	50.2	280.	13.15	63.2	76.1	55.6
233.	09.20	64.8	78.6	54.7	257.	11.20	54.8	59.5	48.5	281.	13.20	62.0	78.1	54.5
234.	09.25	63.7	80.8	51.5	258.	11.25	54.3	58.9	49.1	282.	13.25	57.1	75.9	52.4
235.	09.30	63.4	78.9	53.6	259.	11.30	54.7	62.2	49.6	283.	13.30	62.7	78.1	55.7
236.	09.35	62.7	73.7	53.4	260.	11.35	54.7	59.6	50.7	284.	13.35	65.2	79.0	56.1
237.	09.40	53.9	66.7	47.9	261.	11.40	54.6	60.1	50.7	285.	13.40	64.8	75.9	56.0
238.	09.45	53.3	58.1	50.3	262.	11.45	54.8	62.4	51.5	286.	13.45	62.9	77.4	55.6
239.	09.50	53.3	57.9	47.5	263.	11.50	56.1	68.3	51.7	287.	13.50	63.0	76.5	55.8
240.	09.55	53.0	58.1	48.3	264.	11.55	56.1	68.8	50.9	288.	13.55	62.7	77.4	54.6

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิควิเสณแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 2627/2023/1-5

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 19, 2023

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

Type of Sample : Noise Contour

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

Job No. : S660196/Aug

(1/1-2)

พื้นที่รณกองวัดดัดบในอาคารโรงหลอมเหล็ก											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	19/08/23	Leq	Lmax		19/08/23	Leq	Lmax		19/08/23	Leq	Lmax
1.	A1	-	-	25.	D1	-	-	49.	G1	80.2	89.7
2.	A2	-	-	26.	D2	-	-	50.	G2	80.0	89.5
3.	A3	-	-	27.	D3	-	-	51.	G3	80.8	89.6
4.	A4	-	-	28.	D4	-	-	52.	G4	83.1	90.5
5.	A5	83.2	90.4	29.	D5	83.4	95.1	53.	G5	84.0	94.1
6.	A6	80.4	90.1	30.	D6	-	-	54.	G6	85.6	96.3
7.	A7	82.2	93.2	31.	D7	-	-	55.	G7	85.5	96.0
8.	A8	83.3	95.0	32.	D8	86.6	96.1	56.	G8	86.0	96.5
9.	B1	-	-	33.	E1	-	-	57.	H1	80.1	90.8
10.	B2	-	-	34.	E2	-	-	58.	H2	82.1	90.6
11.	B3	-	-	35.	E3	-	-	59.	H3	80.3	90.0
12.	B4	-	-	36.	E4	-	-	60.	H4	83.5	92.2
13.	B5	83.7	95.0	37.	E5	81.2	90.0	61.	H5	83.3	94.5
14.	B6	-	-	38.	E6	-	-	62.	H6	84.1	95.7
15.	B7	-	-	39.	E7	-	-	63.	H7	84.9	94.9
16.	B8	85.4	95.6	40.	E8	88.4	96.9	64.	H8	-	-
17.	C1	-	-	41.	F1	80.4	90.5	65.	I1	-	-
18.	C2	-	-	42.	F2	82.5	99.8	66.	I2	-	-
19.	C3	-	-	43.	F3	80.7	90.0	67.	I3	-	-
20.	C4	-	-	44.	F4	82.2	89.7	68.	I4	83.7	92.2
21.	C5	85.1	92.0	45.	F5	83.4	92.2	69.	I5	-	-
22.	C6	-	-	46.	F6	-	-	70.	I6	-	-
23.	C7	-	-	47.	F7	-	-	71.	I7	84.7	94.6
24.	C8	87.3	96.2	48.	F8	85.2	95.8	72.	I8	-	-

หมายเหตุ : - บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัดดัดบ ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/2-2)

พื้นลานกองวัตถุดิบในอาคารโรงหลอมเหล็ก							
Item	Sampling Point	Result(dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	19/08/23	Leq	Lmax		19/08/23	Leq	Lmax
73.	J1	-	-	97.	M1	-	-
74.	J2	-	-	98.	M2	-	-
75.	J3	-	-	99.	M3	-	-
76.	J4	83.0	90.3	100.	M4	84.5	94.0
77.	J5	-	-	101.	M5	-	-
78.	J6	-	-	102.	M6	-	-
79.	J7	84.5	92.8	103.	M7	83.5	94.0
80.	J8	-	-	104.	M8	86.0	96.9
81.	K1	-	-	105.	N1	-	-
82.	K2	-	-	106.	N2	-	-
83.	K3	-	-	107.	N3	-	-
84.	K4	83.1	90.7	108.	N4	83.8	89.7
85.	K5	-	-	109.	N5	-	-
86.	K6	-	-	110.	N6	-	-
87.	K7	85.2	95.7	111.	N7	-	-
88.	K8	86.4	97.0	112.	N8	-	-
89.	L1	-	-				
90.	L2	-	-				
91.	L3	-	-				
92.	L4	83.4	92.6				
93.	L5	-	-				
94.	L6	-	-				
95.	L7	85.4	94.5				
96.	L8	85.9	96.7				

หมายเหตุ :- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัตถุบ ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง
อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S660196/Aug

Report No. : 2627/2023/2-5
Report Date : September 6, 2023
Sampling Date : August 20, 2023
Type Of Sample : Noise Contour

(2/1-2)

พื้นที่ส่วนการผลิตของโรงหลอมเหล็ก											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	20/08/23	Leq	Lmax		20/08/23	Leq	Lmax		20/08/23	Leq	Lmax
1.	A1	-	-	28.	D1	-	-	55.	G1	-	-
2.	A2	-	-	29.	D2	-	-	56.	G2	-	-
3.	A3	-	-	30.	D3	-	-	57.	G3	-	-
4.	A4	-	-	31.	D4	-	-	58.	G4	-	-
5.	A5	-	-	32.	D5	-	-	59.	G5	-	-
6.	A6	-	-	33.	D6	-	-	60.	G6	-	-
7.	A7	-	-	34.	D7	-	-	61.	G7	-	-
8.	A8	-	-	35.	D8	-	-	62.	G8	-	-
9.	A9	-	-	36.	D9	-	-	63.	G9	-	-
10.	B1	-	-	37.	E1	-	-	64.	H1	86.6	97.1
11.	B2	-	-	38.	E2	-	-	65.	H2	-	-
12.	B3	-	-	39.	E3	-	-	66.	H3	-	-
13.	B4	-	-	40.	E4	-	-	67.	H4	-	-
14.	B5	-	-	41.	E5	-	-	68.	H5	-	-
15.	B6	-	-	42.	E6	-	-	69.	H6	-	-
16.	B7	-	-	43.	E7	-	-	70.	H7	-	-
17.	B8	-	-	44.	E8	-	-	71.	H8	-	-
18.	B9	-	-	45.	E9	-	-	72.	H9	-	-
19.	C1	-	-	46.	F1	-	-	73.	I1	85.8	95.5
20.	C2	-	-	47.	F2	-	-	74.	I2	-	-
21.	C3	-	-	48.	F3	-	-	75.	I3	-	-
22.	C4	-	-	49.	F4	-	-	76.	I4	-	-
23.	C5	-	-	50.	F5	-	-	77.	I5	-	-
24.	C6	-	-	51.	F6	-	-	78.	I6	-	-
25.	C7	-	-	52.	F7	-	-	79.	I7	-	-
26.	C8	-	-	53.	F8	-	-	80.	I8	85.2	90.0
27.	C9	-	-	54.	F9	-	-	81.	I9	84.5	90.8

หมายเหตุ : บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัตถุดิบ ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-2)

พื้นที่ส่วนการผลิตของโรงหลอมเหล็ก											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	20/08/23	Leq	Lmax		20/08/23	Leq	Lmax		20/08/23	Leq	Lmax
82.	J1	87.2	97.4	109.	M1	-	-	136.	P1	-	-
83.	J2	-	-	110.	M2	-	-	137.	P2	-	-
84.	J3	-	-	111.	M3	-	-	138.	P3	-	-
85.	J4	-	-	112.	M4	-	-	139.	P4	-	-
86.	J5	-	-	113.	M5	-	-	140.	P5	-	-
87.	J6	-	-	114.	M6	-	-	141.	P6	-	-
88.	J7	-	-	115.	M7	-	-	142.	P7	-	-
89.	J8	-	-	116.	M8	-	-	143.	P8	-	-
90.	J9	83.6	90.0	117.	M9	-	-	144.	P9	-	-
91.	K1	86.6	98.3	118.	N1	-	-	145.	Q1	-	-
92.	K2	-	-	119.	N2	-	-	146.	Q2	-	-
93.	K3	-	-	120.	N3	-	-	147.	Q3	-	-
94.	K4	-	-	121.	N4	-	-	148.	Q4	-	-
95.	K5	-	-	122.	N5	-	-	149.	Q5	-	-
96.	K6	-	-	123.	N6	-	-	150.	Q6	-	-
97.	K7	-	-	124.	N7	-	-	151.	Q7	-	-
98.	K8	85.0	93.1	125.	N8	-	-	152.	Q8	-	-
99.	K9	84.8	92.6	126.	N9	-	-	153.	Q9	-	-
100.	L1	87.0	98.0	127.	O1	-	-				
101.	L2	-	-	128.	O2	-	-				
102.	L3	-	-	129.	O3	-	-				
103.	L4	-	-	130.	O4	-	-				
104.	L5	-	-	131.	O5	-	-				
105.	L6	-	-	132.	O6	-	-				
106.	L7	-	-	133.	O7	-	-				
107.	L8	-	-	134.	O8	-	-				
108.	L9	-	-	135.	O9	-	-				

หมายเหตุ : - บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัสดุดิบ ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 2627/2023/3-5

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 20, 2023

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

Type Of Sample : Noise Contour

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

Job No. : S660196/Aug

3/1-2)

พื้นที่ส่วนการผลิตของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน และพื้นที่ผูกมัดเหล็กและเก็บกองเหล็กรูปพรรณ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	20/08/23	Leq	Lmax		20/08/23	Leq	Lmax		20/08/23	Leq	Lmax
1.	A1	-	-	20.	B1	-	-	39.	C1	-	-
2.	A2	-	-	21.	B2	-	-	40.	C2	-	-
3.	A3	-	-	22.	B3	-	-	41.	C3	73.8	78.4
4.	A4	-	-	23.	B4	-	-	42.	C4	74.2	78.9
5.	A5	-	-	24.	B5	-	-	43.	C5	73.1	79.2
6.	A6	73.5	79.5	25.	B6	73.6	80.1	44.	C6	75.4	79.6
7.	A7	-	-	26.	B7	-	-	45.	C7	-	-
8.	A8	-	-	27.	B8	-	-	46.	C8	-	-
9.	A9	-	-	28.	B9	-	-	47.	C9	79.4	82.6
10.	A10	-	-	29.	B10	-	-	48.	C10	81.2	84.1
11.	A11	-	-	30.	B11	-	-	49.	C11	-	-
12.	A12	-	-	31.	B12	-	-	50.	C12	-	-
13.	A13	-	-	32.	B13	-	-	51.	C13	-	-
14.	A14	-	-	33.	B14	-	-	52.	C14	-	-
15.	A15	-	-	34.	B15	-	-	53.	C15	80.9	83.2
16.	A16	-	-	35.	B16	-	-	54.	C16	79.7	82.6
17.	A17	-	-	36.	B17	-	-	55.	C17	79.1	82.3
18.	A18	-	-	37.	B18	-	-	56.	C18	77.6	79.9
19.	A19	-	-	38.	B19	-	-	57.	C19	-	-

หมายเหตุ : - บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัตถุดิบ ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/2-2)

พื้นที่ส่วนการผลิตของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน และพื้นที่ผูกมัดเหล็กและเก็บกองเหล็กรูปพรรณ											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	20/08/23	Leq	Lmax		20/08/23	Leq	Lmax		20/08/23	Leq	Lmax
58.	D1	-	-	77.	E1	-	-	96.	F1	-	-
59.	D2	-	-	78.	E2	-	-	97.	F2	-	-
60.	D3	-	-	79.	E3	-	-	98.	F3	-	-
61.	D4	75.3	78.7	80.	E4	-	-	99.	F4	-	-
62.	D5	72.6	75.3	81.	E5	74.6	81.6	100.	F5	70.4	72.0
63.	D6	71.3	78.6	82.	E6	76.1	80.7	101.	F6	71.3	74.1
64.	D7	-	-	83.	E7	-	-	102.	F7	-	-
65.	D8	-	-	84.	E8	-	-	103.	F8	-	-
66.	D9	78.6	81.3	85.	E9	-	-	104.	F9	-	-
67.	D10	77.3	78.8	86.	E10	76.5	78.4	105.	F10	-	-
68.	D11	80.5	81.4	87.	E11	78.7	81.1	106.	F11	-	-
69.	D12	79.9	82.2	88.	E12	77.1	80.3	107.	F12	-	-
70.	D13	80.7	82.0	89.	E13	78.3	81.7	108.	F13	-	-
71.	D14	79.4	81.6	90.	E14	76.4	79.7	109.	F14	-	-
72.	D15	78.3	79.3	91.	E15	77.4	80.0	110.	F15	-	-
73.	D16	77.7	80.0	92.	E16	78.3	80.7	111.	F16	75.5	78.1
74.	D17	77.1	79.4	93.	E17	75.6	78.5	112.	F17	74.4	77.5
75.	D18	76.9	78.5	94.	E18	74.1	77.6	113.	F18	-	-
76.	D19	-	-	95.	E19	-	-	114.	F19	-	-

หมายเหตุ :- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัตถุดิบ ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 2627/2023/4-5

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 20, 2023

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

Type Of Sample : Noise Contour

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

Job No. : S660196/Aug

ระบบบำบัดมลพิษอากาศ (Blower)

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax
1.	A1	70.4	82.2	11.	C1	64.3	73.8
2.	A2	70.6	80.5	12.	C2	65.5	72.0
3.	A3	70.5	81.6	13.	C3	65.1	70.8
4.	A4	70.6	80.7	14.	C4	68.3	77.0
5.	A5	70.8	80.1	15.	C5	69.6	76.4
6.	B1	69.2	71.8	16.	D1	63.8	70.3
7.	B2	68.5	75.6	17.	D2	64.1	72.0
8.	B3	69.9	73.2	18.	D3	70.0	75.6
9.	B4	68.1	74.1	19.	D4	69.0	72.8
10.	B5	66.9	75.3	20.	D5	65.1	71.9

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 2627/2023/5-5

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : September 6, 2023

Sampling Date : August 21, 2023

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

Type Of Sample : Noise Contour

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

Job No. : S660196/Aug

(5/1-9)

ภายในพื้นที่โครงการตั้งแต่ส่วนการผลิตจนถึงรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax
1.	A1	-	-	30.	B1	62.5	64.1	59.	C1	55.2	61.0
2.	A2	-	-	31.	B2	57.1	59.6	60.	C2	60.4	61.6
3.	A3	-	-	32.	B3	57.8	62.9	61.	C3	58.0	66.4
4.	A4	-	-	33.	B4	59.4	63.0	62.	C4	62.0	68.0
5.	A5	-	-	34.	B5	-	-	63.	C5	67.2	69.5
6.	A6	-	-	35.	B6	-	-	64.	C6	65.2	69.0
7.	A7	-	-	36.	B7	-	-	65.	C7	61.6	65.6
8.	A8	-	-	37.	B8	-	-	66.	C8	66.4	70.0
9.	A9	-	-	38.	B9	63.3	65.0	67.	C9	63.3	65.1
10.	A10	-	-	39.	B10	66.8	67.5	68.	C10	66.9	67.7
11.	A11	-	-	40.	B11	66.3	69.1	69.	C11	69.1	71.1
12.	A12	-	-	41.	B12	65.4	67.1	70.	C12	69.1	69.6
13.	A13	-	-	42.	B13	69.2	70.0	71.	C13	78.8	79.5
14.	A14	-	-	43.	B14	-	-	72.	C14	-	-
15.	A15	-	-	44.	B15	-	-	73.	C15	-	-
16.	A16	-	-	45.	B16	-	-	74.	C16	56.1	59.2
17.	A17	-	-	46.	B17	-	-	75.	C17	-	-
18.	A18	-	-	47.	B18	-	-	76.	C18	-	-
19.	A19	-	-	48.	B19	-	-	77.	C19	-	-
20.	A20	-	-	49.	B20	-	-	78.	C20	-	-
21.	A21	-	-	50.	B21	-	-	79.	C21	-	-
22.	A22	-	-	51.	B22	-	-	80.	C22	-	-
23.	A23	-	-	52.	B23	-	-	81.	C23	-	-
24.	A24	-	-	53.	B24	-	-	82.	C24	-	-
25.	A25	-	-	54.	B25	-	-	83.	C25	-	-
26.	A26	-	-	55.	B26	-	-	84.	C26	-	-
27.	A27	-	-	56.	B27	-	-	85.	C27	-	-
28.	A28	-	-	57.	B28	-	-	86.	C28	-	-
29.	A29	-	-	58.	B29	-	-	87.	C29	-	-

หมายเหตุ : - บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัสดุดิบ/อาคาร ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/2-9)

ภายในพื้นที่โครงการตั้งแต่ส่วนการผลิตจนถึงรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax
88.	D1	61.9	63.6	117.	E1	63.9	65.0	146.	F1	61.4	62.5
89.	D2	62.6	65.5	118.	E2	-	-	147.	F2	-	-
90.	D3	57.7	65.8	119.	E3	-	-	148.	F3	-	-
91.	D4	61.3	65.9	120.	E4	62.8	67.0	149.	F4	64.6	70.3
92.	D5	67.7	71.5	121.	E5	62.9	67.0	150.	F5	68.6	71.5
93.	D6	-	-	122.	E6	-	-	151.	F6	-	-
94.	D7	-	-	123.	E7	-	-	152.	F7	-	-
95.	D8	-	-	124.	E8	-	-	153.	F8	-	-
96.	D9	-	-	125.	E9	-	-	154.	F9	-	-
97.	D10	-	-	126.	E10	-	-	155.	F10	-	-
98.	D11	-	-	127.	E11	-	-	156.	F11	-	-
99.	D12	72.3	73.7	128.	E12	72.2	73.7	157.	F12	-	-
100.	D13	71.4	73.0	129.	E13	72.7	73.3	158.	F13	70.7	71.8
101.	D14	-	-	130.	E14	70.4	70.8	160.	F14	69.9	70.5
102.	D15	-	-	131.	E15	69.2	70.4	161.	F15	74.4	75.1
103.	D16	61.4	65.2	132.	E16	76.0	76.4	162.	F16	72.9	73.2
104.	D17	-	-	133.	E17	74.0	74.4	163.	F17	76.9	77.2
105.	D18	-	-	134.	E18	72.1	72.5	164.	F18	75.4	78.4
106.	D19	-	-	135.	E19	72.8	74.0	165.	F19	-	-
107.	D20	-	-	136.	E20	73.7	74.8	166.	F20	-	-
108.	D21	-	-	137.	E21	78.1	78.5	167.	F21	-	-
109.	D22	-	-	138.	E22	76.2	76.9	168.	F22	-	-
110.	D23	-	-	139.	E23	73.6	74.4	169.	F23	-	-
111.	D24	-	-	140.	E24	64.7	65.2	170.	F24	65.2	67.8
112.	D25	-	-	141.	E25	-	-	171.	F25	70.5	72.6
113.	D26	-	-	142.	E26	-	-	172.	F26	60.0	65.9
114.	D27	-	-	143.	E27	-	-	173.	F27	63.2	68.3
115.	D28	-	-	144.	E28	-	-	174.	F28	61.7	67.8
116.	D29	-	-	145.	E29	-	-	175.	F29	-	-

หมายเหตุ : - บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัตถุดิบ/อาคาร ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/3-9)

ภายในพื้นที่โครงการตั้งแต่ส่วนการผลิตจนถึงรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน

Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
		Leq	Lmax			Leq	Lmax			Leq	Lmax
176.	G1	61.7	62.1	205.	H1	62.7	64.4	234.	I1	65.6	69.1
177.	G2	-	-	206.	H2	-	-	235.	I2	-	-
178.	G3	66.7	68.5	207.	H3	67.0	72.5	236.	I3	70.7	73.9
179.	G4	66.5	74.0	208.	H4	65.8	66.0	237.	I4	74.8	76.5
180.	G5	68.0	69.9	209.	H5	63.5	65.1	238.	I5	73.8	77.0
181.	G6	-	-	210.	H6	-	-	239.	I6	-	-
182.	G7	-	-	211.	H7	-	-	240.	I7	-	-
183.	G8	-	-	212.	H8	-	-	241.	I8	-	-
184.	G9	-	-	213.	H9	-	-	242.	I9	-	-
185.	G10	-	-	214.	H10	-	-	243.	I10	-	-
186.	G11	-	-	215.	H11	-	-	244.	I11	-	-
187.	G12	-	-	216.	H12	-	-	245.	I12	-	-
188.	G13	-	-	217.	H13	-	-	246.	I13	-	-
189.	G14	-	-	218.	H14	-	-	247.	I14	-	-
190.	G15	-	-	219.	H15	-	-	248.	I15	-	-
191.	G16	-	-	220.	H16	-	-	249.	I16	-	-
192.	G17	-	-	221.	H17	-	-	250.	I17	-	-
193.	G18	-	-	222.	H18	-	-	251.	I18	-	-
194.	G19	-	-	223.	H19	-	-	252.	I19	-	-
195.	G20	-	-	224.	H20	-	-	253.	I20	-	-
196.	G21	-	-	225.	H21	-	-	254.	I21	-	-
197.	G22	-	-	226.	H22	-	-	255.	I22	-	-
198.	G23	-	-	227.	H23	-	-	256.	I23	-	-
199.	G24	-	-	228.	H24	-	-	257.	I24	-	-
200.	G25	-	-	229.	H25	-	-	258.	I25	-	-
201.	G26	-	-	230.	H26	-	-	259.	I26	-	-
202.	G27	-	-	231.	H27	-	-	260.	I27	-	-
203.	G28	61.5	65.3	232.	H28	60.2	64.7	261.	I28	63.4	64.3
204.	G29	60.1	62.7	233.	H29	58.7	59.2	262.	I29	57.8	59.7

หมายเหตุ : บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัตถุดิบ/อาคาร ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/4-9)

ภายในพื้นที่โครงการตั้งแต่ส่วนการผลิตจนถึงรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax
263.	J1	68.8	70.7	292.	K1	72.7	75.4	321.	L1	65.4	70.5
264.	J2	68.0	70.4	293.	K2	73.3	75.9	322.	L2	68.2	72.0
265.	J3	67.2	70.0	294.	K3	71.5	74.0	323.	L3	71.2	76.4
266.	J4	70.9	75.4	295.	K4	71.3	74.2	324.	L4		
267.	J5	72.2	75.4	296.	K5	72.3	75.0	325.	L5		
268.	J6	70.4	74.1	297.	K6	71.5	74.2	326.	L6	68.7	71.0
269.	J7	61.8	64.7	298.	K7	64.6	69.0	327.	L7		
270.	J8	57.0	59.1	299.	K8	62.0	62.7	328.	L8		
271.	J9	68.2	70.0	300.	K9	65.8	69.0	329.	L9		
272.	J10	63.0	65.7	301.	K10	62.0	64.6	330.	L10	68.5	75.8
273.	J11	60.8	64.1	302.	K11	61.7	63.6	331.	L11	66.1	71.4
274.	J12	70.8	72.2	303.	K12	61.8	64.1	332.	L12	59.7	65.9
275.	J13	64.4	68.3	304.	K13	63.2	67.1	333.	L13	61.2	67.4
276.	J14	66.7	69.2	305.	K14	64.5	68.2	334.	L14	70.5	75.3
277.	J15	70.9	72.1	306.	K15	66.9	73.4	335.	L15	61.4	66.9
278.	J16	75.2	76.4	307.	K16	66.7	70.4	336.	L16	64.3	70.3
279.	J17	74.0	77.0	308.	K17	70.5	72.9	337.	L17		
280.	J18	72.2	73.5	309.	K18	71.2	75.2	338.	L18		
281.	J19	72.4	74.3	310.	K19	71.1	74.8	339.	L19	-	-
282.	J20	71.7	74.2	311.	K20	70.5	73.7	340.	L20	-	-
283.	J21	67.8	72.7	312.	K21	71.0	74.1	341.	L21	-	-
284.	J22	68.4	71.3	313.	K22	69.8	72.4	342.	L22	-	-
285.	J23	69.7	71.0	314.	K23	68.3	70.7	343.	L23	56.7	63.2
286.	J24	70.1	72.2	315.	K24	70.8	72.2	344.	L24	53.7	58.0
287.	J25	71.7	72.8	316.	K25	72.5	74.3	345.	L25	52.7	57.7
288.	J26	72.2	73.8	317.	K26	73.0	75.5	346.	L26	50.4	52.0
289.	J27	64.7	67.0	318.	K27	70.5	75.0	347.	L27	52.2	54.2
290.	J28	62.9	64.2	319.	K28	60.0	61.4	348.	L28	-	-
291.	J29	60.5	63.2	320.	K29	55.6	58.0	349.	L29	-	-

หมายเหตุ :- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัสดุ/อาคาร ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/6-9)

ภายในพื้นที่โครงการตั้งแต่ส่วนการผลิตจนถึงรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax
350.	M1	62.9	71.5	379.	N1	66.1	69.0	408.	O1	65.1	74.9
351.	M2	63.8	69.4	380.	N2	64.2	67.0	409.	O2	65.4	68.3
352.	M3	64.5	70.0	381.	N3	61.2	64.0	410.	O3	71.7	79.2
353.	M4	-	-	382.	N4	-	-	411.	O4	-	-
354.	M5	-	-	383.	N5	-	-	412.	O5	-	-
355.	M6	-	-	384.	N6	68.0	74.0	413.	O6	71.5	75.2
356.	M7	67.4	70.1	385.	N7	64.2	67.5	414.	O7	65.6	77.0
357.	M8	65.2	72.0	386.	N8	68.2	76.9	415.	O8	66.0	74.1
358.	M9	61.4	64.3	387.	N9	71.7	80.4	416.	O9	76.6	79.0
359.	M10	56.0	59.4	388.	N10	62.9	72.2	417.	O10	72.1	82.6
360.	M11	55.8	56.4	389.	N11	80.5	88.4	418.	O11	-	-
361.	M12	67.6	82.1	390.	N12	-	-	419.	O12	-	-
362.	M13	64.6	66.5	391.	N13	-	-	420.	O13	-	-
363.	M14	63.3	66.2	392.	N14	-	-	421.	O14	-	-
364.	M15	61.5	65.2	393.	N15	62.6	67.6	422.	O15	63.7	71.6
365.	M16	68.4	74.5	394.	N16	65.6	70.6	423.	O16	63.1	70.2
366.	M17	64.4	72.9	395.	N17	-	-	424.	O17	-	-
367.	M18	-	-	396.	N18	-	-	425.	O18	-	-
368.	M19	-	-	397.	N19	-	-	426.	O19	-	-
369.	M20	-	-	398.	N20	-	-	427.	O20	-	-
370.	M21	-	-	399.	N21	-	-	428.	O21	-	-
371.	M22	-	-	400.	N22	-	-	429.	O22	-	-
372.	M23	59.5	63.2	401.	N23	48.8	51.1	430.	O23	49.6	50.5
373.	M24	52.7	62.8	402.	N24	-	-	431.	O24	-	-
374.	M25	-	-	403.	N25	-	-	432.	O25	-	-
375.	M26	-	-	404.	N26	-	-	433.	O26	-	-
376.	M27	-	-	405.	N27	-	-	434.	O27	-	-
377.	M28	-	-	406.	N28	-	-	435.	O28	-	-
378.	M29	-	-	407.	N29	-	-	436.	O29	-	-

หมายเหตุ : บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัตถุดิบ/อาคาร ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/7-9)

ภายในพื้นที่โครงการตั้งแต่ส่วนการผลิตจนถึงครัวโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax
437.	P1	61.5	63.7	466.	Q1	63.4	68.2	495.	R1	57.9	61.2
438.	P2	61.3	64.4	467.	Q2	58.9	59.6	496.	R2	64.1	65.5
439.	P3	61.6	64.9	468.	Q3	60.7	63.3	497.	R3	62.7	66.9
440.	P4	-	-	469.	Q4	-	-	498.	R4	-	-
441.	P5	-	-	470.	Q5	-	-	499.	R5	-	-
442.	P6	62.0	67.2	471.	Q6	61.6	64.7	500.	R6	61.1	64.4
443.	P7	67.2	77.0	472.	Q7	66.9	71.9	501.	R7	66.1	70.4
444.	P8	68.5	76.0	473.	Q8	69.4	75.4	502.	R8	58.3	60.9
445.	P9	68.5	75.1	474.	Q9	72.6	76.4	503.	R9	65.1	67.6
446.	P10	77.1	79.8	475.	Q10	71.6	74.8	504.	R10	70.0	72.4
447.	P11	-	-	476.	Q11	-	-	505.	R11	-	-
448.	P12	-	-	477.	Q12	-	-	506.	R12	-	-
449.	P13	-	-	478.	Q13	-	-	507.	R13	63.0	73.1
450.	P14	-	-	479.	Q14	-	-	508.	R14	56.0	61.0
451.	P15	55.3	58.0	480.	Q15	55.8	58.2	509.	R15	-	-
452.	P16	57.9	61.2	481.	Q16	57.5	59.2	510.	R16	-	-
453.	P17	52.4	57.5	482.	Q17	56.9	58.0	511.	R17	-	-
454.	P18	50.1	53.9	483.	Q18	59.1	59.6	512.	R18	-	-
455.	P19	56.7	71.1	484.	Q19	51.4	53.7	513.	R19	62.7	63.3
456.	P20	49.9	53.0	485.	Q20	50.7	55.6	514.	R20	65.3	66.2
457.	P21	52.8	55.5	486.	Q21	49.4	51.1	515.	R21	61.6	63.6
458.	P22	51.9	54.5	487.	Q22	47.4	49.2	516.	R22	61.7	63.0
459.	P23	48.7	54.1	488.	Q23	42.9	43.8	517.	R23	61.6	62.3
460.	P24	61.9	62.4	489.	Q24	60.7	61.8	518.	R24	59.9	60.6
461.	P25	-	-	490.	Q25	-	-	519.	R25	-	-
462.	P26	-	-	491.	Q26	-	-	520.	R26	-	-
463.	P27	-	-	492.	Q27	-	-	521.	R27	-	-
464.	P28	-	-	493.	Q28	-	-	522.	R28	-	-
465.	P29	-	-	494.	Q29	-	-	523.	R29	-	-

หมายเหตุ :- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัตถุดิบ/อาคาร ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/8-9)

ภายในพื้นที่โครงการตั้งแต่ส่วนการผลิตจนถึงรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))		Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax		21/08/23	Leq	Lmax
524.	S1	62.0	64.1	553.	T1	58.6	60.5	582.	U1	60.9	68.4
525.	S2	58.8	60.2	554.	T2	63.2	67.5	583.	U2	57.2	60.2
526.	S3	50.9	54.4	555.	T3	60.1	61.3	584.	U3	57.1	59.6
527.	S4	53.5	56.0	556.	T4	55.7	57.0	585.	U4	46.2	49.2
528.	S5	55.5	57.2	557.	T5	57.3	59.9	586.	U5	54.1	56.9
529.	S6	68.8	62.9	558.	T6	56.1	59.6	587.	U6	54.0	56.6
530.	S7	-	-	559.	T7	-	-	588.	U7	56.0	57.9
531.	S8	-	-	560.	T8	-	-	589.	U8	55.0	56.2
532.	S9	-	-	561.	T9	56.6	59.5	590.	U9	-	-
533.	S10	57.4	61.0	562.	T10	70.9	80.6	591.	U10	-	-
534.	S11	69.9	75.1	563.	T11	-	-	592.	U11	-	-
535.	S12	62.9	72.4	564.	T12	-	-	593.	U12	-	-
536.	S13	-	-	565.	T13	-	-	594.	U13	-	-
537.	S14	-	-	566.	T14	-	-	595.	U14	-	-
538.	S15	-	-	567.	T15	-	-	596.	U15	-	-
539.	S16	-	-	568.	T16	-	-	597.	U16	-	-
540.	S17	-	-	569.	T17	-	-	598.	U17	-	-
541.	S18	-	-	570.	T18	-	-	599.	U18	-	-
542.	S19	-	-	571.	T19	-	-	600.	U19	-	-
543.	S20	-	-	572.	T20	-	-	601.	U20	-	-
544.	S21	-	-	573.	T21	-	-	602.	U21	-	-
545.	S22	-	-	574.	T22	-	-	603.	U22	-	-
546.	S23	-	-	575.	T23	-	-	604.	U23	-	-
547.	S24	-	-	576.	T24	-	-	605.	U24	-	-
548.	S25	-	-	577.	T25	-	-	606.	U25	-	-
549.	S26	-	-	578.	T26	-	-	607.	U26	-	-
550.	S27	-	-	579.	T27	-	-	608.	U27	-	-
551.	S28	-	-	580.	T28	-	-	609.	U28	-	-
552.	S29	-	-	581.	T29	-	-	610.	U29	-	-

หมายเหตุ :- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัสดุดิบ/อาคาร ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/9-9)

ภายในพื้นที่โครงการตั้งแต่ส่วนการผลิตจนถึงรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน			
Item	Sampling Point	Result (dB(A))	
	21/08/23	Leq	Lmax
611.	V1	57.4	60.3
612.	V2	57.9	61.5
613.	V3	60.2	61.9
614.	V4	54.4	59.1
615.	V5	55.8	57.7
616.	V6	52.7	54.5
617.	V7	-	-
618.	V8	-	-
619.	V9	-	-
620.	V10	-	-
621.	V11	-	-
622.	V12	-	-
623.	V13	-	-
624.	V14	-	-
625.	V15	-	-
626.	V16	-	-
627.	V17	-	-
628.	V18	-	-
629.	V19	-	-
630.	V20	-	-
631.	V21	-	-
632.	V22	-	-
633.	V23	-	-
634.	V24	-	-
635.	V25	-	-
636.	V26	-	-
637.	V27	-	-
638.	V28	-	-
639.	V29	-	-

หมายเหตุ :- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/กองวัตถุดิบ/อาคาร ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

TEST REPORT

Analysis No. : R23-2620
Received Date: 21/08/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิต โรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 29/08/23
Analysis Date : 21-25/08/23
Job No. : S660196/Aug/Occ
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Sampling Time	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2308-AW0542 (1/2)-(2/2)	บริเวณหน้าเตาหลอม - Area	Total Dust	mg/m ³	19/08/23	09.00-17.00	0.700	10 ⁽²⁾	21-23/08/23
		Silica Dust	mg/m ³	19/08/23	09.00-17.00	< 0.02	0.025	24/08/23
		Mn Fume	mg/m ³	19/08/23	09.00-17.00	0.007	0.1 ⁽²⁾	25/08/23
		Al Fume	mg/m ³	19/08/23	09.00-17.00	< 0.04	-	24/08/23
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	19/08/23	09.00-17.00	0.243	3 ⁽²⁾	21-23/08/23
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	19/08/23	09.00-17.00	< 0.02	0.025	24/08/23
2308-AW0543 (1/2)-(2/2)	บริเวณเตาอบเหล็ก - Area	Total Dust	mg/m ³	19/08/23	09.00-17.00	0.334	10 ⁽²⁾	21-23/08/23
		Silica Dust	mg/m ³	19/08/23	09.00-17.00	< 0.02	0.025	24/08/23
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	19/08/23	09.00-17.00	< 0.010	3 ⁽²⁾	21-23/08/23
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	19/08/23	09.00-17.00	< 0.02	0.025	24/08/23

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
29/8/23

 Approved by 
Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
29/8/23

..... 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. : R23-3647
Received Date: 13/11/23
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 อำเภอสริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 28/11/23
Analysis Date : 13-27/11/23
Job No. : S660196/Nov/Occ
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Sampling Time	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2311-AW0594 (1-2)-(2-2)	บริเวณหน้าเตาหลอม - Area	Total Dust	mg/m ³	11/11/23	09.00-17.00	< 0.010	10 ⁽²⁾	13-15/11/23
		Silica Dust	mg/m ³	11/11/23	09.00-17.00	< 0.02	0.025	14/11/23
		Mn Fume	mg/m ³	11/11/23	09.00-17.00	< 0.005	0.1 ⁽²⁾	20/11/23
		Al Fume	mg/m ³	11/11/23	09.00-17.00	< 0.04	-	27/11/23
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	11/11/23	09.00-17.00	< 0.010	3 ⁽²⁾	13-15/11/23
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	11/11/23	09.00-17.00	< 0.02	0.025	14/11/23
2311-AW0595 (1-2)-(2-2)	บริเวณเตาอบเหล็ก - Area	Total Dust	mg/m ³	11/11/23	09.00-17.00	0.011	10 ⁽²⁾	13-15/11/23
		Silica Dust	mg/m ³	11/11/23	09.00-17.00	< 0.02	0.025	14/11/23
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	11/11/23	09.00-17.00	< 0.010	3 ⁽²⁾	13-15/11/23
		Silica (Respirable Dust)	mg/m ³	11/11/23	09.00-17.00	< 0.02	0.025	14/11/23

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
28/11/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
28/11/23

END OF REPORT

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

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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. : S660196/Aug/Occ

Report No. : 2620/2023/1-3
Report Date : August 29, 2023
Sampling Date : August 19, 2023
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))			
		บริเวณเตาหลอม		บริเวณมัดผูกเหล็กรูปพรรณ ในโรงรีดเหล็ก	
		19/08/23		19/08/23	
		Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00-10:00	84.4	99.9	86.7	94.8
2.	10:00-11:00	83.4	97.1	88.0	94.1
3.	11:00-12:00	80.6	92.1	84.9	93.8
4.	12:00-13:00	84.0	96.2	85.1	94.4
5.	13:00-14:00	87.4	97.1	86.2	96.5
6.	14:00-15:00	81.2	87.3	84.8	94.9
7.	15:00-16:00	82.3	93.7	87.4	94.4
8.	16:00-17:00	85.1	99.1	87.3	95.2
Leq 8 hr		84.1	-	86.5	-
L _{max}		-	99.9	-	96.5
Standard		90	140	90	140

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

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : S660196/Nov/Occ

Report No. : 3647/2023/1-4
Report Date : November 17, 2023
Sampling Date : November 11, 2023
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))			
		บริเวณเตาหลอม		บริเวณมัดผูกเหล็กรูปพรรณ ในโรงรีดเหล็ก	
		11/11/23		11/11/23	
		Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00-10:00	84.9	99.4	83.7	111.7
2.	10:00-11:00	84.1	101.5	85.4	105.5
3.	11:00-12:00	85.6	102.2	83.8	99.1
4.	12:00-13:00	87.5	113.9	84.7	98.5
5.	13:00-14:00	86.5	108.4	82.3	96.2
6.	14:00-15:00	85.3	100.1	85.5	99.4
7.	15:00-16:00	87.5	113.9	82.1	103.5
8.	16:00-17:00	86.5	108.4	84.3	104.4
Leq 8 hr		86.1	-	84.1	-
L _{max}		-	113.9	-	111.7
Standard		90	140	90	140

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

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

**TET**

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
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. : S660196/Aug/Occ

Report No. : 2620/2023/2-3
Report Date : August 29, 2023
Sampling Date : August 19, 2023
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณที่พนักงานทำงานหน้าเตาหลอม - ควบคุมการทำงานของเตาหลอม (100 นาที) - จุดพัก (20 นาที)	19/08/23	10.00-12.00	29.0 28.0	38.0 34.4	39.2 34.8	32.1 30.0	31.7
2.	บริเวณแท่นลดอุณหภูมิเหล็กรูปพรรณ - ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรบริเวณแท่นลดอุณหภูมิเหล็ก (100 นาที) - จุดพัก (20 นาที)	19/08/23	10.00-12.00	28.0 28.0	35.1 35.1	36.0 36.0	30.4 30.4	30.4
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 NWB + 0.3 GT
When : DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

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

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : S660196/Nov/Occ

Report No. : 3647/2023/2-4
Report Date : November 17, 2023
Sampling Date : November 11, 2023
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณที่พนักงานทำงานหน้าเตาหลอม - ควบคุมการทำงานของเตาหลอม (120 นาฬิกา)	11/11/23	10.00-12.00	28.0	36.6	37.9	31.0	31.0
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 NWB + 0.3 GT
When : DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

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

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



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. : S660196/Nov/Occ

Report No. : 3647/2023/3-4
Report Date : November 17, 2023
Sampling Date : November 11, 2023
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณแท่นสตูดอหมุมเหล็กรูปพรรณ - ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรในห้อง Control Room (100 นาที)	11/11/23	10.00-12.00	25.0	25.7	26.9	25.6	25.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	34.0

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

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546); Light 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

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

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai F.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : S660196/Aug/Occ

Report No. : 2620/2023/3-3
Report Date : August 29, 2023
Sampling Date : August 19, 2023
Type of Sample : Air Ventilation

Item	Description	Sampling Date	Result
			Air Ventilation (m/s)
1.	บริเวณที่พนักงานทำงานหน้าเตาหลอม	19/08/23	1.86
2.	บริเวณแท่นลดอุณหภูมิเหล็กรูปพรรณ	19/08/23	3.75

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- 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. : S660196/Nov/Occ

Report No. : 3647/2023/4-4
Report Date : November 17, 2023
Sampling Date : November 11, 2023
Type of Sample : Air Ventilation

Item	Description	Sampling Date	Result
			Air Ventilation (m/s)
1.	บริเวณที่พนักงานทำงานหน้าเตาหลอม	11/11/23	0.43
2.	บริเวณแท่นลดอุณหภูมิเหล็กรูปพรรณ	11/11/23	0.13

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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