



ภาคผนวก ค

รายงานผลวิเคราะห์



TEST REPORT

Analysis No. : R24-2295
Received Date: 01/07/24
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 : 10/07/24
Analysis Date : 01-02/07/24
Job No. : S670175/June/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่อยระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก
			2407-AS0038
			Inlet
1	Sampling Date	-	29/06/24
2	Stack Diameter	m	Ø 2.20
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	43
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	11.5
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	43.6
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	39.2
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	4.07
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.4
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	754.7

Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
			ปล่อยระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก	
			2407-AS0038	
			Inlet	
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	50.9	01-02/07/24

Remarks : ปล่อยระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก (Inlet) = 47P 0776274 UTM 1532352

(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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

10/07/24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

10/07/24

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-2295
Received Date: 01/07/24
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

Report Date : 10/07/24
Analysis Date : 29/06-02/07/24
Job No. : S670175/June/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

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

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก
			2407-AS0039
			Outlet
1	Sampling Date	-	29/06/24
2	Stack Diameter	m	Ø 3.60
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	35
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.4
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	75.6
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	69.7
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	4.15
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.9
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard			Analysis Date
			ปล่องระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก					
			2407-AS0039					
			Outlet		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	11.6	0.807 (g/s)	80	4.98 (g/s)	120	01-02/07/24
CO ⁽²⁾	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	2	0.159 (g/s)	200	3 (g/s)	870 ^(C)	29/06/24

Remarks : ปล่องระบายจาก 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

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) (Without Combustion)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
10 / 07 / 24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
10 / 07 / 24

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. : R24-1845
Received Date: 27/05/24
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 : 14/06/24
Analysis Date : 26-29/05/24
Job No. : S670175/May
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2405-AS1080
			ปล่องระบายจากเตาอบเหล็ก (Reheating Furnace) ของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน
1	Sampling Date	-	26/05/24
2	Stack Diameter	m	Ø 1.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	261
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	13.1
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	17.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	9.6
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	1.14
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	6.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	9.2
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.8

Parameter	Unit	Method	Result		Standard			Analysis
			2405-AS1080		(With Combustion)			
			ปล่องระบายจากเตาอบเหล็ก (Reheating Furnace) ของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน		(A)	(B)	Date	
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	11.2	0.107 (g/s)	-	-	120	27-29/05/24
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	101.30	1.824 (g/s)	128	1.98 (g/s)	180	26/05/24
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	4.00	0.100 (g/s)	-	-	800	26/05/24

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

14.06.24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

14.06.24

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1845

Received Date : 27/05-04/06/24

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 : 14/06/24

Analysis Date : 27/05-06/06/24

Job No. : S670175/May

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)	2405-AA1081	24-25/05/24	0.040	0.021	27-29/05/24
	2405-AA1085	25-26/05/24	0.028	0.008	27-29/05/24
	2405-AA1203	26-27/05/24	0.039	< 0.001	28-30/05/24
	2405-AA1263	27-28/05/24	0.053	0.018	29-31/05/24
	2405-AA1323	28-29/05/24	0.056	0.020	30/05-04/06/24
	2405-AA1385	29-30/05/24	0.057	0.016	31/05-05/06/24
	2406-AA0007	30-31/05/24	0.043	0.004	04-06/06/24
บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้) (47P 0776290 UTM 1532150)	2405-AA1082	24-25/05/24	0.022	0.012	27-29/05/24
	2405-AA1086	25-26/05/24	0.029	0.012	27-29/05/24
	2405-AA1204	26-27/05/24	0.022	0.008	28-30/05/24
	2405-AA1264	27-28/05/24	0.114	0.010	29-31/05/24
	2405-AA1324	28-29/05/24	0.133	0.023	30/05-04/06/24
	2405-AA1386	29-30/05/24	0.194	0.029	31/05-05/06/24
	2406-AA0008	30-31/05/24	0.039	0.017	04-06/06/24
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 Prachundaeng

Chief of Laboratory

14.06.24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

14.06.24



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

Page 3 of 8

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1845

Received Date : 27/05-04/06/24

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 : 14/06/24

Analysis Date : 27/05-06/06/24

Job No. : S670175/May

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)	2405-AA1083	24-25/05/24	0.023	0.009	27-29/05/24
	2405-AA1087	25-26/05/24	0.019	0.002	27-29/05/24
	2405-AA1205	26-27/05/24	0.026	0.010	28-30/05/24
	2405-AA1265	27-28/05/24	0.038	0.020	29-31/05/24
	2405-AA1325	28-29/05/24	0.043	0.015	30/05-04/06/24
	2405-AA1387	29-30/05/24	0.037	0.014	31/05-05/06/24
	2406-AA0009	30-31/05/24	0.020	0.011	04-06/06/24
โรงเรียนบ้านหนองหอย (47P 0728857 UTM 1531766)	2405-AA1084	24-25/05/24	0.033	0.006	27-29/05/24
	2405-AA1088	25-26/05/24	0.015	0.005	27-29/05/24
	2405-AA1206	26-27/05/24	0.028	0.013	28-30/05/24
	2405-AA1266	27-28/05/24	0.044	0.014	29-31/05/24
	2405-AA1326	28-29/05/24	0.046	0.020	30/05-04/06/24
	2405-AA1388	29-30/05/24	0.046	0.020	31/05-05/06/24
	2406-AA0010	30-31/05/24	0.072	0.015	04-06/06/24
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

14.06.24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

14.06.24

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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/1-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		บ้านโป่งกะพ้อ						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	14.00-15.00	0.0002	0.0032	0.0040	0.0002	0.0008	0.0007	0.0030
2.	15.00-16.00	0.0003	0.0031	0.0035	0.0002	0.0008	0.0003	0.0029
3.	16.00-17.00	0.0005	0.0028	0.0033	0.0002	0.0008	0.0002	0.0025
4.	17.00-18.00	0.0005	0.0028	0.0037	0.0007	0.0007	0.0001	0.0039
5.	18.00-19.00	0.0002	0.0029	0.0037	0.0003	0.0006	0.0004	0.0056
6.	19.00-20.00	0.0006	0.0028	0.0031	0.0006	0.0006	0.0009	0.0037
7.	20.00-21.00	0.0033	0.0046	0.0038	0.0007	0.0007	0.0011	0.0030
8.	21.00-22.00	0.0031	0.0053	0.0041	0.0043	0.0007	0.0032	0.0035
9.	22.00-23.00	0.0029	0.0048	0.0049	0.0029	0.0001	0.0030	0.0055
10.	23.00-00.00	0.0034	0.0042	0.0056	0.0028	0.0004	0.0031	0.0040
11.	00.00-01.00	0.0026	0.0048	0.0059	0.0027	0.0007	0.0035	0.0030
12.	01.00-02.00	0.0017	0.0075	0.0033	0.0023	0.0005	0.0039	0.0029
13.	02.00-03.00	0.0032	0.0049	0.0048	0.0030	0.0003	0.0035	0.0057
14.	03.00-04.00	0.0033	0.0039	0.0035	0.0029	0.0009	0.0036	0.0028
15.	04.00-05.00	0.0032	0.0044	0.0021	0.0025	0.0008	0.0037	0.0027
16.	05.00-06.00	0.0041	0.0045	0.0005	0.0010	0.0006	0.0042	0.0004
17.	06.00-07.00	0.0032	0.0046	0.0004	0.0008	0.0001	0.0057	0.0004
18.	07.00-08.00	0.0034	0.0044	0.0006	0.0006	0.0005	0.0043	0.0010
19.	08.00-09.00	0.0036	0.0053	0.0006	0.0006	0.0007	0.0049	0.0025
20.	09.00-10.00	0.0032	0.0040	0.0008	0.0007	0.0011	0.0043	0.0024
21.	10.00-11.00	0.0031	0.0038	0.0006	0.0003	0.0008	0.0029	0.0026
22.	11.00-12.00	0.0040	0.0034	0.0007	0.0002	0.0008	0.0028	0.0023
23.	12.00-13.00	0.0032	0.0052	0.0005	0.0001	0.0007	0.0027	0.0024
24.	13.00-14.00	0.0045	0.0034	0.0004	0.0001	0.0009	0.0023	0.0027
Minimum		0.0002	0.0028	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004
Maximum		0.0045	0.0075	0.0059	0.0043	0.0011	0.0057	0.0057
Average		0.0022	0.0042	0.0027	0.0013	0.0006	0.0027	0.0029
Standard ⁽¹⁾		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/2-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result						
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	16:00-17:00	0.0026	0.0037	0.0055	0.0024	0.0020	0.0018	0.0015
2.	17:00-18:00	0.0021	0.0029	0.0049	0.0023	0.0018	0.0016	0.0016
3.	18:00-19:00	0.0032	0.0047	0.0067	0.0034	0.0041	0.0010	0.0022
4.	19:00-20:00	0.0031	0.0030	0.0044	0.0023	0.0052	0.0013	0.0033
5.	20:00-21:00	0.0030	0.0052	0.0049	0.0026	0.0030	0.0006	0.0024
6.	21:00-22:00	0.0026	0.0024	0.0037	0.0023	0.0032	0.0006	0.0028
7.	22:00-23:00	0.0027	0.0039	0.0038	0.0024	0.0025	0.0006	0.0019
8.	23:00-00:00	0.0040	0.0046	0.0033	0.0026	0.0036	0.0007	0.0015
9.	00:00-01:00	0.0035	0.0038	0.0031	0.0032	0.0018	0.0008	0.0061
10.	01:00-02:00	0.0038	0.0032	0.0041	0.0029	0.0021	0.0011	0.0045
11.	02:00-03:00	0.0032	0.0029	0.0030	0.0030	0.0023	0.0011	0.0029
12.	03:00-04:00	0.0039	0.0032	0.0019	0.0023	0.0025	0.0008	0.0037
13.	04:00-05:00	0.0021	0.0031	0.0022	0.0028	0.0007	0.0009	0.0036
14.	05:00-06:00	0.0023	0.0031	0.0053	0.0056	0.0005	0.0019	0.0040
15.	06:00-07:00	0.0010	0.0039	0.0034	0.0033	0.0014	0.0015	0.0026
16.	07:00-08:00	0.0013	0.0029	0.0028	0.0062	0.0006	0.0013	0.0036
17.	08:00-09:00	0.0013	0.0029	0.0028	0.0038	0.0020	0.0031	0.0022
18.	09:00-10:00	0.0019	0.0025	0.0021	0.0037	0.0019	0.0016	0.0023
19.	10:00-11:00	0.0019	0.0023	0.0027	0.0037	0.0014	0.0022	0.0030
20.	11:00-12:00	0.0029	0.0031	0.0027	0.0025	0.0008	0.0033	0.0029
21.	12:00-13:00	0.0038	0.0056	0.0035	0.0020	0.0019	0.0015	0.0037
22.	13:00-14:00	0.0057	0.0071	0.0037	0.0008	0.0002	0.0014	0.0036
23.	14:00-15:00	0.0044	0.0052	0.0037	0.0018	0.0002	0.0034	0.0051
24.	15:00-16:00	0.0058	0.0065	0.0024	0.0023	0.0025	0.0025	0.0038
Minimum		0.0010	0.0023	0.0019	0.0008	0.0002	0.0006	0.0015
Maximum		0.0058	0.0071	0.0067	0.0062	0.0052	0.0034	0.0061
Average		0.0030	0.0038	0.0036	0.0029	0.0020	0.0015	0.0031
Standard ⁽¹⁾		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/3-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result						
		วัดคล่องสมบูรณ์						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	13:00-14:00	0.0028	0.0011	0.0024	0.0037	0.0027	0.0030	0.0029
2.	14:00-15:00	0.0024	0.0021	0.0012	0.0036	0.0007	0.0020	0.0027
3.	15:00-16:00	0.0022	0.0021	0.0047	0.0023	0.0014	0.0022	0.0028
4.	16:00-17:00	0.0024	0.0003	0.0023	0.0031	0.0009	0.0026	0.0003
5.	17:00-18:00	0.0027	0.0031	0.0063	0.0009	0.0013	0.0018	0.0005
6.	18:00-19:00	0.0029	0.0011	0.0072	0.0006	0.0016	0.0036	0.0008
7.	19:00-20:00	0.0026	0.0022	0.0076	0.0009	0.0014	0.0022	0.0006
8.	20:00-21:00	0.0020	0.0030	0.0069	0.0016	0.0014	0.0033	0.0008
9.	21:00-22:00	0.0017	0.0031	0.0061	0.0009	0.0002	0.0027	0.0005
10.	22:00-23:00	0.0021	0.0016	0.0065	0.0009	0.0024	0.0027	0.0016
11.	23:00-00:00	0.0014	0.0021	0.0066	0.0023	0.0011	0.0026	0.0018
12.	00:00-01:00	0.0017	0.0014	0.0083	0.0002	0.0012	0.0024	0.0016
13.	01:00-02:00	0.0024	0.0020	0.0038	0.0010	0.0006	0.0021	0.0014
14.	02:00-03:00	0.0023	0.0022	0.0034	0.0005	0.0016	0.0022	0.0022
15.	03:00-04:00	0.0025	0.0031	0.0031	0.0016	0.0025	0.0026	0.0013
16.	04:00-05:00	0.0016	0.0035	0.0034	0.0010	0.0018	0.0028	0.0020
17.	05:00-06:00	0.0001	0.0031	0.0006	0.0015	0.0042	0.0037	0.0005
18.	06:00-07:00	0.0001	0.0013	0.0043	0.0016	0.0038	0.0028	0.0007
19.	07:00-08:00	0.0004	0.0013	0.0045	0.0009	0.0027	0.0032	0.0005
20.	08:00-09:00	0.0016	0.0011	0.0047	0.0026	0.0029	0.0028	0.0004
21.	09:00-10:00	0.0006	0.0022	0.0045	0.0015	0.0023	0.0029	0.0015
22.	10:00-11:00	0.0007	0.0033	0.0041	0.0016	0.0033	0.0026	0.0018
23.	11:00-12:00	0.0026	0.0036	0.0041	0.0012	0.0023	0.0030	0.0018
24.	12:00-13:00	0.0031	0.0066	0.0039	0.0016	0.0028	0.0029	0.0027
Minimum		0.0001	0.0003	0.0006	0.0002	0.0002	0.0018	0.0003
Maximum		0.0031	0.0066	0.0083	0.0037	0.0042	0.0037	0.0029
Average		0.0019	0.0024	0.0046	0.0016	0.0020	0.0027	0.0014
Standard ⁽¹⁾		0.17						

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

Pramual Moonsarn



Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/4-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

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

Sampling Date : May 24-31, 2024

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

Type of Sample : Ambient Air

Job No. : S670175/May

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองหอย						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	15:00-16:00	0.0028	0.0025	0.0022	0.0030	0.0012	0.0044	0.0029
2.	16:00-17:00	0.0036	0.0023	0.0026	0.0023	0.0012	0.0049	0.0014
3.	17:00-18:00	0.0032	0.0022	0.0018	0.0034	0.0043	0.0029	0.0010
4.	18:00-19:00	0.0018	0.0019	0.0020	0.0040	0.0023	0.0025	0.0013
5.	19:00-20:00	0.0019	0.0021	0.0022	0.0031	0.0007	0.0018	0.0019
6.	20:00-21:00	0.0022	0.0017	0.0021	0.0033	0.0006	0.0031	0.0013
7.	21:00-22:00	0.0022	0.0022	0.0019	0.0032	0.0016	0.0047	0.0032
8.	22:00-23:00	0.0018	0.0019	0.0017	0.0023	0.0020	0.0028	0.0033
9.	23:00-00:00	0.0015	0.0021	0.0017	0.0018	0.0020	0.0022	0.0033
10.	00:00-01:00	0.0014	0.0018	0.0015	0.0019	0.0016	0.0020	0.0035
11.	01:00-02:00	0.0015	0.0018	0.0015	0.0017	0.0012	0.0025	0.0027
12.	02:00-03:00	0.0015	0.0015	0.0015	0.0011	0.0011	0.0016	0.0018
13.	03:00-04:00	0.0014	0.0015	0.0014	0.0010	0.0008	0.0023	0.0014
14.	04:00-05:00	0.0016	0.0015	0.0013	0.0009	0.0009	0.0017	0.0016
15.	05:00-06:00	0.0014	0.0014	0.0013	0.0009	0.0017	0.0019	0.0022
16.	06:00-07:00	0.0013	0.0013	0.0014	0.0009	0.0013	0.0019	0.0015
17.	07:00-08:00	0.0012	0.0013	0.0020	0.0011	0.0014	0.0023	0.0026
18.	08:00-09:00	0.0013	0.0018	0.0023	0.0011	0.0012	0.0018	0.0040
19.	09:00-10:00	0.0016	0.0016	0.0016	0.0013	0.0016	0.0023	0.0028
20.	10:00-11:00	0.0017	0.0016	0.0022	0.0006	0.0020	0.0036	0.0024
21.	11:00-12:00	0.0016	0.0017	0.0027	0.0005	0.0023	0.0026	0.0024
22.	12:00-13:00	0.0016	0.0024	0.0040	0.0007	0.0027	0.0021	0.0022
23.	13:00-14:00	0.0017	0.0025	0.0030	0.0017	0.0020	0.0027	0.0017
24.	14:00-15:00	0.0022	0.0022	0.0028	0.0018	0.0022	0.0023	0.0013
Minimum		0.0012	0.0013	0.0013	0.0005	0.0006	0.0016	0.0010
Maximum		0.0036	0.0025	0.0040	0.0040	0.0043	0.0049	0.0040
Average		0.0018	0.0019	0.0020	0.0018	0.0017	0.0026	0.0022
Standard ⁽¹⁾		0.17						

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

Pramual Moonsarn



Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/5-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result						
		บ้านโป่งกะพ้อ						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	14.00-15.00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0014	0.0014	0.0014	0.0021
2.	15.00-16.00	0.0017	0.0012	0.0013	0.0028	0.0016	0.0013	0.0021
3.	16.00-17.00	0.0017	0.0015	0.0013	0.0014	0.0016	0.0011	0.0014
4.	17.00-18.00	0.0012	0.0019	0.0015	0.0011	0.0012	0.0011	0.0018
5.	18.00-19.00	0.0022	0.0015	0.0018	0.0013	0.0013	0.0014	0.0015
6.	19.00-20.00	0.0019	0.0017	0.0014	0.0012	0.0012	0.0019	0.0017
7.	20.00-21.00	0.0015	0.0020	0.0013	0.0015	0.0011	0.0017	0.0020
8.	21.00-22.00	0.0018	0.0017	0.0012	0.0020	0.0014	0.0014	0.0013
9.	22.00-23.00	0.0012	0.0016	0.0013	0.0018	0.0013	0.0015	0.0018
10.	23.00-00.00	0.0014	0.0014	0.0019	0.0019	0.0013	0.0016	0.0014
11.	00.00-01.00	0.0020	0.0020	0.0019	0.0016	0.0012	0.0015	0.0019
12.	01.00-02.00	0.0013	0.0017	0.0017	0.0019	0.0015	0.0015	0.0019
13.	02.00-03.00	0.0015	0.0011	0.0011	0.0013	0.0015	0.0024	0.0012
14.	03.00-04.00	0.0018	0.0012	0.0012	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016
15.	04.00-05.00	0.0017	0.0020	0.0015	0.0019	0.0017	0.0016	0.0017
16.	05.00-06.00	0.0016	0.0016	0.0011	0.0020	0.0019	0.0022	0.0021
17.	06.00-07.00	0.0012	0.0019	0.0014	0.0011	0.0020	0.0017	0.0016
18.	07.00-08.00	0.0017	0.0014	0.0013	0.0014	0.0020	0.0016	0.0018
19.	08.00-09.00	0.0019	0.0017	0.0017	0.0020	0.0021	0.0020	0.0016
20.	09.00-10.00	0.0020	0.0014	0.0020	0.0016	0.0017	0.0020	0.0016
21.	10.00-11.00	0.0018	0.0019	0.0021	0.0017	0.0016	0.0018	0.0016
22.	11.00-12.00	0.0014	0.0016	0.0013	0.0013	0.0012	0.0023	0.0015
23.	12.00-13.00	0.0013	0.0019	0.0016	0.0016	0.0013	0.0015	0.0014
24.	13.00-14.00	0.0016	0.0017	0.0014	0.0019	0.0013	0.0022	0.0019
Minimum		0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012
Maximum		0.0022	0.0020	0.0021	0.0028	0.0021	0.0024	0.0021
Average		0.0016	0.0016	0.0015	0.0016	0.0015	0.0017	0.0017
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/6-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	16.00-17.00	0.0021	0.0016	0.0018	0.0018	0.0015	0.0017	0.0016
2.	17.00-18.00	0.0017	0.0020	0.0026	0.0020	0.0020	0.0020	0.0026
3.	18.00-19.00	0.0020	0.0018	0.0021	0.0021	0.0020	0.0022	0.0023
4.	19.00-20.00	0.0019	0.0017	0.0015	0.0024	0.0019	0.0016	0.0017
5.	20.00-21.00	0.0013	0.0019	0.0016	0.0021	0.0021	0.0019	0.0016
6.	21.00-22.00	0.0018	0.0019	0.0019	0.0017	0.0019	0.0023	0.0016
7.	22.00-23.00	0.0020	0.0020	0.0021	0.0018	0.0020	0.0019	0.0021
8.	23.00-00.00	0.0017	0.0020	0.0017	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020
9.	00.00-01.00	0.0021	0.0021	0.0021	0.0025	0.0021	0.0024	0.0021
10.	01.00-02.00	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	0.0020	0.0021	0.0024
11.	02.00-03.00	0.0026	0.0021	0.0018	0.0025	0.0014	0.0020	0.0024
12.	03.00-04.00	0.0018	0.0024	0.0012	0.0024	0.0022	0.0018	0.0021
13.	04.00-05.00	0.0018	0.0015	0.0016	0.0024	0.0014	0.0020	0.0023
14.	05.00-06.00	0.0019	0.0014	0.0021	0.0019	0.0019	0.0020	0.0017
15.	06.00-07.00	0.0022	0.0021	0.0016	0.0018	0.0015	0.0021	0.0022
16.	07.00-08.00	0.0023	0.0017	0.0016	0.0022	0.0015	0.0017	0.0017
17.	08.00-09.00	0.0019	0.0016	0.0022	0.0022	0.0014	0.0021	0.0020
18.	09.00-10.00	0.0017	0.0014	0.0014	0.0017	0.0017	0.0021	0.0020
19.	10.00-11.00	0.0018	0.0015	0.0019	0.0014	0.0017	0.0022	0.0022
20.	11.00-12.00	0.0018	0.0022	0.0018	0.0017	0.0019	0.0014	0.0019
21.	12.00-13.00	0.0021	0.0018	0.0022	0.0017	0.0023	0.0015	0.0015
22.	13.00-14.00	0.0020	0.0021	0.0024	0.0018	0.0024	0.0023	0.0020
23.	14.00-15.00	0.0017	0.0018	0.0019	0.0013	0.0022	0.0021	0.0022
24.	15.00-16.00	0.0015	0.0017	0.0019	0.0014	0.0018	0.0018	0.0021
Minimum		0.0013	0.0014	0.0012	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015
Maximum		0.0026	0.0024	0.0026	0.0025	0.0024	0.0024	0.0026
Average		0.0019	0.0018	0.0019	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/7-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result						
		วัดคล่องสมบูรณ์						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	13.00-14.00	0.0005	0.0027	0.0027	0.0030	0.0023	0.0015	0.0012
2.	14.00-15.00	0.0006	0.0024	0.0031	0.0032	0.0028	0.0022	0.0019
3.	15.00-16.00	0.0008	0.0021	0.0016	0.0026	0.0027	0.0019	0.0028
4.	16.00-17.00	0.0013	0.0018	0.0015	0.0020	0.0026	0.0014	0.0047
5.	17.00-18.00	0.0008	0.0015	0.0031	0.0014	0.0011	0.0015	0.0013
6.	18.00-19.00	0.0006	0.0017	0.0032	0.0026	0.0017	0.0016	0.0023
7.	19.00-20.00	0.0014	0.0019	0.0012	0.0031	0.0003	0.0012	0.0020
8.	20.00-21.00	0.0010	0.0021	0.0019	0.0033	0.0010	0.0015	0.0026
9.	21.00-22.00	0.0020	0.0023	0.0014	0.0023	0.0008	0.0017	0.0022
10.	22.00-23.00	0.0028	0.0025	0.0018	0.0025	0.0003	0.0015	0.0026
11.	23.00-00.00	0.0006	0.0027	0.0021	0.0029	0.0009	0.0021	0.0014
12.	00.00-01.00	0.0006	0.0003	0.0019	0.0021	0.0006	0.0022	0.0024
13.	01.00-02.00	0.0009	0.0017	0.0019	0.0039	0.0007	0.0015	0.0009
14.	02.00-03.00	0.0016	0.0017	0.0017	0.0025	0.0026	0.0011	0.0014
15.	03.00-04.00	0.0018	0.0025	0.0039	0.0011	0.0026	0.0012	0.0018
16.	04.00-05.00	0.0012	0.0020	0.0025	0.0031	0.0011	0.0011	0.0012
17.	05.00-06.00	0.0007	0.0031	0.0026	0.0024	0.0013	0.0010	0.0040
18.	06.00-07.00	0.0012	0.0025	0.0027	0.0030	0.0022	0.0006	0.0030
19.	07.00-08.00	0.0016	0.0030	0.0021	0.0017	0.0013	0.0007	0.0016
20.	08.00-09.00	0.0016	0.0031	0.0031	0.0017	0.0017	0.0007	0.0019
21.	09.00-10.00	0.0021	0.0024	0.0028	0.0018	0.0013	0.0020	0.0027
22.	10.00-11.00	0.0037	0.0017	0.0021	0.0019	0.0018	0.0009	0.0036
23.	11.00-12.00	0.0017	0.0010	0.0045	0.0023	0.0016	0.0011	0.0014
24.	12.00-13.00	0.0028	0.0003	0.0041	0.0023	0.0024	0.0012	0.0013
Minimum		0.0005	0.0003	0.0012	0.0011	0.0003	0.0006	0.0009
Maximum		0.0037	0.0031	0.0045	0.0039	0.0028	0.0022	0.0047
Average		0.0014	0.0020	0.0025	0.0024	0.0016	0.0014	0.0022
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

● 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/8-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองหอย						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	15.00-16.00	0.0003	0.0036	0.0030	0.0014	0.0016	0.0022	0.0024
2.	16.00-17.00	0.0021	0.0011	0.0034	0.0011	0.0015	0.0023	0.0023
3.	17.00-18.00	0.0014	0.0016	0.0038	0.0008	0.0019	0.0024	0.0023
4.	18.00-19.00	0.0007	0.0021	0.0021	0.0005	0.0012	0.0013	0.0035
5.	19.00-20.00	0.0010	0.0026	0.0022	0.0002	0.0014	0.0014	0.0033
6.	20.00-21.00	0.0013	0.0014	0.0025	0.0017	0.0019	0.0013	0.0027
7.	21.00-22.00	0.0012	0.0016	0.0018	0.0018	0.0020	0.0014	0.0022
8.	22.00-23.00	0.0011	0.0018	0.0016	0.0018	0.0015	0.0013	0.0024
9.	23.00-00.00	0.0010	0.0020	0.0020	0.0015	0.0017	0.0017	0.0025
10.	00.00-01.00	0.0019	0.0022	0.0022	0.0019	0.0019	0.0012	0.0036
11.	01.00-02.00	0.0013	0.0024	0.0021	0.0023	0.0018	0.0021	0.0032
12.	02.00-03.00	0.0007	0.0026	0.0022	0.0018	0.0017	0.0017	0.0033
13.	03.00-04.00	0.0019	0.0028	0.0023	0.0013	0.0016	0.0015	0.0030
14.	04.00-05.00	0.0015	0.0030	0.0024	0.0008	0.0016	0.0010	0.0037
15.	05.00-06.00	0.0011	0.0032	0.0025	0.0016	0.0018	0.0018	0.0033
16.	06.00-07.00	0.0007	0.0034	0.0026	0.0021	0.0018	0.0021	0.0022
17.	07.00-08.00	0.0003	0.0036	0.0027	0.0023	0.0017	0.0020	0.0021
18.	08.00-09.00	0.0015	0.0038	0.0022	0.0026	0.0015	0.0022	0.0026
19.	09.00-10.00	0.0018	0.0040	0.0019	0.0025	0.0014	0.0016	0.0026
20.	10.00-11.00	0.0021	0.0013	0.0017	0.0022	0.0018	0.0026	0.0027
21.	11.00-12.00	0.0024	0.0014	0.0017	0.0023	0.0019	0.0017	0.0033
22.	12.00-13.00	0.0027	0.0018	0.0023	0.0025	0.0019	0.0022	0.0027
23.	13.00-14.00	0.0030	0.0022	0.0020	0.0021	0.0020	0.0018	0.0024
24.	14.00-15.00	0.0033	0.0026	0.0017	0.0027	0.0021	0.0021	0.0027
Minimum		0.0003	0.0011	0.0016	0.0002	0.0012	0.0010	0.0021
Maximum		0.0033	0.0040	0.0038	0.0027	0.0021	0.0026	0.0037
Average		0.0015	0.0024	0.0023	0.0017	0.0017	0.0018	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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/9-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Sampling Date	Result			
		SO ₂ (24 hr) (ppm)			
		บ้านโป่งกะป้อ	บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)	วัดคลองสมบูรณ์	โรงเรียนบ้านหนองหอย
1.	24-25/05/24	0.0016	0.0019	0.0014	0.0015
2.	25-26/05/24	0.0016	0.0018	0.0020	0.0024
3.	26-27/05/24	0.0015	0.0019	0.0025	0.0023
4.	27-28/05/24	0.0016	0.0020	0.0024	0.0017
5.	28-29/05/24	0.0015	0.0019	0.0016	0.0017
6.	29-30/05/24	0.0017	0.0020	0.0014	0.0018
7.	30-31/05/24	0.0017	0.0020	0.0022	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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/10-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result						
		บ้านโป่งกะพ้อ						
		CO (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	14.00-15.00	1.7	1.3	1.9	2.1	2.1	1.7	1.4
2.	15.00-16.00	2.6	2.7	1.8	2.1	1.9	1.6	2.0
3.	16.00-17.00	1.6	2.0	2.0	2.5	1.8	2.1	2.0
4.	17.00-18.00	1.5	2.7	3.4	3.1	2.0	1.6	2.4
5.	18.00-19.00	3.0	3.0	2.7	2.7	2.2	0.9	2.0
6.	19.00-20.00	2.8	2.8	3.8	3.2	1.7	1.0	2.2
7.	20.00-21.00	2.7	2.1	3.1	2.8	1.6	1.0	2.3
8.	21.00-22.00	2.0	2.9	2.3	3.4	1.9	1.1	2.4
9.	22.00-23.00	1.1	2.7	2.2	2.4	1.4	1.2	2.1
10.	23.00-00.00	0.9	2.8	2.0	2.1	1.5	1.8	1.9
11.	00.00-01.00	1.0	2.1	2.0	1.4	1.5	1.9	1.3
12.	01.00-02.00	1.0	1.3	1.9	1.8	1.4	1.7	1.7
13.	02.00-03.00	1.3	1.3	1.8	1.9	1.7	1.6	1.9
14.	03.00-04.00	1.1	1.5	2.1	1.7	1.6	1.6	1.2
15.	04.00-05.00	1.2	1.2	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9
16.	05.00-06.00	1.2	1.2	1.0	1.6	1.7	1.8	1.7
17.	06.00-07.00	1.2	1.3	1.9	1.5	1.4	1.7	1.6
18.	07.00-08.00	1.5	1.2	1.8	1.5	2.0	1.8	1.7
19.	08.00-09.00	1.9	1.5	1.2	1.2	2.2	1.5	1.6
20.	09.00-10.00	1.4	2.7	2.0	1.5	2.1	1.5	2.0
21.	10.00-11.00	1.7	1.9	2.0	1.8	1.8	1.4	2.1
22.	11.00-12.00	1.5	2.7	2.0	1.7	1.4	2.0	2.2
23.	12.00-13.00	3.9	3.6	1.9	2.3	1.5	2.3	2.7
24.	13.00-14.00	3.1	2.1	2.0	1.6	1.4	1.9	3.1
Minimum		0.9	1.2	1.0	1.2	1.4	0.9	1.2
Maximum		3.9	3.6	3.8	3.4	2.2	2.3	3.1
Average		1.8	2.1	2.1	2.1	1.7	1.6	2.0
Standard ⁽¹⁾		30						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/11-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result						
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)						
		CO (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	16.00-17.00	1.4	2.2	2.4	1.6	1.8	0.9	1.7
2.	17.00-18.00	1.5	1.6	1.8	1.8	1.3	0.8	1.7
3.	18.00-19.00	2.3	2.0	1.7	1.5	1.4	0.7	1.8
4.	19.00-20.00	1.9	2.3	1.5	2.3	1.5	1.6	1.4
5.	20.00-21.00	2.2	2.1	1.4	2.0	1.6	1.6	1.3
6.	21.00-22.00	1.7	2.1	2.2	1.9	1.7	2.7	1.6
7.	22.00-23.00	2.0	2.2	1.9	2.1	1.9	2.1	1.8
8.	23.00-00.00	2.2	2.0	1.9	2.4	2.1	1.7	1.2
9.	00.00-01.00	2.2	2.0	2.1	2.3	1.9	1.6	1.5
10.	01.00-02.00	1.5	1.6	2.0	2.1	1.7	1.5	1.9
11.	02.00-03.00	1.9	2.0	1.5	1.9	1.5	1.6	1.3
12.	03.00-04.00	2.0	1.8	1.6	2.0	1.3	2.2	2.1
13.	04.00-05.00	2.4	1.7	1.5	2.3	2.0	1.4	1.5
14.	05.00-06.00	1.9	2.2	1.4	2.2	1.4	1.7	1.4
15.	06.00-07.00	2.1	1.5	1.7	1.8	2.2	1.3	1.2
16.	07.00-08.00	2.2	2.0	1.6	1.5	1.4	1.7	1.1
17.	08.00-09.00	2.2	1.5	1.9	1.5	1.9	1.7	1.9
18.	09.00-10.00	1.9	1.7	1.9	1.5	1.5	1.8	1.6
19.	10.00-11.00	1.8	2.1	2.0	2.3	1.5	1.0	1.6
20.	11.00-12.00	1.7	2.2	2.0	2.2	1.4	1.1	1.8
21.	12.00-13.00	2.3	1.8	1.6	1.9	1.3	1.9	1.7
22.	13.00-14.00	2.3	2.2	2.4	1.4	1.2	1.9	1.7
23.	14.00-15.00	2.0	1.6	2.2	1.7	1.1	1.1	1.7
24.	15.00-16.00	1.6	1.6	1.7	1.7	1.0	1.8	1.3
Minimum		1.4	1.5	1.4	1.4	1.0	0.7	1.1
Maximum		2.4	2.3	2.4	2.4	2.2	2.7	2.1
Average		2.0	1.9	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6
Standard ⁽¹⁾		30						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES 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. : 1845/2024/12-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result						
		วัดคล่องสมบูรณ์						
		CO (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	13.00-14.00	1.7	1.8	2.0	2.0	1.8	2.8	1.9
2.	14.00-15.00	2.5	2.2	1.9	1.7	2.9	1.9	2.0
3.	15.00-16.00	2.1	2.5	1.7	2.5	2.3	2.4	1.5
4.	16.00-17.00	2.4	2.3	1.6	2.2	1.9	2.0	1.6
5.	17.00-18.00	1.9	2.3	2.4	2.1	1.8	2.3	1.7
6.	18.00-19.00	2.2	2.4	2.1	2.3	1.7	2.4	1.6
7.	19.00-20.00	2.4	2.2	2.1	2.6	1.8	2.3	2.2
8.	20.00-21.00	2.4	2.2	2.3	2.5	2.4	2.2	1.4
9.	21.00-22.00	1.7	1.8	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3
10.	22.00-23.00	2.1	2.2	1.7	2.1	2.2	1.9	2.4
11.	23.00-00.00	2.2	2.0	1.8	2.2	2.6	2.2	1.5
12.	00.00-01.00	1.4	1.9	1.7	2.5	2.5	2.5	1.8
13.	01.00-02.00	2.5	2.4	1.6	2.4	1.5	2.4	2.1
14.	02.00-03.00	2.4	1.7	1.9	2.0	2.3	2.4	2.2
15.	03.00-04.00	2.3	2.2	1.8	1.7	2.3	2.5	1.6
16.	04.00-05.00	1.6	1.7	2.1	1.7	2.3	1.9	1.4
17.	05.00-06.00	1.2	1.9	2.1	1.7	1.9	2.3	1.5
18.	06.00-07.00	1.7	2.3	2.2	2.5	1.7	1.6	2.2
19.	07.00-08.00	1.9	2.4	2.2	2.4	2.5	2.1	1.8
20.	08.00-09.00	2.5	2.0	1.8	2.1	2.0	1.8	2.1
21.	09.00-10.00	2.5	2.4	2.6	2.4	2.3	2.4	1.8
22.	10.00-11.00	2.2	1.8	2.4	2.6	2.9	1.9	1.7
23.	11.00-12.00	1.8	1.8	1.9	2.2	2.4	1.6	1.8
24.	12.00-13.00	2.4	2.6	1.8	1.8	1.8	1.9	2.6
Minimum		1.2	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4
Maximum		2.5	2.6	2.6	2.6	2.9	2.8	2.6
Average		2.1	2.1	2.0	2.2	2.2	2.2	1.9
Standard ⁽¹⁾		30						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/13-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองหอย						
		CO (ppm)						
		24-25/05/24	25-26/05/24	26-27/05/24	27-28/05/24	28-29/05/24	29-30/05/24	30-31/05/24
1.	15.00-16.00	1.8	1.5	1.3	1.4	2.0	1.0	2.2
2.	16.00-17.00	1.8	2.7	1.9	1.6	1.9	1.3	1.9
3.	17.00-18.00	1.8	1.8	1.2	1.2	1.6	1.4	2.0
4.	18.00-19.00	1.7	1.8	1.4	1.5	2.5	1.5	1.8
5.	19.00-20.00	1.8	1.7	1.2	2.5	1.8	1.0	1.5
6.	20.00-21.00	1.8	1.8	1.8	2.9	1.8	1.4	1.6
7.	21.00-22.00	1.8	1.8	1.3	3.2	1.6	2.2	1.5
8.	22.00-23.00	1.5	1.8	1.0	2.9	1.4	1.9	1.6
9.	23.00-00.00	1.2	1.5	1.0	2.3	1.5	1.5	1.6
10.	00.00-01.00	0.9	2.1	1.1	1.8	1.6	1.1	1.6
11.	01.00-02.00	0.6	2.3	1.9	1.3	1.7	0.7	1.3
12.	02.00-03.00	1.9	2.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.8
13.	03.00-04.00	1.8	1.2	1.3	1.5	1.4	1.2	2.0
14.	04.00-05.00	2.6	1.5	1.3	1.6	1.4	1.3	2.1
15.	05.00-06.00	2.2	2.7	1.1	1.4	1.3	1.4	1.8
16.	06.00-07.00	2.8	1.9	1.3	1.9	1.4	1.3	1.6
17.	07.00-08.00	2.9	2.7	1.2	1.8	1.2	1.3	1.6
18.	08.00-09.00	2.5	3.6	1.3	2.0	1.4	1.4	1.5
19.	09.00-10.00	1.7	2.1	1.3	1.8	1.4	1.5	1.9
20.	10.00-11.00	1.7	1.9	1.4	1.6	1.1	1.5	2.1
21.	11.00-12.00	1.5	1.8	1.5	1.8	1.3	1.9	1.4
22.	12.00-13.00	1.6	3.3	1.6	1.8	1.2	2.0	1.4
23.	13.00-14.00	1.7	2.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.3
24.	14.00-15.00	1.6	2.0	1.7	1.8	1.2	1.9	1.3
Minimum		0.6	1.2	1.0	1.2	1.1	0.7	1.3
Maximum		2.9	3.6	1.9	3.2	2.5	2.2	2.2
Average		1.8	2.1	1.4	1.9	1.5	1.4	1.7
Standard ⁽¹⁾		30						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/14-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	บ้านโป่งกระทู้													
		24-25/05/24		25-26/05/24		26-27/05/24		27-28/05/24		28-29/05/24		29-30/05/24		30-31/05/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	14:00	0.9	WNW	2.2	W	0.4	W	0.9	W	1.3	NW	0.9	NNW	1.8	NW
2.	15:00	1.8	WNW	2.2	W	0.0	W	1.3	WNW	1.3	NW	1.3	W	2.2	WNW
3.	16:00	1.8	W	2.2	WSW	0.0	W	1.3	W	0.0	W	1.8	W	1.8	NW
4.	17:00	1.8	WNW	1.8	WSW	0.0	W	0.9	NW	0.0	W	2.2	WSW	2.2	WNW
5.	18:00	1.8	WNW	1.8	W	0.4	N	0.9	NNW	0.0	W	1.8	WSW	1.3	NW
6.	19:00	1.8	WNW	1.8	WNW	0.4	SW	0.9	WSW	0.4	N	0.0	W	0.4	NNW
7.	20:00	1.8	WNW	1.3	WSW	0.0	WSW	1.3	W	0.4	NNE	0.4	W	0.4	NNW
8.	21:00	1.8	W	1.8	WSW	0.0	SE	0.9	WSW	0.0	NE	0.4	W	0.0	NNW
9.	22:00	1.8	W	2.2	WSW	0.4	SW	0.4	WSW	0.0	NE	0.0	W	0.0	NNW
10.	23:00	2.2	W	1.8	WSW	0.4	SW	0.0	WSW	1.3	SSE	0.0	W	0.0	NNW
11.	00:00	2.2	W	1.8	WSW	0.9	WSW	0.0	WSW	1.8	SSW	0.4	W	0.4	NNW
12.	01:00	1.8	WNW	1.3	W	0.4	SW	0.4	WSW	0.4	WSW	0.0	W	0.0	NNW
13.	02:00	2.7	WNW	1.8	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW	0.9	W	0.4	W	0.4	NNW
14.	03:00	2.7	W	1.8	WSW	0.0	SE	0.4	WSW	1.3	SW	0.4	W	0.0	NNW
15.	04:00	1.8	WNW	1.3	WSW	0.0	ESE	0.0	WSW	2.7	WSW	0.0	W	0.0	NNW
16.	05:00	2.2	W	1.3	WSW	0.0	N	0.0	WSW	1.3	W	0.0	W	0.4	NNW
17.	06:00	2.2	WNW	1.3	WSW	0.0	N	0.0	WSW	0.9	NW	0.0	W	0.4	NNW
18.	07:00	2.2	W	1.3	WSW	0.0	NE	0.4	W	1.3	NW	1.3	NW	0.9	NNW
19.	08:00	1.8	W	1.3	WSW	0.4	SE	0.0	W	0.9	N	1.8	W	0.4	NNW
20.	09:00	2.2	W	0.9	WSW	0.0	W	0.0	W	1.3	NNE	1.8	NNW	1.3	N
21.	10:00	1.8	W	1.3	WSW	0.4	W	0.9	NW	0.9	NNE	2.2	W	1.3	NNW
22.	11:00	1.8	W	0.4	W	0.4	NW	1.3	WNW	0.9	NE	2.2	W	1.3	NNW
23.	12:00	1.3	NW	0.4	W	0.9	W	1.8	WSW	1.3	NW	2.2	WNW	1.3	NW
24.	13:00	1.3	W	0.4	W	0.9	W	1.3	WNW	1.3	N	1.8	W	2.2	WSW
Average		1.9	-	1.5	-	0.3	-	0.7	-	0.9	-	1.0	-	0.9	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/15-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)													
		24-25/05/24		25-26/05/24		26-27/05/24		27-28/05/24		28-29/05/24		29-30/05/24		30-31/05/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	16:00	1.3	NNW	0.9	NE	0.4	NE	3.1	N	1.3	N	1.3	S	0.9	NNE
2.	17:00	0.4	NW	0.4	NE	1.8	S	2.7	N	1.3	N	0.9	S	1.8	WNW
3.	18:00	0.4	S	0.0	NE	0.9	S	1.8	NNW	0.9	N	0.9	NE	1.3	WNW
4.	19:00	0.4	SW	0.0	NE	0.4	SSW	3.1	W	0.4	N	0.0	ENE	0.4	WNW
5.	20:00	0.4	SE	0.4	NE	0.4	SW	2.7	N	0.0	N	0.0	SSE	0.0	WNW
6.	21:00	0.4	NE	0.4	ENE	0.9	SW	2.7	N	0.4	N	0.4	SSE	0.4	NW
7.	22:00	0.0	NE	0.0	ENE	1.8	SW	0.4	N	0.4	N	0.9	SSE	0.4	S
8.	23:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.9	SW	0.9	WNW	0.9	N	0.0	S	0.4	ENE
9.	00:00	0.0	NE	0.4	NE	0.4	S	0.0	WSW	0.4	N	0.0	WNW	0.4	NE
10.	01:00	0.0	NE	0.4	ENE	0.0	ENE	0.9	NNE	0.0	NNW	0.0	W	0.0	NE
11.	02:00	0.0	NE	0.4	ENE	0.9	NNE	1.3	NNE	0.0	NNW	0.4	SSW	0.0	W
12.	03:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE	0.9	NNE	0.0	NNW	0.4	S	0.0	W
13.	04:00	0.0	NE	0.0	ENE	0.4	NE	0.9	NNE	0.0	NNW	0.0	S	0.0	WNW
14.	05:00	0.0	NE	0.0	NE	0.4	SSE	0.0	NNE	0.0	NNW	0.0	S	0.4	N
15.	06:00	0.4	N	0.4	NE	0.4	SSE	0.0	NNE	0.0	NNW	0.0	S	1.3	NNE
16.	07:00	0.0	NE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	NNE	0.4	SSW	0.0	S	0.4	NE
17.	08:00	0.4	E	0.4	NE	0.0	E	0.0	NNE	0.9	SSW	0.0	WSW	0.0	NE
18.	09:00	0.9	NE	0.0	NE	1.3	SW	0.9	NNE	0.9	SSW	0.4	WNW	0.9	SE
19.	10:00	0.9	ESE	0.4	NE	1.3	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW	0.9	WNW	0.9	SE
20.	11:00	0.9	NNE	0.4	NE	1.3	SW	0.9	WNW	1.3	SW	1.3	NNW	0.9	NE
21.	12:00	1.0	NE	0.9	S	1.3	NNW	0.4	N	1.3	SW	1.3	WNW	0.4	NW
22.	13:00	0.9	NE	0.9	S	1.3	N	0.9	NNE	0.9	WNW	1.8	N	0.4	NW
23.	14:00	1.3	NE	0.4	S	1.8	N	1.3	NNE	1.3	WNW	1.3	N	1.3	W
24.	15:00	0.9	NE	0.4	NE	2.2	N	1.8	N	1.8	S	1.3	NNE	0.4	SSW
Average		0.5	-	0.3	-	0.9	-	1.2	-	0.7	-	0.6	-	0.6	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/16-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	วัดคล่องสมบูรณ์													
		24-25/05/24		25-26/05/24		26-27/05/24		27-28/05/24		28-29/05/24		29-30/05/24		30-31/05/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	0.0	E	0.9	N	0.4	SE	0.0	ENE	1.3	NNE	0.9	ESE	0.4	NE
2.	14:00	0.0	E	0.0	N	0.0	E	0.0	ENE	0.4	NNE	0.0	ESE	0.4	NNE
3.	15:00	0.4	NNW	0.0	N	1.3	ESE	0.4	SE	0.9	N	0.0	E	0.9	NNE
4.	16:00	0.0	WNW	0.4	N	1.8	ESE	0.0	SE	1.3	N	0.0	E	0.9	N
5.	17:00	0.9	NW	0.4	N	1.3	NNW	0.0	SE	1.8	N	0.4	SSE	0.9	N
6.	18:00	0.4	NW	0.0	N	0.0	SE	0.0	SE	1.8	N	0.0	SSE	0.0	SSE
7.	19:00	0.0	NNW	0.0	N	0.9	NW	0.4	E	1.8	NNW	0.0	SSE	0.4	SSE
8.	20:00	0.9	NNW	0.4	N	0.9	N	0.0	E	1.3	N	0.0	SSE	0.0	SSE
9.	21:00	0.4	E	0.9	NW	0.0	NNE	0.0	E	0.4	N	0.0	NE	0.9	SSE
10.	22:00	1.3	NNW	1.3	SW	0.4	N	0.0	E	0.4	N	1.3	N	0.4	N
11.	23:00	2.2	NNW	1.3	SW	0.4	N	0.0	ENE	0.4	N	0.9	N	1.3	N
12.	00:00	0.9	N	0.4	SW	0.4	SE	0.4	ENE	0.9	N	0.9	N	0.4	N
13.	01:00	0.0	N	0.9	SW	1.8	NNW	0.4	E	0.9	N	0.4	N	0.0	N
14.	02:00	0.4	N	0.9	SW	2.7	WSW	0.9	E	0.0	N	0.0	NE	0.9	N
15.	03:00	0.9	N	0.9	N	1.3	W	0.4	ENE	0.4	ESE	0.0	E	2.2	N
16.	04:00	0.0	NE	1.8	N	0.4	N	0.9	E	0.0	E	0.0	E	2.2	N
17.	05:00	1.3	N	1.8	N	1.8	N	0.9	ESE	0.9	E	0.9	E	1.8	NNE
18.	06:00	1.8	N	0.9	N	1.3	N	1.3	E	1.3	E	0.4	E	1.3	ENE
19.	07:00	1.3	N	0.9	ENE	1.3	N	1.3	ESE	0.9	S	0.4	NNE	0.9	ESE
20.	08:00	1.3	N	0.9	ENE	1.3	N	0.9	SE	1.3	SE	0.9	E	1.8	SE
21.	09:00	0.9	N	0.9	ENE	1.3	NE	0.9	E	0.9	SE	0.9	SE	1.8	ESE
22.	10:00	0.9	N	0.9	ESE	1.8	ENE	0.9	E	1.3	SE	0.9	E	1.3	SE
23.	11:00	1.3	N	0.9	SE	1.3	ENE	0.9	NNE	1.8	SE	0.9	SE	0.9	N
24.	12:00	0.9	N	0.4	ESE	0.9	ENE	0.9	ENE	1.3	SE	0.4	E	1.8	WSW
Average		0.8	-	0.8	-	1.0	-	0.5	-	1.0	-	0.4	-	1.0	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/17-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	โรงเรียนบ้านหนองหอย													
		24-25/05/24		25-26/05/24		26-27/05/24		27-28/05/24		28-29/05/24		29-30/05/24		30-31/05/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	15:00	0.9	ENE	1.3	N	1.3	ENE	1.8	NNE	1.3	N	2.2	NE	1.8	NNE
2.	16:00	0.9	E	1.3	N	0.9	ENE	1.3	ENE	1.3	NNE	1.8	ENE	0.9	NNE
3.	17:00	0.9	E	1.3	N	0.9	E	0.9	E	1.8	NNE	1.8	ENE	0.9	NNE
4.	18:00	0.0	ENE	0.4	N	0.4	ENE	0.4	ESE	0.9	NNE	0.4	NE	0.4	N
5.	19:00	0.0	ENE	0.0	NNE	1.8	N	0.9	ESE	0.9	N	0.0	N	0.4	NNW
6.	20:00	0.4	ENE	0.0	N	1.3	E	0.4	E	0.9	N	0.0	NNW	0.4	NNW
7.	21:00	0.9	WNW	0.0	N	0.9	W	0.0	ENE	0.4	NNW	0.4	SE	0.4	NNW
8.	22:00	0.4	WNW	0.0	N	0.4	WNW	0.4	NE	0.9	NNW	0.0	ESE	0.0	W
9.	23:00	0.4	WNW	0.0	N	0.9	WNW	0.4	ENE	0.4	W	0.4	NE	0.0	NNW
10.	00:00	0.9	W	0.4	NW	1.3	W	0.4	ENE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	W
11.	01:00	0.4	W	0.4	W	0.9	WNW	0.0	ENE	0.4	N	0.0	N	0.4	WNW
12.	02:00	0.4	WNW	0.9	S	0.4	W	0.4	NE	0.4	N	0.4	NNW	0.4	WNW
13.	03:00	0.4	WNW	0.9	SSW	0.4	WSW	0.4	NNE	0.4	N	0.4	NNW	0.4	WNW
14.	04:00	0.0	WNW	0.4	SSW	0.4	W	0.9	NE	0.4	N	0.4	N	0.4	W
15.	05:00	0.0	WNW	0.4	SSW	0.9	NNW	0.9	NE	0.0	N	0.4	WNW	0.0	W
16.	06:00	0.0	W	0.4	SW	2.2	WSW	0.9	ENE	0.0	ESE	0.4	NNE	0.4	N
17.	07:00	0.4	WNW	0.9	SW	0.9	W	0.9	ENE	0.9	ENE	0.4	ENE	1.3	N
18.	08:00	0.0	WNW	0.9	N	0.9	NNE	1.8	ENE	1.3	ENE	0.4	ENE	1.8	N
19.	09:00	0.9	N	0.9	NNW	1.3	N	2.2	E	1.3	E	1.8	ENE	1.8	N
20.	10:00	1.3	N	0.9	N	1.3	N	2.2	E	1.8	ENE	0.9	ENE	1.3	NNE
21.	11:00	1.3	N	0.9	N	1.3	N	2.2	ENE	1.8	E	0.9	NNE	1.3	NE
22.	12:00	1.3	N	1.3	N	1.3	N	1.8	E	1.8	E	1.3	N	0.4	NE
23.	13:00	1.3	N	1.3	NE	1.8	NE	1.8	E	1.8	ENE	1.8	ENE	2.2	NE
24.	14:00	1.3	NNW	1.3	N	2.2	ENE	1.3	E	2.2	NE	1.8	NNE	2.2	NNE
Average		0.6	-	0.7	-	1.1	-	1.0	-	1.0	-	0.8	-	0.8	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/18-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านโป่งกะพ้อ								
		24-25/05/24			25-26/05/24			26-27/05/24		
		Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
1.	14:00-15:00	55.2	82.5	46.4	50.0	69.6	41.8	51.5	58.4	49.3
2.	15:00-16:00	57.5	99.4	47.8	46.6	69.4	45.1	45.4	56.5	42.6
3.	16:00-17:00	49.8	80.2	44.4	49.3	68.9	47.2	43.0	53.7	40.8
4.	17:00-18:00	56.4	87.4	46.7	47.1	62.9	45.5	52.3	84.7	45.4
5.	18:00-19:00	52.5	84.7	46.3	47.4	59.4	46.5	53.2	80.1	47.8
6.	19:00-20:00	57.8	85.6	47.9	47.2	59.7	46.2	53.1	77.1	48.5
7.	20:00-21:00	54.9	81.6	45.6	49.3	56.3	47.1	53.8	73.2	48.7
8.	21:00-22:00	57.5	80.2	46.9	52.3	63.7	50.0	60.1	76.8	58.8
9.	22:00-23:00	60.9	97.9	46.8	51.7	61.9	47.7	60.6	67.5	58.9
10.	23:00-00:00	61.6	91.1	46.6	48.8	58.9	47.2	58.9	88.9	56.9
11.	00:00-01:00	60.3	91.9	46.2	51.4	61.2	47.0	56.6	67.3	54.0
12.	01:00-02:00	63.4	94.5	52.0	65.8	99.1	54.8	53.6	64.4	51.8
13.	02:00-03:00	63.6	95.4	52.5	65.7	98.6	51.0	53.3	68.3	48.8
14.	03:00-04:00	58.9	83.8	51.6	51.4	87.8	48.9	51.7	66.2	45.1
15.	04:00-05:00	54.6	84.3	42.3	48.1	60.7	46.3	55.5	65.3	49.5
16.	05:00-06:00	48.3	68.9	41.0	47.6	55.6	46.9	57.6	67.4	45.2
17.	06:00-07:00	51.8	77.5	40.7	49.0	71.0	47.7	57.4	67.4	45.6
18.	07:00-08:00	48.2	69.2	41.1	49.6	57.1	48.2	61.2	67.6	49.5
19.	08:00-09:00	49.2	69.7	41.6	48.2	54.3	46.8	62.8	67.5	54.9
20.	09:00-10:00	50.3	74.7	43.2	47.9	59.8	45.1	57.2	77.8	50.1
21.	10:00-11:00	54.6	74.0	43.5	43.3	59.1	42.9	52.0	73.3	48.9
22.	11:00-12:00	55.0	72.1	42.2	46.5	55.6	44.6	51.8	76.3	47.9
23.	12:00-13:00	54.4	75.7	44.3	48.4	62.5	45.0	51.9	79.5	47.8
24.	13:00-14:00	57.0	75.1	45.3	49.1	58.7	46.5	51.3	68.7	47.7
Leq 24 hr		57.7	-	-	55.9	-	-	56.5	-	-
Lmax		-	99.4	-	-	99.1	-	-	88.9	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.2	-	-	65.4	-	-	63.3	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/19-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านโป่งกะป้อ											
		27-28/05/24			28-29/05/24			29-30/05/24			30-31/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	50.4	78.7	47.4	56.7	79.7	51.9	57.0	76.8	52.4	50.3	65.9	48.1
2.	15:00-16:00	51.4	76.0	47.0	57.0	83.0	52.2	59.4	83.9	50.5	50.4	69.1	48.7
3.	16:00-17:00	51.9	82.0	48.1	55.6	77.0	51.5	55.8	72.8	50.8	51.3	70.1	49.4
4.	17:00-18:00	54.5	72.3	51.8	59.0	90.6	52.0	53.1	70.0	50.2	51.0	82.4	49.2
5.	18:00-19:00	56.3	80.1	51.4	55.3	72.4	51.3	51.9	69.2	50.0	53.2	88.2	49.0
6.	19:00-20:00	58.8	81.9	50.5	55.6	77.4	51.7	50.4	62.3	48.6	56.9	89.3	53.3
7.	20:00-21:00	55.1	72.3	51.8	55.2	70.7	51.2	50.0	66.1	47.8	54.7	92.2	51.1
8.	21:00-22:00	58.6	77.3	51.3	56.0	70.0	52.3	52.6	85.5	49.0	54.5	87.7	50.5
9.	22:00-23:00	56.8	75.4	50.5	56.1	72.7	52.2	58.8	93.1	55.3	57.0	95.1	51.1
10.	23:00-00:00	55.7	68.1	51.2	54.5	71.0	51.2	61.3	99.2	55.2	54.9	83.6	51.6
11.	00:00-01:00	55.4	79.9	50.8	54.3	75.6	50.2	59.7	97.1	54.4	53.1	66.0	51.6
12.	01:00-02:00	55.1	78.2	50.2	53.8	73.0	50.1	57.8	92.5	52.8	52.8	58.5	51.6
13.	02:00-03:00	53.6	73.8	50.2	54.3	74.0	50.7	53.9	85.0	51.6	52.6	58.9	51.2
14.	03:00-04:00	55.1	77.7	50.7	52.6	76.5	50.0	52.8	82.3	50.9	53.7	74.2	50.4
15.	04:00-05:00	52.3	69.0	50.0	52.2	73.5	50.2	52.9	60.7	51.5	51.2	66.3	49.0
16.	05:00-06:00	53.0	77.3	50.6	53.2	70.6	51.1	53.7	66.9	52.4	53.5	73.2	49.7
17.	06:00-07:00	52.9	73.3	50.2	52.8	74.4	51.2	56.0	84.5	53.5	52.3	76.1	48.9
18.	07:00-08:00	52.1	72.1	50.4	54.0	70.5	51.6	53.6	86.9	51.3	55.0	70.6	52.6
19.	08:00-09:00	54.6	74.3	50.2	52.0	60.9	50.9	54.7	87.9	52.9	55.2	68.8	53.4
20.	09:00-10:00	51.2	61.6	50.3	51.9	71.0	50.5	55.2	83.2	53.0	56.0	76.8	54.3
21.	10:00-11:00	52.0	66.5	50.5	52.8	70.8	50.9	55.2	80.4	51.1	57.9	86.0	56.2
22.	11:00-12:00	52.5	71.0	50.3	53.8	71.1	51.3	54.9	73.5	53.2	57.6	76.2	56.6
23.	12:00-13:00	52.9	71.3	49.7	56.2	76.5	51.4	53.4	75.2	51.4	54.4	63.7	51.7
24.	13:00-14:00	55.4	73.8	50.6	58.0	81.3	52.3	51.0	60.3	49.1	54.1	66.1	50.1
Leq 24 hr		54.7	-	-	55.1	-	-	55.9	-	-	54.4	-	-
Lmax		-	82.0	-	-	90.6	-	-	99.2	-	-	95.1	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.1	-	-	60.6	-	-	63.5	-	-	60.3	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/20-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)								
		24-25/05/24			25-26/05/24			26-27/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16:00-17:00	51.6	62.5	49.6	54.3	73.8	51.6	55.2	66.8	53.1
2.	17:00-18:00	52.7	66.4	49.6	53.9	68.6	52.0	54.8	62.9	52.6
3.	18:00-19:00	52.9	66.8	50.2	54.3	61.2	52.3	52.9	61.7	51.5
4.	19:00-20:00	52.9	65.4	50.4	60.9	66.9	59.1	52.9	58.5	51.6
5.	20:00-21:00	53.3	62.0	50.6	56.7	66.5	53.1	53.3	60.9	51.9
6.	21:00-22:00	53.0	62.5	50.8	54.6	76.2	52.7	52.7	59.0	51.1
7.	22:00-23:00	53.1	65.8	50.9	54.0	63.3	52.8	53.0	62.2	51.6
8.	23:00-00:00	53.2	65.7	50.5	52.3	57.1	51.0	53.4	63.2	51.8
9.	00:00-01:00	52.8	67.1	51.3	52.3	57.7	51.1	52.6	60.9	51.1
10.	01:00-02:00	53.1	65.3	51.5	52.6	59.4	51.6	53.5	63.8	51.9
11.	02:00-03:00	54.1	66.0	52.0	53.8	64.6	52.0	58.1	84.2	56.3
12.	03:00-04:00	53.6	65.1	52.0	53.5	59.0	52.4	56.5	79.1	54.2
13.	04:00-05:00	53.7	64.4	52.2	53.8	61.3	52.4	57.0	78.9	54.9
14.	05:00-06:00	52.9	63.8	50.8	53.9	61.8	52.3	56.1	68.2	54.4
15.	06:00-07:00	52.8	67.4	50.8	51.8	58.3	50.5	56.6	79.6	54.3
16.	07:00-08:00	52.5	64.0	50.2	53.6	63.9	51.9	56.4	68.1	54.9
17.	08:00-09:00	52.2	63.5	50.3	54.3	64.5	52.4	57.9	71.3	56.0
18.	09:00-10:00	53.0	63.3	51.1	53.8	62.1	52.4	58.5	69.5	57.5
19.	10:00-11:00	54.0	65.1	52.2	53.5	60.8	52.2	58.3	69.3	57.1
20.	11:00-12:00	56.1	72.5	52.5	54.3	63.0	52.8	58.9	79.8	57.3
21.	12:00-13:00	54.4	69.9	52.5	54.5	63.1	52.8	58.1	63.4	57.2
22.	13:00-14:00	53.4	62.4	51.7	53.8	64.2	51.8	57.8	66.7	56.9
23.	14:00-15:00	53.1	63.2	50.7	52.9	58.2	51.5	57.6	64.8	56.2
24.	15:00-16:00	52.9	65.3	51.0	54.0	64.5	52.5	58.1	67.3	56.8
Leq 24 hr		53.3	-	-	54.6	-	-	56.4	-	-
Lmax		-	72.5	-	-	76.2	-	-	84.2	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.7	-	-	59.9	-	-	62.2	-	-

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/21-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)											
		27-28/05/24			28-29/05/24			29-30/05/24			30-31/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16:00-17:00	58.1	81.1	56.7	56.7	66.3	55.1	55.1	62.3	53.0	56.5	62.2	55.4
2.	17:00-18:00	61.9	94.2	58.5	56.3	67.0	54.8	55.2	62.5	53.3	55.3	68.9	54.2
3.	18:00-19:00	59.0	69.9	58.1	57.0	76.4	55.0	54.2	77.7	52.0	55.0	65.8	53.7
4.	19:00-20:00	57.6	69.1	56.5	56.0	76.6	53.6	53.9	70.6	52.1	55.2	62.8	53.5
5.	20:00-21:00	58.6	81.6	57.2	56.0	75.9	54.4	54.1	61.7	52.2	54.7	61.6	52.4
6.	21:00-22:00	57.8	82.9	56.9	56.9	69.6	55.6	56.0	82.2	53.1	53.6	65.6	51.6
7.	22:00-23:00	56.7	74.3	55.8	56.7	79.3	55.5	54.9	77.1	52.7	56.1	69.1	53.0
8.	23:00-00:00	58.4	83.3	55.1	56.6	62.4	55.3	55.1	62.2	53.0	56.0	67.3	54.2
9.	00:00-01:00	56.7	69.2	55.3	59.0	75.3	56.5	55.4	69.2	53.5	55.8	62.1	53.8
10.	01:00-02:00	56.9	65.6	55.5	59.9	78.7	57.5	55.1	67.8	53.2	56.6	65.7	55.5
11.	02:00-03:00	57.8	65.2	56.0	58.1	76.2	56.2	55.7	70.9	53.8	57.1	84.0	55.6
12.	03:00-04:00	58.2	74.3	56.6	57.2	71.2	55.4	56.0	69.5	54.1	53.0	68.8	50.5
13.	04:00-05:00	60.3	96.2	56.7	57.9	84.6	56.5	55.7	74.2	53.5	53.6	69.5	50.7
14.	05:00-06:00	61.3	89.9	59.1	59.0	70.5	57.6	56.3	67.2	54.4	55.1	81.2	53.1
15.	06:00-07:00	60.0	91.3	57.9	57.9	67.2	56.5	57.4	67.2	55.1	57.6	90.6	52.7
16.	07:00-08:00	62.4	99.7	59.3	56.7	69.4	54.7	61.0	72.7	56.0	53.4	68.7	51.6
17.	08:00-09:00	63.0	93.9	59.8	55.7	63.5	54.0	57.6	67.5	54.8	50.6	68.5	48.8
18.	09:00-10:00	60.9	81.0	57.8	57.2	85.3	53.9	56.1	65.3	55.0	52.0	66.9	49.6
19.	10:00-11:00	60.0	75.1	56.6	55.3	77.7	53.1	55.9	64.2	54.8	52.7	64.1	50.0
20.	11:00-12:00	55.8	69.1	54.7	55.8	62.8	53.8	55.3	62.9	54.6	53.6	66.3	51.2
21.	12:00-13:00	56.4	69.0	55.3	55.6	65.2	53.6	56.4	69.0	55.3	53.4	59.8	52.6
22.	13:00-14:00	56.8	69.0	55.3	55.5	78.3	53.5	56.2	62.3	55.4	52.6	66.0	51.9
23.	14:00-15:00	56.4	65.5	54.7	54.6	71.9	52.6	56.3	64.1	55.5	50.2	68.9	49.0
24.	15:00-16:00	56.8	70.5	54.9	54.3	71.2	52.4	56.0	63.5	55.1	53.0	69.7	51.1
Leq 24 hr		59.2	-	-	57.0	-	-	56.1	-	-	54.7	-	-
Lmax		-	99.7	-	-	85.3	-	-	82.2	-	-	90.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.4	-	-	64.3	-	-	63.3	-	-	61.5	-	-

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/22-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศเหนือ								
		24-25/05/24			25-26/05/24			26-27/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16:00-17:00	68.7	95.2	61.4	70.9	82.6	66.5	68.4	84.7	63.9
2.	17:00-18:00	70.3	97.6	68.9	63.4	73.6	59.8	66.0	81.9	62.3
3.	18:00-19:00	69.6	96.1	68.5	72.1	84.1	65.4	67.2	82.2	62.3
4.	19:00-20:00	66.6	98.2	61.1	69.8	83.0	61.9	72.1	86.6	63.4
5.	20:00-21:00	62.1	99.4	55.2	71.9	84.3	66.3	73.6	84.1	63.6
6.	21:00-22:00	60.0	66.5	57.7	69.7	82.7	63.0	69.3	85.7	62.6
7.	22:00-23:00	65.3	86.6	59.6	68.7	84.2	62.5	69.6	82.5	64.5
8.	23:00-00:00	70.7	85.5	65.0	69.0	82.8	63.3	71.0	83.3	67.2
9.	00:00-01:00	70.5	81.9	63.4	68.6	87.7	63.3	71.4	84.9	66.5
10.	01:00-02:00	69.5	81.1	62.7	72.8	86.3	63.1	70.1	83.3	65.6
11.	02:00-03:00	68.1	80.3	61.5	71.0	84.9	62.8	71.6	83.7	65.4
12.	03:00-04:00	65.9	77.0	59.7	71.9	84.7	63.9	70.9	89.2	63.4
13.	04:00-05:00	69.8	88.6	62.3	68.1	81.0	62.5	67.5	83.1	61.9
14.	05:00-06:00	69.5	87.7	63.9	68.0	87.2	61.1	60.8	74.0	57.0
15.	06:00-07:00	69.3	79.3	63.2	62.1	75.1	58.2	57.1	63.1	54.9
16.	07:00-08:00	71.8	83.9	63.3	62.3	73.7	59.2	57.3	62.2	54.7
17.	08:00-09:00	70.8	85.0	62.7	60.4	66.4	58.3	56.7	61.7	54.6
18.	09:00-10:00	71.6	81.1	65.7	64.6	77.1	59.9	57.0	69.9	54.7
19.	10:00-11:00	68.3	80.3	61.6	69.3	81.2	63.2	61.1	75.1	56.7
20.	11:00-12:00	72.4	84.2	63.8	70.8	85.4	64.8	59.8	73.8	56.5
21.	12:00-13:00	67.3	82.0	60.3	68.8	81.3	62.4	58.1	63.4	55.2
22.	13:00-14:00	67.3	84.5	60.0	69.6	81.6	62.5	67.6	89.2	54.9
23.	14:00-15:00	61.6	74.7	59.6	72.5	82.7	64.8	67.2	84.9	59.2
24.	15:00-16:00	66.7	83.1	60.7	71.7	82.7	64.6	65.9	82.2	59.9
Leq 24 hr		69.0	-	-	69.7	-	-	68.3	-	-
Lmax		-	99.4	-	-	87.7	-	-	89.2	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		75.5	-	-	76.1	-	-	75.7	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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
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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/23-36

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศเหนือ											
		27-28/05/24			28-29/05/24			29-30/05/24			30-31/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16:00-17:00	63.4	76.9	57.9	61.2	70.0	60.0	71.7	83.2	65.3	63.4	74.8	62.3
2.	17:00-18:00	60.2	76.9	56.1	60.9	69.4	59.1	61.7	70.7	59.0	63.0	70.9	61.5
3.	18:00-19:00	62.0	71.1	57.8	60.4	63.7	58.7	59.7	67.7	57.5	63.7	74.6	62.2
4.	19:00-20:00	63.3	76.5	58.8	60.7	68.3	58.7	59.7	64.3	57.0	63.8	72.1	62.5
5.	20:00-21:00	62.2	73.0	58.8	60.7	70.3	58.0	62.5	72.1	62.2	64.1	75.1	63.5
6.	21:00-22:00	59.1	73.8	55.8	62.4	76.0	58.4	62.6	69.9	62.0	62.1	71.3	61.5
7.	22:00-23:00	63.2	77.4	56.6	71.4	88.1	66.6	62.4	69.4	61.8	62.5	70.2	61.5
8.	23:00-00:00	57.3	68.0	55.6	69.7	82.4	67.1	62.4	70.7	61.8	63.9	76.2	63.6
9.	00:00-01:00	58.0	63.8	56.3	71.0	86.1	66.7	62.6	71.8	62.0	63.0	75.6	61.6
10.	01:00-02:00	58.2	67.6	55.6	69.0	85.7	64.2	62.5	66.3	62.0	62.3	72.4	61.7
11.	02:00-03:00	58.2	70.0	55.2	68.9	81.1	62.7	62.4	66.6	61.9	62.3	71.2	61.6
12.	03:00-04:00	58.4	65.8	55.9	71.5	85.4	63.7	62.7	67.7	62.1	62.4	69.2	61.8
13.	04:00-05:00	58.0	62.5	55.3	68.2	80.3	63.0	62.8	67.9	62.3	62.4	69.6	61.8
14.	05:00-06:00	58.6	65.3	55.9	71.3	83.1	64.3	63.1	72.9	62.3	62.8	75.4	61.8
15.	06:00-07:00	58.7	68.0	56.1	72.0	85.9	63.5	64.0	76.4	62.6	62.9	70.8	61.8
16.	07:00-08:00	59.6	70.3	57.5	71.1	84.6	63.6	63.3	74.5	62.4	62.8	70.2	61.9
17.	08:00-09:00	62.4	74.7	59.7	69.4	81.6	62.1	63.5	76.3	62.3	62.3	64.4	61.8
18.	09:00-10:00	65.6	85.2	60.2	71.4	87.1	67.6	62.9	74.8	62.2	62.3	66.3	61.9
19.	10:00-11:00	63.6	81.6	57.9	69.0	84.7	62.9	63.5	75.2	62.5	62.2	63.8	61.7
20.	11:00-12:00	60.0	67.3	56.7	70.8	85.1	65.8	63.3	70.8	62.6	62.4	68.0	61.9
21.	12:00-13:00	60.3	64.3	58.4	68.6	85.2	64.2	63.9	78.1	62.7	62.6	66.3	62.1
22.	13:00-14:00	60.1	64.8	58.1	70.5	85.4	64.3	63.2	69.5	62.6	63.4	72.8	62.2
23.	14:00-15:00	61.0	67.7	58.7	71.6	84.2	69.1	63.5	73.2	62.7	64.1	71.8	62.5
24.	15:00-16:00	60.6	65.4	58.8	70.1	84.2	66.2	63.9	71.1	63.0	63.8	72.7	62.5
Leq 24 hr		61.1	-	-	69.4	-	-	63.9	-	-	63.0	-	-
Lmax		-	85.2	-	-	88.1	-	-	83.2	-	-	76.2	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.1	-	-	76.7	-	-	69.5	-	-	69.2	-	-

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/24-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศใต้								
		24-25/05/24			25-26/05/24			26-27/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	17:00-18:00	55.1	66.8	51.5	54.8	68.6	51.7	55.5	67.5	52.8
2.	18:00-19:00	55.3	69.5	51.2	54.4	64.3	51.8	55.1	65.0	52.3
3.	19:00-20:00	53.8	66.2	51.0	54.6	69.0	52.2	54.4	63.0	51.8
4.	20:00-21:00	54.4	65.4	51.2	54.4	67.3	52.3	53.7	65.0	51.9
5.	21:00-22:00	55.6	72.9	51.6	54.9	63.8	51.8	54.9	65.4	53.1
6.	22:00-23:00	54.8	69.3	51.8	54.3	65.6	52.1	53.3	60.5	51.8
7.	23:00-00:00	56.3	69.4	51.2	55.2	66.8	53.0	54.1	60.0	52.5
8.	00:00-01:00	54.9	67.8	51.1	56.4	69.4	54.2	53.6	59.7	51.8
9.	01:00-02:00	56.5	70.3	50.9	56.5	67.8	53.9	53.6	60.6	52.1
10.	02:00-03:00	54.4	73.0	49.9	58.7	75.7	54.0	53.1	61.1	51.1
11.	03:00-04:00	53.7	65.0	49.7	56.2	64.4	53.1	53.4	60.8	51.2
12.	04:00-05:00	54.0	66.4	51.1	56.6	65.3	53.3	54.1	61.2	51.8
13.	05:00-06:00	55.7	63.7	53.4	55.7	65.8	53.6	53.7	65.4	51.7
14.	06:00-07:00	56.7	64.0	55.1	54.3	63.2	52.5	53.9	65.7	51.5
15.	07:00-08:00	54.4	62.4	52.0	53.8	60.4	52.1	53.3	62.8	51.1
16.	08:00-09:00	53.8	62.6	51.9	53.6	59.5	51.4	54.4	62.3	52.2
17.	09:00-10:00	53.2	61.3	51.2	53.7	59.1	51.6	55.2	63.2	53.3
18.	10:00-11:00	52.9	61.6	51.2	54.7	60.3	51.6	54.1	62.5	52.5
19.	11:00-12:00	55.8	74.2	52.5	54.5	62.6	51.4	53.8	64.0	52.0
20.	12:00-13:00	56.5	68.9	52.0	55.3	65.1	53.1	53.2	58.0	51.8
21.	13:00-14:00	56.1	69.4	51.8	54.9	64.1	53.1	53.3	62.3	51.5
22.	14:00-15:00	56.1	74.8	51.7	55.1	72.8	51.5	52.7	68.8	50.4
23.	15:00-16:00	55.8	69.4	51.2	53.1	62.8	50.9	52.8	58.3	51.1
24.	16:00-17:00	55.1	66.6	51.2	53.5	63.3	51.0	59.8	75.7	51.0
Leq 24 hr		55.2	-	-	55.2	-	-	54.4	-	-
Lmax		-	74.8	-	-	75.7	-	-	75.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.7	-	-	62.4	-	-	60.3	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/25-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศใต้											
		27-28/05/24			28-29/05/24			29-30/05/24			30-31/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	17:00-18:00	63.6	76.9	58.0	61.3	70.0	60.0	70.4	83.2	65.5	69.1	76.1	68.1
2.	18:00-19:00	60.5	76.9	56.2	61.0	69.4	58.9	61.9	70.7	59.1	69.2	76.6	68.2
3.	19:00-20:00	61.8	71.1	57.8	60.4	63.7	58.7	59.5	67.7	57.4	69.2	75.3	68.4
4.	20:00-21:00	63.3	76.5	58.8	60.6	68.3	58.7	59.9	64.3	57.3	69.3	77.0	68.5
5.	21:00-22:00	62.2	73.0	58.8	60.8	70.3	58.4	71.8	84.2	66.0	69.4	76.2	68.4
6.	22:00-23:00	59.2	73.8	55.9	61.8	76.0	58.3	71.5	82.1	65.5	69.8	76.7	68.8
7.	23:00-00:00	62.9	77.4	56.4	70.4	88.1	66.4	73.8	85.8	66.8	70.3	76.0	69.6
8.	00:00-01:00	58.1	70.7	55.6	69.8	82.4	66.9	70.3	81.9	64.8	70.1	77.9	69.1
9.	01:00-02:00	57.8	63.0	56.3	70.5	86.1	66.9	72.3	81.3	66.3	70.7	77.2	69.6
10.	02:00-03:00	58.3	67.6	55.6	69.1	85.3	64.6	62.6	65.6	62.2	69.5	78.2	68.5
11.	03:00-04:00	58.2	70.0	55.1	66.8	85.7	62.6	62.8	66.6	62.3	69.2	75.1	68.6
12.	04:00-05:00	58.3	65.8	55.9	71.4	85.4	63.4	63.6	70.2	62.3	68.3	77.2	68.3
13.	05:00-06:00	58.1	62.5	55.5	68.4	80.3	63.1	65.3	74.2	64.6	67.7	79.4	64.3
14.	06:00-07:00	58.5	65.3	55.8	68.6	82.7	63.6	65.6	75.0	64.6	67.7	76.3	64.3
15.	07:00-08:00	58.6	68.0	56.1	69.1	85.9	64.7	66.8	76.9	65.9	67.5	75.7	63.8
16.	08:00-09:00	59.5	70.3	57.1	70.6	84.6	63.3	68.1	76.5	67.4	66.1	75.7	63.0
17.	09:00-10:00	61.8	73.0	59.6	68.7	81.1	62.1	68.5	75.4	67.6	62.9	70.2	60.1
18.	10:00-11:00	65.7	85.2	60.2	71.4	87.1	67.6	68.8	77.2	67.8	67.5	76.1	64.4
19.	11:00-12:00	63.9	81.6	58.0	68.0	84.7	63.1	69.2	76.9	68.0	68.5	76.8	64.9
20.	12:00-13:00	60.0	67.3	57.3	70.9	85.1	65.5	70.5	76.5	69.1	68.2	77.7	65.6
21.	13:00-14:00	60.2	65.3	58.2	69.9	85.2	64.4	69.4	78.1	68.5	68.2	75.7	64.3
22.	14:00-15:00	60.2	64.8	58.1	70.9	85.4	64.8	70.1	76.3	68.7	67.9	76.8	64.1
23.	15:00-16:00	60.9	67.0	58.9	71.2	85.3	68.9	69.3	77.3	68.3	67.7	76.2	64.0
24.	16:00-17:00	60.6	67.7	58.7	70.8	84.2	66.4	69.4	74.9	68.5	68.3	79.8	64.6
Leq 24 hr		61.1	-	-	68.9	-	-	69.0	-	-	68.7	-	-
Lmax		-	85.2	-	-	88.1	-	-	85.8	-	-	79.8	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.1	-	-	75.5	-	-	75.7	-	-	75.6	-	-

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/26-36

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศตะวันออก								
		24-25/05/24			25-26/05/24			26-27/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	17:00-18:00	63.0	70.6	61.2	68.1	80.3	64.2	69.8	77.8	67.0
2.	18:00-19:00	67.1	78.4	63.0	67.2	77.5	63.5	69.0	78.0	65.1
3.	19:00-20:00	68.1	79.4	64.5	64.1	76.0	59.4	59.2	73.8	57.3
4.	20:00-21:00	67.2	75.7	63.8	69.0	81.1	65.6	62.6	71.1	57.8
5.	21:00-22:00	67.0	75.7	63.6	68.6	75.9	65.1	67.2	78.0	63.2
6.	22:00-23:00	62.2	70.2	60.1	69.4	76.3	65.0	68.9	78.3	65.7
7.	23:00-00:00	66.5	76.1	63.5	69.3	76.0	66.8	69.6	78.7	66.2
8.	00:00-01:00	68.3	75.9	64.9	69.1	77.7	66.5	69.3	77.7	65.2
9.	01:00-02:00	68.5	77.7	65.7	69.8	76.1	67.1	69.1	78.2	65.0
10.	02:00-03:00	68.1	75.6	64.8	69.6	76.2	66.5	68.5	78.3	64.5
11.	03:00-04:00	68.1	76.8	64.5	69.7	76.8	66.7	66.8	77.5	63.2
12.	04:00-05:00	67.6	75.4	63.7	67.6	76.6	64.0	69.5	77.8	66.4
13.	05:00-06:00	68.1	76.2	65.1	68.6	77.4	63.6	68.2	77.1	64.6
14.	06:00-07:00	67.6	79.2	64.0	69.5	77.3	65.7	67.5	76.5	63.4
15.	07:00-08:00	67.9	81.9	64.6	69.7	76.3	66.7	68.7	76.9	64.8
16.	08:00-09:00	68.5	90.7	63.4	69.3	76.9	65.9	68.9	77.6	65.4
17.	09:00-10:00	67.7	80.7	64.5	69.6	77.1	65.6	68.6	78.5	64.4
18.	10:00-11:00	68.4	82.1	65.0	69.7	76.4	66.5	69.1	77.6	65.3
19.	11:00-12:00	67.4	81.6	64.4	69.3	76.5	66.1	69.2	77.6	64.7
20.	12:00-13:00	67.5	77.4	63.2	66.8	78.0	63.7	69.2	77.2	64.9
21.	13:00-14:00	63.7	76.0	60.2	68.8	78.3	65.2	68.4	77.9	63.1
22.	14:00-15:00	67.2	77.3	64.0	69.9	78.3	66.2	68.6	78.0	64.5
23.	15:00-16:00	68.5	83.2	65.0	70.0	78.6	66.8	68.4	78.1	63.7
24.	16:00-17:00	68.3	79.8	64.6	69.8	78.6	66.5	66.6	76.4	62.0
Leq 24 hr		67.4	-	-	69.0	-	-	68.4	-	-
Lmax		-	90.7	-	-	81.1	-	-	78.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		73.9	-	-	75.6	-	-	75.0	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/27-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศตะวันออก											
		27-28/05/24			28-29/05/24			29-30/05/24			30-31/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	17:00-18:00	67.9	76.1	64.5	67.2	76.5	62.9	67.9	76.5	64.0	71.8	84.4	62.5
2.	18:00-19:00	67.7	75.8	65.5	68.0	76.0	63.8	68.4	77.4	64.5	71.6	82.9	63.7
3.	19:00-20:00	67.4	75.9	63.0	67.9	76.3	64.2	67.9	76.6	64.3	72.8	83.9	65.4
4.	20:00-21:00	67.3	75.9	63.4	67.7	75.9	63.0	68.2	76.5	64.2	71.7	83.0	62.0
5.	21:00-22:00	67.5	76.4	63.4	67.7	76.1	64.2	68.2	76.5	65.0	72.5	82.4	65.4
6.	22:00-23:00	68.1	76.9	64.7	66.6	75.7	63.2	68.4	76.5	65.1	71.4	81.3	62.8
7.	23:00-00:00	67.0	76.0	62.4	67.5	76.1	63.5	68.7	76.4	65.5	71.2	86.6	61.8
8.	00:00-01:00	67.5	76.7	64.0	67.9	76.4	64.0	68.4	76.8	65.3	73.2	85.1	67.0
9.	01:00-02:00	67.3	76.2	64.1	68.0	76.9	64.4	68.4	76.8	64.3	69.5	81.0	63.4
10.	02:00-03:00	67.7	76.2	64.1	68.8	75.9	66.6	68.8	77.2	64.6	59.8	69.9	56.9
11.	03:00-04:00	67.1	75.6	63.1	67.8	75.9	64.7	67.9	77.1	63.5	59.0	67.5	56.6
12.	04:00-05:00	67.3	76.2	64.2	68.2	75.7	65.1	67.9	76.2	64.3	58.7	62.1	56.9
13.	05:00-06:00	67.5	79.5	64.3	68.0	75.4	64.9	67.5	77.2	64.4	58.9	72.2	56.3
14.	06:00-07:00	67.8	79.9	64.7	68.4	75.6	64.4	67.3	76.4	63.4	58.8	62.9	57.0
15.	07:00-08:00	67.5	75.8	63.7	67.9	75.8	64.0	66.8	76.0	63.3	59.2	68.2	56.8
16.	08:00-09:00	67.5	76.1	63.5	62.5	75.2	60.2	68.6	76.8	64.9	57.6	63.8	55.3
17.	09:00-10:00	66.4	75.3	62.6	65.0	75.1	61.5	68.5	76.4	65.6	58.0	63.9	55.9
18.	10:00-11:00	67.5	75.8	64.0	60.2	70.2	58.1	68.4	76.8	64.7	58.8	66.8	56.3
19.	11:00-12:00	67.4	75.5	63.4	59.1	70.8	57.9	68.2	76.5	65.1	60.6	82.5	57.0
20.	12:00-13:00	67.6	75.9	63.7	63.9	75.0	60.9	68.1	76.3	64.5	65.6	84.5	58.5
21.	13:00-14:00	67.4	76.2	63.0	66.3	76.4	62.8	68.4	75.7	65.0	59.5	63.6	57.4
22.	14:00-15:00	67.6	75.8	63.3	67.7	76.6	64.5	68.3	76.0	64.7	58.7	63.5	56.1
23.	15:00-16:00	67.8	76.1	63.5	67.9	76.8	64.5	68.0	77.8	63.3	57.5	62.1	55.3
24.	16:00-17:00	67.9	76.4	64.0	68.2	76.5	65.1	73.2	90.3	64.3	56.9	62.1	54.4
Leq 24 hr		67.5	-	-	67.1	-	-	68.5	-	-	68.0	-	-
Lmax		-	79.9	-	-	76.9	-	-	90.3	-	-	86.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		73.9	-	-	74.2	-	-	74.7	-	-	74.6	-	-

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/28-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน								
		ริมรั้วทิศตะวันตก								
		24-25/05/24			25-26/05/24			26-27/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16:00-17:00	69.7	82.5	61.6	72.8	82.6	66.5	71.4	84.7	63.9
2.	17:00-18:00	72.9	84.2	71.8	63.4	73.6	59.8	69.0	81.9	62.7
3.	18:00-19:00	71.2	86.1	68.9	72.1	84.1	65.4	70.2	82.2	62.8
4.	19:00-20:00	68.9	98.2	65.9	69.8	83.0	61.9	72.3	86.6	63.4
5.	20:00-21:00	61.3	99.4	58.2	71.9	84.3	66.3	73.6	84.1	63.6
6.	21:00-22:00	60.0	66.5	57.7	69.7	82.7	63.0	74.1	85.7	62.8
7.	22:00-23:00	68.1	86.6	59.6	68.7	84.2	62.5	72.6	82.5	64.5
8.	23:00-00:00	73.0	85.5	65.0	70.9	82.8	63.3	74.0	83.3	67.2
9.	00:00-01:00	70.7	81.9	63.4	73.5	87.7	63.3	74.4	84.9	66.5
10.	01:00-02:00	69.5	81.1	62.7	72.8	86.3	63.1	73.1	83.3	65.6
11.	02:00-03:00	68.1	80.3	61.5	71.0	84.9	62.8	71.6	83.7	65.4
12.	03:00-04:00	65.9	77.0	59.7	71.9	84.7	63.9	70.9	89.2	63.4
13.	04:00-05:00	72.6	88.6	65.3	68.1	81.0	62.5	67.5	83.1	61.9
14.	05:00-06:00	72.1	87.7	66.9	68.0	87.2	61.1	60.8	74.0	57.0
15.	06:00-07:00	69.3	79.3	63.2	62.1	75.1	58.2	57.1	63.1	54.9
16.	07:00-08:00	71.8	83.9	63.3	62.3	73.7	59.2	57.3	62.2	54.7
17.	08:00-09:00	73.6	85.0	62.7	60.4	66.4	58.3	56.7	61.7	54.6
18.	09:00-10:00	71.6	81.1	65.7	64.6	77.1	59.9	57.0	69.9	54.7
19.	10:00-11:00	68.3	80.3	61.6	69.3	81.2	63.2	61.1	75.1	56.7
20.	11:00-12:00	72.4	84.2	63.8	73.7	85.4	64.8	59.8	73.8	56.5
21.	12:00-13:00	67.3	82.0	60.3	69.2	81.3	62.4	58.1	63.4	55.2
22.	13:00-14:00	67.3	84.5	60.0	69.6	81.6	62.5	67.6	89.2	54.9
23.	14:00-15:00	61.6	74.7	59.6	72.5	82.7	64.8	67.2	84.9	59.2
24.	15:00-16:00	66.7	83.1	60.7	71.7	82.7	64.6	65.9	82.2	59.9
Leq 24 hr		70.1	-	-	70.4	-	-	70.0	-	-
Lmax		-	99.4	-	-	87.7	-	-	89.2	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		76.8	-	-	77.0	-	-	77.6	-	-

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/29-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน											
		ริมรั้วทิศตะวันตก											
		27-28/05/24			28-29/05/24			29-30/05/24			30-31/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16:00-17:00	63.4	76.9	57.9	61.2	70.0	60.0	71.7	83.2	65.3	68.1	79.9	62.9
2.	17:00-18:00	60.2	76.9	56.1	60.9	69.4	59.1	61.7	70.7	59.0	73.0	86.7	64.2
3.	18:00-19:00	62.0	71.1	57.8	60.4	63.7	58.7	59.7	67.7	57.5	69.4	81.9	63.4
4.	19:00-20:00	63.3	76.5	58.8	60.7	68.3	58.7	59.7	64.3	57.0	71.3	82.4	64.4
5.	20:00-21:00	62.2	73.0	58.8	60.7	70.3	58.0	59.1	66.4	56.6	71.1	85.8	64.7
6.	21:00-22:00	59.1	73.8	55.8	62.4	76.0	58.4	60.9	71.4	56.6	71.8	86.3	63.9
7.	22:00-23:00	63.2	77.4	56.6	74.4	88.1	66.6	73.1	82.9	66.3	68.8	81.4	62.6
8.	23:00-00:00	57.3	68.0	55.6	72.7	82.4	67.1	74.6	87.1	67.7	69.5	81.9	62.6
9.	00:00-01:00	58.0	63.8	56.3	74.9	86.1	66.7	75.6	88.9	66.7	70.4	83.7	63.8
10.	01:00-02:00	58.2	67.6	55.6	72.0	85.7	64.2	75.8	90.2	69.0	68.4	80.5	62.5
11.	02:00-03:00	58.2	70.0	55.2	68.9	81.1	62.7	71.9	85.8	64.8	70.0	81.4	64.5
12.	03:00-04:00	58.4	65.8	55.9	71.5	85.4	63.7	71.3	81.9	64.9	69.6	80.7	63.5
13.	04:00-05:00	58.0	62.5	55.3	68.2	80.3	63.0	69.6	81.5	62.0	71.0	82.6	63.9
14.	05:00-06:00	58.6	65.3	55.9	71.3	83.1	64.3	70.6	84.0	63.0	70.2	84.4	61.8
15.	06:00-07:00	58.7	68.0	56.1	72.0	85.9	63.5	70.9	83.8	62.6	64.3	82.6	58.9
16.	07:00-08:00	59.6	70.3	57.5	71.1	84.6	63.6	69.6	85.2	61.9	58.5	69.6	55.8
17.	08:00-09:00	62.4	74.7	59.7	69.4	81.6	62.1	72.0	83.8	63.4	58.2	65.1	55.8
18.	09:00-10:00	65.6	85.2	60.2	74.4	87.1	67.6	73.1	84.0	65.2	70.0	85.2	57.9
19.	10:00-11:00	63.6	81.6	57.9	69.0	84.7	62.9	72.1	85.6	64.4	69.5	86.2	60.4
20.	11:00-12:00	60.0	67.3	56.7	73.7	85.1	66.4	73.7	85.3	66.5	70.8	87.0	62.7
21.	12:00-13:00	60.3	64.3	58.4	71.6	85.2	64.2	71.1	87.6	65.0	72.8	86.2	62.4
22.	13:00-14:00	60.1	64.8	58.1	73.5	85.4	65.0	71.9	83.1	65.2	71.9	84.0	63.4
23.	14:00-15:00	61.0	67.7	58.7	74.6	84.2	69.1	74.8	87.1	67.0	61.0	74.1	58.8
24.	15:00-16:00	60.6	65.4	58.8	73.1	84.2	66.2	72.0	85.6	65.8	73.4	83.8	66.3
Leq 24 hr		61.1	-	-	71.3	-	-	71.8	-	-	70.1	-	-
Lmax		-	85.2	-	-	88.1	-	-	90.2	-	-	87.0	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.1	-	-	78.5	-	-	79.3	-	-	76.0	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/30-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(30/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/05/24	24-25/05/24	-	24-25/05/24	-
1.	16:00-17:00	51.6	52.3	51.6	48.9	2.8
2.	17:00-18:00	52.7	50.8	48.2	48.2	0.0
3.	18:00-19:00	52.9	51.3	47.7	48.6	-0.9
4.	19:00-20:00	52.9	59.4	52.9	49.5	3.4
5.	20:00-21:00	53.3	53.4	53.3	50.3	3.0
6.	21:00-22:00	53.0	51.5	47.7	48.5	-0.7
7.	22:00-22.05	52.7	50.5	48.7	47.9	0.8
	22.05-22.10	53.0	49.9	53.1	48.3	4.8
	22.10-22.15	52.6	51.7	48.3	49.7	-1.4
	22.15-22.20	54.9	51.7	55.1	49.7	5.4
	22.20-22.25	54.4	50.8	54.9	49.1	5.8
	22.25-22.30	52.3	50.7	50.2	48.1	2.1
	22.30-22.35	52.2	50.7	49.9	48.4	1.4
	22.35-22.40	52.4	50.0	51.7	48.4	3.3
	22.40-22.45	53.4	51.1	52.5	48.5	4.0
	22.45-22.50	51.8	53.3	51.8	50.4	1.4
	22.50-22.55	52.4	52.8	52.4	49.7	2.7
	22.55-23:00	54.5	51.9	54.0	48.4	5.6
8.	23:00-23.05	54.5	51.3	54.7	48.8	5.9
	23.05-23.10	55.1	50.5	56.3	48.6	7.6
	23.10-23.15	53.0	49.9	53.1	48.2	4.9
	23.15-23.20	51.5	50.7	46.8	48.4	-1.6
	23.20-23.25	51.8	50.8	47.9	49.2	-1.3
	23.25-23.30	55.3	50.3	56.6	48.5	8.2
	23.30-23.35	54.3	50.4	55.0	48.7	6.3
	23.35-23.40	51.0	58.4	51.0	48.9	2.1
	23.40-23.45	51.4	56.1	51.4	48.9	2.5
	23.45-23.50	51.7	57.3	51.7	49.2	2.5
	23.50-23.55	53.5	56.3	53.5	51.1	2.4
	23.55-00:00	52.8	56.7	52.8	53.4	-0.6
Standard						10

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



TEST REPORT

(30/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/05/24	24-25/05/24	-	24-25/05/24	-
9.	00:00-00:05	52.3	55.1	52.3	49.7	2.6
	00:05-00:10	52.5	56.9	52.5	52.0	0.5
	00:10-00:15	51.2	60.6	51.2	50.5	0.7
	00:15-00:20	51.6	57.8	51.6	51.5	0.1
	00:20-00:25	53.5	57.6	53.5	51.2	2.3
	00:25-00:30	52.8	57.0	52.8	50.6	2.2
	00:30-00:35	52.7	55.7	52.7	49.1	3.6
	00:35-00:40	53.8	58.1	53.8	49.9	3.9
	00:40-00:45	53.5	57.1	53.5	50.9	2.6
	00:45-00:50	52.9	56.1	52.9	51.5	1.4
10.	00:50-00:55	53.3	56.8	53.3	50.9	2.4
	00:55-01:00	52.7	56.9	52.7	50.9	1.8
	01:00-01:05	53.0	56.1	53.0	51.3	1.7
	01:05-01:10	52.3	58.6	52.3	50.0	2.3
	01:10-01:15	52.2	56.8	52.2	51.3	0.9
	01:15-01:20	52.5	51.4	49.0	49.1	-0.1
	01:20-01:25	52.0	57.7	52.0	50.4	1.6
	01:25-01:30	52.5	53.2	52.5	49.5	3.0
	01:30-01:35	53.0	51.0	51.7	49.4	2.3
	01:35-01:40	53.1	50.8	52.2	49.4	2.8
11.	01:40-01:45	54.7	56.7	54.7	49.6	5.1
	01:45-01:50	53.5	55.9	53.5	49.7	3.8
	01:50-01:55	53.9	53.0	49.6	49.8	-0.2
	01:55-02:00	53.7	56.2	53.7	50.2	3.5
	02:00-02:05	55.2	53.0	54.2	49.1	5.1
	02:05-02:10	54.2	57.7	54.2	49.1	5.1
	02:10-02:15	54.2	58.3	54.2	50.4	3.8
	02:15-02:20	54.0	60.1	54.0	51.1	2.9
	02:20-02:25	54.6	50.8	55.3	49.6	5.7
	02:25-02:30	54.2	51.9	53.3	49.2	4.1
12.	02:30-02:35	53.6	65.9	53.6	49.8	3.8
	02:35-02:40	54.5	56.2	54.5	50.1	4.4
	02:40-02:45	52.6	56.3	52.6	50.0	2.6
	02:45-02:50	54.1	57.3	54.1	49.7	4.4
	02:50-02:55	53.5	50.8	53.2	49.4	3.8
	02:55-03:00	53.9	50.3	54.4	49.1	5.3
	03:00-03:05	53.4	57.8	53.4	50.2	3.2
	03:05-03:10	54.0	52.6	51.4	50.1	1.3
	03:10-03:15	54.6	50.9	55.2	49.1	6.1
	03:15-03:20	53.8	50.4	54.1	49.2	5.0
	03:20-03:25	53.5	54.5	53.5	49.6	3.9
	03:25-03:30	53.3	55.4	53.3	49.8	3.5
	03:30-03:35	53.7	58.9	53.7	49.0	4.7
	03:35-03:40	54.7	50.9	55.4	49.7	5.7
	03:40-03:45	52.6	51.5	49.1	50.0	-0.9
	03:45-03:50	53.3	50.9	52.6	49.5	3.1
	03:50-03:55	53.7	50.0	54.3	48.8	5.5
	03:55-04:00	52.8	50.9	51.3	49.8	1.5
Standard						10



TEST REPORT

(30/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/05/24	24-25/05/24	-	24-25/05/24	-
13.	04:00-04:05	53.3	55.8	53.3	50.5	2.8
	04:05-04:10	53.5	51.7	51.8	50.5	1.3
	04:10-04:15	53.5	52.0	51.2	50.5	0.6
	04:15-04:20	53.4	52.6	48.7	51.0	-2.3
	04:20-04:25	54.0	53.2	49.3	51.3	-2.0
	04:25-04:30	54.4	52.5	52.9	51.0	1.9
	04:30-04:35	54.2	52.1	53.0	50.8	2.2
	04:35-04:40	53.5	51.9	51.4	50.6	0.8
	04:40-04:45	53.0	51.6	50.4	50.3	0.1
	04:45-04:50	53.5	51.3	52.5	50.1	2.4
14.	04:50-04:55	54.0	53.7	45.2	50.2	-5.0
	04:55-05:00	54.2	51.5	53.9	50.4	3.5
	05:00-05:05	53.4	51.1	52.5	49.7	2.8
	05:05-05:10	53.1	51.6	50.8	50.4	0.4
	05:10-05:15	52.6	52.7	52.6	51.2	1.4
	05:15-05:20	53.2	55.4	53.2	51.1	2.1
	05:20-05:25	51.5	59.9	51.5	52.0	-0.5
	05:25-05:30	51.9	53.2	51.9	51.4	0.5
	05:30-05:35	52.1	53.0	52.1	51.5	0.6
	05:35-05:40	52.8	54.7	52.8	51.4	1.4
15.	05:40-05:45	53.7	53.5	43.2	51.4	-8.2
	05:45-05:50	54.9	53.0	53.4	51.3	2.1
	05:50-05:55	52.6	52.7	52.6	51.2	1.4
	05:55-06:00	52.3	53.0	52.3	51.5	0.8
	06:00-07:00	52.8	53.0	52.8	51.4	1.4
	07:00-08:00	52.5	54.0	52.5	51.2	1.3
	08:00-09:00	52.2	52.4	52.2	51.2	1.0
	09:00-10:00	53.0	53.9	53.0	49.8	3.2
	10:00-11:00	54.0	51.7	50.1	49.9	0.2
	11:00-12:00	56.1	51.0	54.5	49.3	5.2
16.	12:00-13:00	54.4	51.1	51.7	49.5	2.2
	13:00-14:00	53.4	52.1	47.5	50.3	-2.8
	14:00-15:00	53.1	54.9	53.1	51.4	1.7
	15:00-16:00	52.9	54.3	52.9	51.6	1.4
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/31-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(31/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/05/24	25-26/05/24	-	25-26/05/24	-
1.	16:00-17:00	54.3	53.7	45.2	51.5	-6.4
2.	17:00-18:00	53.9	52.1	49.1	50.9	-1.8
3.	18:00-19:00	54.3	51.9	50.6	49.5	1.1
4.	19:00-20:00	60.9	56.1	59.1	49.7	9.4
5.	20:00-21:00	56.7	52.5	54.6	50.4	4.3
6.	21:00-22:00	54.6	52.4	50.6	51.0	-0.3
7.	22:00-22.05	53.8	52.3	51.5	51.1	0.4
	22.05-22.10	53.9	52.8	50.4	51.4	-1.0
	22.10-22.15	54.0	52.5	51.7	51.3	0.4
	22.15-22.20	54.2	52.5	52.3	51.0	1.3
	22.20-22.25	54.9	52.9	53.6	51.0	2.6
	22.25-22.30	54.5	52.8	52.6	51.4	1.2
	22.30-22.35	53.9	51.9	52.6	50.9	1.7
	22.35-22.40	53.8	56.2	53.8	51.0	2.8
	22.40-22.45	53.6	52.2	51.0	51.0	0.0
	22.45-22.50	53.5	52.8	48.2	51.1	-2.9
	22.50-22.55	53.8	58.5	53.8	51.6	2.2
	22.55-23:00	53.5	59.0	53.5	51.8	1.7
8.	23:00-23.05	53.8	63.6	53.8	53.3	0.5
	23.05-23.10	53.7	61.1	53.7	54.3	-0.6
	23.10-23.15	52.4	60.6	52.4	58.7	-6.3
	23.15-23.20	51.9	61.1	51.9	59.9	-8.0
	23.20-23.25	51.3	61.3	51.3	60.8	-9.5
	23.25-23.30	51.4	61.5	51.4	61.0	-9.6
	23.30-23.35	51.7	60.9	51.7	59.3	-7.6
	23.35-23.40	51.9	59.8	51.9	59.1	-7.2
	23.40-23.45	52.6	59.8	52.6	56.8	-4.2
	23.45-23.50	51.8	60.5	51.8	60.0	-8.2
	23.50-23.55	52.2	60.5	52.2	60.0	-7.8
	23.55-00:00	52.2	60.2	52.2	59.8	-7.6
Standard						10

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



TEST REPORT

(31/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/05/24	25-26/05/24	-	25-26/05/24	-
9.	00:00-00:05	51.3	60.4	51.3	59.8	-8.5
	00:05-00:10	51.7	60.1	51.7	59.7	-8.0
	00:10-00:15	52.1	55.7	52.1	53.1	-1.0
	00:15-00:20	51.8	53.9	51.8	52.8	-1.0
	00:20-00:25	51.6	52.8	51.6	51.8	-0.2
	00:25-00:30	52.4	53.0	52.4	51.9	0.5
	00:30-00:35	52.3	53.1	52.3	52.2	0.1
	00:35-00:40	52.6	53.3	52.6	52.1	0.5
	00:40-00:45	53.0	53.2	53.0	52.2	0.8
	00:45-00:50	52.8	53.2	52.8	52.2	0.6
10.	00:50-00:55	52.9	52.8	39.5	51.7	-12.2
	00:55-01:00	52.9	52.8	39.5	51.8	-12.3
	01:00-01:05	52.6	54.1	52.6	52.2	0.4
	01:05-01:10	52.8	53.3	52.8	51.9	0.9
	01:10-01:15	52.2	52.8	52.2	51.4	0.8
	01:15-01:20	52.9	52.3	47.0	51.4	-4.4
	01:20-01:25	53.0	58.4	53.0	51.6	1.4
	01:25-01:30	52.5	52.9	52.5	51.8	0.7
	01:30-01:35	52.9	52.4	46.3	51.5	-5.2
	01:35-01:40	52.9	52.8	39.5	51.7	-12.2
11.	01:40-01:45	52.8	52.6	42.3	51.1	-8.8
	01:45-01:50	52.4	52.5	52.4	51.4	1.0
	01:50-01:55	52.1	52.7	52.1	51.7	0.4
	01:55-02:00	52.7	53.0	52.7	52.0	0.7
	02:00-02:05	52.1	52.8	52.1	51.8	0.3
	02:05-02:10	52.5	52.9	52.5	51.8	0.7
	02:10-02:15	53.5	53.0	46.9	51.9	-5.0
	02:15-02:20	56.7	53.2	57.1	51.9	5.2
	02:20-02:25	54.5	53.4	51.0	52.0	-1.0
	02:25-02:30	53.8	53.5	45.0	52.1	-7.1
12.	02:30-02:35	53.4	52.8	47.5	51.6	-4.1
	02:35-02:40	53.3	52.6	48.0	51.8	-3.8
	02:40-02:45	54.0	52.5	51.7	51.6	0.0
	02:45-02:50	53.2	52.3	48.9	51.3	-2.4
	02:50-02:55	53.0	52.4	47.1	51.3	-4.2
	02:55-03:00	53.7	52.2	51.4	51.2	0.2
	03:00-03:05	52.8	52.7	39.4	51.7	-12.3
	03:05-03:10	53.4	52.8	47.5	51.9	-4.4
	03:10-03:15	53.2	51.0	52.2	49.7	2.5
	03:15-03:20	54.1	50.2	54.8	49.1	5.7
12.	03:20-03:25	53.6	50.1	54.0	49.2	4.8
	03:25-03:30	53.3	49.8	53.7	48.9	4.8
	03:30-03:35	53.7	49.7	54.5	48.8	5.7
	03:35-03:40	53.3	50.2	53.4	49.2	4.2
	03:40-03:45	53.3	50.7	52.8	49.8	3.0
	03:45-03:50	54.1	50.7	54.4	49.5	5.0
	03:50-03:55	54.0	50.3	54.6	49.3	5.3
	03:55-04:00	53.5	50.8	53.2	49.8	3.4
Standard						10



TEST REPORT

(31/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/05/24	25-26/05/24	-	25-26/05/24	-
13.	04:00-04:05	53.7	49.8	54.4	48.8	5.6
	04:05-04:10	54.1	50.2	54.8	48.9	5.9
	04:10-04:15	53.5	50.7	53.3	49.6	3.7
	04:15-04:20	53.0	50.5	52.4	49.5	2.9
	04:20-04:25	53.4	50.7	53.1	49.7	3.4
	04:25-04:30	54.0	50.9	54.1	49.9	4.2
	04:30-04:35	53.7	51.1	53.2	50.1	3.1
	04:35-04:40	53.7	51.2	53.1	50.2	2.9
	04:40-04:45	54.2	51.5	53.9	50.5	3.4
	04:45-04:50	54.1	51.5	53.6	50.6	3.0
14.	04:50-04:55	53.6	51.8	51.9	50.9	1.0
	04:55-05:00	54.2	51.6	53.7	50.6	3.1
	05:00-05:05	53.7	51.4	52.8	50.5	2.3
	05:05-05:10	53.6	51.6	52.3	50.6	1.7
	05:10-05:15	54.1	51.5	53.6	50.6	3.0
	05:15-05:20	53.9	51.2	53.6	50.2	3.4
	05:20-05:25	53.7	51.2	53.1	50.2	2.9
	05:25-05:30	53.1	51.6	50.8	50.4	0.4
	05:30-05:35	53.5	51.7	51.8	50.7	1.1
	05:35-05:40	54.3	51.6	54.0	50.6	3.4
15.	05:40-05:45	54.2	51.6	53.7	50.5	3.2
	05:45-05:50	54.7	51.4	55.0	50.3	4.7
	05:50-05:55	54.1	50.9	54.3	50.0	4.3
	05:55-06:00	54.0	51.2	53.8	50.1	3.7
	06:00-07:00	51.8	52.4	51.8	51.0	0.8
	07:00-08:00	53.6	52.1	48.2	50.9	-2.7
	08:00-09:00	54.3	52.2	50.1	51.1	-1.0
	09:00-10:00	53.8	52.5	47.9	51.5	-3.6
	10:00-11:00	53.5	50.2	50.8	48.8	2.0
	11:00-12:00	54.3	51.2	51.3	50.0	1.2
21.	12:00-13:00	54.5	52.1	50.8	50.8	0.0
22.	13:00-14:00	53.8	52.1	48.8	50.9	-2.0
23.	14:00-15:00	52.9	52.0	45.7	50.9	-5.2
24.	15:00-16:00	54.0	52.6	48.2	51.1	-2.8
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/32-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(32/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/05/24	26-27/05/24	-	26-27/05/24	-
1.	16:00-17:00	55.2	53.0	51.2	51.5	-0.3
2.	17:00-18:00	54.8	52.4	51.0	50.7	0.3
3.	18:00-19:00	52.9	51.2	47.9	50.0	-2.0
4.	19:00-20:00	52.9	51.4	47.7	50.2	-2.5
5.	20:00-21:00	53.3	52.4	46.0	50.7	-4.7
6.	21:00-22:00	52.7	52.3	42.8	50.6	-7.8
7.	22:00-22.05	53.4	50.0	53.7	49.0	4.8
	22.05-22.10	52.5	50.2	51.6	48.7	2.9
	22.10-22.15	52.7	51.8	48.4	50.4	-2.0
	22.15-22.20	52.3	51.2	48.8	49.8	-1.0
	22.20-22.25	51.4	51.6	51.4	50.5	0.9
	22.25-22.30	53.4	50.9	52.8	50.0	2.8
	22.30-22.35	52.8	50.9	51.3	49.9	1.4
	22.35-22.40	52.9	50.6	52.0	49.5	2.5
	22.40-22.45	53.1	51.1	51.8	49.8	2.0
	22.45-22.50	54.1	50.9	54.3	49.7	4.6
	22.50-22.55	54.2	50.9	54.5	49.6	4.9
	22.55-23:00	53.2	51.0	52.2	49.8	2.4
	23:00-23.05	53.7	50.8	53.6	49.6	4.0
	23.05-23.10	53.7	50.3	54.0	49.4	4.6
	23.10-23.15	53.4	50.2	53.6	49.2	4.4
	23.15-23.20	53.5	50.7	53.3	49.4	3.9
	23.20-23.25	54.3	50.7	54.8	49.6	5.2
	23.25-23.30	53.5	51.0	52.9	50.0	2.9
	23.30-23.35	53.5	50.6	53.4	49.6	3.8
	23.35-23.40	53.9	50.2	54.5	49.0	5.5
8.	23.40-23.45	52.8	50.2	52.3	49.2	3.1
	23.45-23.50	52.9	50.7	51.9	49.6	2.3
	23.50-23.55	53.0	50.7	52.1	49.7	2.4
	23.55-00:00	52.6	50.4	51.6	49.4	2.2
	Standard					10

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



TEST REPORT

(32/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/05/24	26-27/05/24	-	26-27/05/24	-
9.	00:00-00:05	51.6	53.5	51.6	49.8	1.8
	00:05-00:10	51.7	51.1	45.8	50.0	-4.2
	00:10-00:15	51.7	51.4	42.9	50.0	-7.1
	00:15-00:20	51.7	50.4	48.8	49.4	-0.6
	00:20-00:25	51.4	51.1	42.6	49.9	-7.3
	00:25-00:30	52.3	51.0	49.4	49.8	-0.4
	00:30-00:35	53.2	50.6	52.7	49.6	3.1
	00:35-00:40	52.8	50.7	51.6	49.7	1.9
	00:40-00:45	53.5	51.1	52.8	50.0	2.8
	00:45-00:50	53.2	50.6	52.7	49.3	3.4
10.	00:50-00:55	53.0	50.9	51.8	49.7	2.1
	00:55-01:00	53.8	51.0	53.6	49.8	3.8
	01:00-01:05	54.0	50.4	54.5	49.2	5.3
	01:05-01:10	54.2	50.7	54.6	49.5	5.1
	01:10-01:15	53.7	51.4	52.8	49.8	3.0
	01:15-01:20	52.7	50.5	51.7	49.3	2.4
	01:20-01:25	54.3	51.1	54.5	49.9	4.6
	01:25-01:30	53.6	49.8	54.3	48.8	5.5
	01:30-01:35	52.3	49.6	52.0	48.5	3.5
	01:35-01:40	53.5	50.2	53.8	49.1	4.7
11.	01:40-01:45	54.4	50.4	55.2	49.3	5.9
	01:45-01:50	53.4	50.5	53.3	49.1	4.2
	01:50-01:55	53.4	50.6	53.2	49.4	3.8
	01:55-02:00	52.5	50.7	50.8	49.4	1.4
	02:00-02:05	53.3	51.4	51.8	49.9	1.9
	02:05-02:10	53.3	51.2	52.1	50.0	2.1
	02:10-02:15	53.3	51.1	52.3	49.8	2.5
	02:15-02:20	54.0	50.5	54.4	49.2	5.2
	02:20-02:25	57.9	50.9	59.9	49.7	10.2
	02:25-02:30	59.9	50.4	62.4	49.2	13.2
12.	02:30-02:35	58.9	50.8	61.2	49.5	11.7
	02:35-02:40	58.8	50.2	61.2	49.1	12.0
	02:40-02:45	59.7	49.7	62.2	48.6	13.6
	02:45-02:50	60.2	50.2	62.7	48.8	13.9
	02:50-02:55	58.2	50.9	60.3	49.5	10.8
	02:55-03:00	60.3	50.6	62.8	49.7	13.1
	03:00-03:05	59.7	50.7	62.1	49.5	12.6
	03:05-03:10	55.8	51.1	57.0	49.9	7.1
	03:10-03:15	56.2	51.6	57.4	50.4	7.0
	03:15-03:20	55.2	51.6	55.7	50.2	5.5
	03:20-03:25	55.1	50.8	56.1	49.5	6.6
	03:25-03:30	56.3	50.9	57.8	49.7	8.1
	03:30-03:35	55.7	50.6	57.1	49.5	7.6
	03:35-03:40	55.2	50.4	56.5	49.3	7.2
	03:40-03:45	56.5	50.8	58.1	49.1	9.0
	03:45-03:50	57.4	51.3	59.2	50.1	9.1
	03:50-03:55	55.9	50.3	57.5	49.2	8.3
	03:55-04:00	56.5	50.9	58.1	49.7	8.4
Standard						10



TEST REPORT

(32/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/05/24	26-27/05/24	-	26-27/05/24	-
13.	04:00-04:05	55.7	51.3	56.7	50.0	6.7
	04:05-04:10	56.4	50.7	58.0	49.7	8.3
	04:10-04:15	57.4	51.0	59.3	49.9	9.4
	04:15-04:20	57.5	50.9	59.4	49.8	9.6
	04:20-04:25	57.7	50.9	59.7	49.7	10.0
	04:25-04:30	57.5	49.8	59.7	48.7	11.0
	04:30-04:35	56.5	50.0	58.4	49.0	9.4
	04:35-04:40	56.7	49.8	58.7	48.7	10.0
	04:40-04:45	57.3	49.6	59.5	48.5	11.0
	04:45-04:50	56.7	50.0	58.7	48.9	9.8
14.	04:50-04:55	56.8	50.0	58.8	49.0	9.8
	04:55-05:00	57.2	50.4	59.2	49.3	9.9
	05:00-05:05	56.4	50.1	58.2	49.2	9.0
	05:05-05:10	56.4	50.5	58.1	49.5	8.6
	05:10-05:15	55.3	50.9	56.3	49.7	6.6
	05:15-05:20	56.1	50.8	57.6	49.8	7.8
	05:20-05:25	55.9	51.1	57.2	50.0	7.2
	05:25-05:30	55.7	50.6	57.1	49.4	7.7
	05:30-05:35	56.3	51.1	57.7	49.8	7.9
	05:35-05:40	56.3	50.4	58.0	49.4	8.6
15.	05:40-05:45	56.9	50.1	58.9	49.2	9.7
	05:45-05:50	56.0	51.1	57.3	49.9	7.4
	05:50-05:55	56.2	51.1	57.6	49.7	7.9
	05:55-06:00	56.3	50.5	58.0	49.2	8.8
	06:00-07:00	56.6	50.9	55.2	49.9	5.4
	07:00-08:00	56.4	51.3	54.9	50.0	4.8
	08:00-09:00	57.9	51.7	56.8	50.4	6.4
	09:00-10:00	58.5	51.7	57.4	50.5	7.0
	10:00-11:00	58.3	51.4	57.3	50.2	7.1
	11:00-12:00	58.9	51.8	57.9	50.5	7.4
21.	12:00-13:00	58.1	50.9	57.2	49.7	7.5
22.	13:00-14:00	57.8	51.7	56.6	50.4	6.2
23.	14:00-15:00	57.6	51.2	56.4	50.0	6.4
24.	15:00-16:00	58.1	53.9	56.0	49.7	6.3
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/33-36
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Report Date : June 13, 2024
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง Sampling Date : May 24-31, 2024
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : เสียงรบกวน
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S670175/May

(33/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/05/24	27-28/05/24	-	27-28/05/24	-
1.	16:00-17:00	58.1	58.3	58.1	51.6	6.5
2.	17:00-18:00	61.9	55.3	60.8	51.8	9.0
3.	18:00-19:00	59.0	55.5	56.4	51.1	5.3
4.	19:00-20:00	57.6	58.8	57.6	54.4	3.2
5.	20:00-21:00	58.6	51.3	57.7	49.3	8.4
6.	21:00-22:00	57.8	52.5	56.3	49.8	6.5
7.	22:00-22:05	56.8	51.7	58.2	50.4	7.8
	22:05-22:10	56.8	52.3	57.9	50.9	7.0
	22:10-22:15	56.4	51.4	57.7	49.5	8.2
	22:15-22:20	56.4	50.9	58.0	49.2	8.8
	22:20-22:25	56.9	51.8	58.3	50.2	8.1
	22:25-22:30	56.9	51.5	58.4	49.5	8.9
	22:30-22:35	56.6	52.8	57.3	50.4	6.9
	22:35-22:40	57.1	51.6	58.7	50.1	8.6
	22:40-22:45	56.9	54.3	56.4	51.8	4.6
	22:45-22:50	56.5	52.5	57.3	51.2	6.1
	22:50-22:55	56.4	52.4	57.2	49.7	7.5
	22:55-23:00	57.1	52.3	58.4	50.4	8.0
	23:00-23:05	55.9	51.4	57.0	49.6	7.4
	23:05-23:10	55.7	51.8	56.4	50.1	6.3
	23:10-23:15	65.1	51.9	67.9	50.4	17.5
	23:15-23:20	54.8	52.3	54.2	50.7	3.5
	23:20-23:25	55.6	53.3	54.7	50.4	4.3
	23:25-23:30	55.0	51.9	55.1	50.9	4.2
	23:30-23:35	57.8	52.8	59.1	51.2	8.0
	23:35-23:40	58.1	51.7	60.0	49.8	10.2
	23:40-23:45	57.2	51.5	58.8	50.2	8.6
	23:45-23:50	57.0	52.7	58.0	50.8	7.2
	23:50-23:55	57.1	52.6	58.2	50.4	7.8
	23:55-00:00	57.2	51.7	58.8	50.0	8.8
Standard						10

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



TEST REPORT

(33/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/05/24	27-28/05/24	-	27-28/05/24	-
9.	00:00-00:05	56.6	51.7	57.9	49.2	8.7
	00:05-00:10	57.4	51.6	59.1	49.6	9.5
	00:10-00:15	57.2	51.2	58.9	49.4	9.5
	00:15-00:20	56.6	51.4	58.0	50.2	7.8
	00:20-00:25	56.2	52.1	57.1	50.4	6.7
	00:25-00:30	55.9	52.1	56.6	50.5	6.1
	00:30-00:35	56.5	51.4	57.9	50.0	7.9
	00:35-00:40	56.5	51.8	57.7	50.1	7.6
	00:40-00:45	56.6	52.5	57.5	50.9	6.6
	00:45-00:50	56.4	50.7	58.0	49.5	8.5
10.	00:50-00:55	57.1	51.4	58.7	49.4	9.3
	00:55-01:00	56.9	51.9	58.2	50.3	8.0
	01:00-01:05	57.2	51.2	58.9	50.3	8.6
	01:05-01:10	56.4	51.7	57.6	49.6	8.0
	01:10-01:15	57.2	52.0	58.6	50.3	8.3
	01:15-01:20	56.9	51.9	58.2	50.5	7.8
	01:20-01:25	57.2	51.1	59.0	50.0	9.0
	01:25-01:30	57.1	51.7	58.6	50.5	8.1
	01:30-01:35	56.4	53.1	56.7	50.9	5.8
	01:35-01:40	56.6	51.9	57.8	50.1	7.7
11.	01:40-01:45	56.6	50.9	58.2	49.6	8.6
	01:45-01:50	56.6	51.6	57.9	49.8	8.2
	01:50-01:55	57.0	51.7	58.5	50.2	8.3
	01:55-02:00	57.7	51.2	59.6	50.1	9.5
	02:00-02:05	57.2	51.0	59.0	49.2	9.8
	02:05-02:10	56.6	52.5	57.5	51.1	6.4
	02:10-02:15	57.4	52.5	58.7	50.5	8.2
	02:15-02:20	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
	02:20-02:25	57.7	51.4	59.5	49.3	10.2
	02:25-02:30	57.2	52.3	58.5	50.0	8.5
12.	02:30-02:35	57.1	52.7	58.1	50.9	7.2
	02:35-02:40	58.0	51.6	59.9	49.6	10.3
	02:40-02:45	58.7	52.0	60.7	49.7	11.0
	02:45-02:50	58.7	51.4	60.8	49.6	11.2
	02:50-02:55	58.0	51.2	60.0	49.5	10.5
	02:55-03:00	59.1	52.8	60.9	48.9	12.0
	03:00-03:05	58.5	53.6	59.8	50.3	9.5
	03:05-03:10	57.7	51.6	59.5	49.8	9.7
	03:10-03:15	57.9	51.5	59.8	49.4	10.4
	03:15-03:20	58.2	52.6	59.8	50.4	9.4
	03:20-03:25	57.9	51.8	59.7	49.4	10.3
	03:25-03:30	57.9	52.3	59.5	50.8	8.7
	03:30-03:35	58.3	52.5	60.0	51.5	8.5
	03:35-03:40	58.5	52.9	60.1	51.4	8.7
	03:40-03:45	58.4	52.0	60.3	50.6	9.7
	03:45-03:50	58.5	51.5	60.5	49.9	10.6
	03:50-03:55	58.2	51.2	60.2	49.4	10.8
	03:55-04:00	58.4	51.5	60.4	49.6	10.8
Standard						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(33/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/05/24	27-28/05/24	-	27-28/05/24	-
13.	04:00-04:05	58.2	51.3	60.2	50.1	10.1
	04:05-04:10	58.1	51.3	60.1	49.8	10.3
	04:10-04:15	58.7	52.7	60.4	50.2	10.2
	04:15-04:20	58.1	51.7	60.0	50.6	9.4
	04:20-04:25	58.7	52.2	60.6	50.6	10.0
	04:25-04:30	58.7	50.7	61.0	49.3	11.6
	04:30-04:35	58.5	52.5	60.2	50.4	9.8
	04:35-04:40	58.4	51.6	60.4	50.5	9.9
	04:40-04:45	58.2	51.4	60.2	49.4	10.8
	04:45-04:50	65.5	51.5	68.3	50.0	18.3
14.	04:50-04:55	62.7	52.5	65.3	50.2	15.1
	04:55-05:00	61.1	52.2	63.5	50.3	13.2
	05:00-05:05	60.1	51.0	62.5	49.4	13.1
	05:05-05:10	60.1	51.6	62.4	50.1	12.3
	05:10-05:15	60.0	52.7	62.1	50.6	11.5
	05:15-05:20	59.9	51.5	62.2	50.2	12.0
	05:20-05:25	60.3	53.5	62.3	50.0	12.3
	05:25-05:30	60.5	52.5	62.8	50.1	12.6
	05:30-05:35	60.6	52.9	62.8	51.0	11.8
	05:35-05:40	60.2	52.8	62.3	51.2	11.1
15.	05:40-05:45	61.4	52.8	63.8	50.5	13.2
	05:45-05:50	65.1	52.5	67.9	50.6	17.2
	05:50-05:55	63.6	53.0	66.2	51.6	14.6
	05:55-06:00	59.8	52.3	61.9	49.9	12.0
	06:00-07:00	60.0	52.8	59.0	51.0	8.1
	07:00-08:00	62.4	58.3	60.3	50.8	9.5
	08:00-09:00	63.0	59.6	60.3	51.3	9.0
	09:00-10:00	60.9	53.9	60.0	50.9	9.1
	10:00-11:00	60.0	54.7	58.5	51.2	7.3
	11:00-12:00	55.8	54.4	50.2	50.7	-0.5
21.	12:00-13:00	56.4	55.3	50.0	51.8	-1.8
22.	13:00-14:00	56.8	55.9	49.7	51.8	-2.0
23.	14:00-15:00	56.4	55.6	48.7	51.0	-2.3
24.	15:00-16:00	56.8	55.7	50.3	51.2	-0.9
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/34-36
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก Report Date : June 13, 2024
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Sampling Date : May 24-31, 2024
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง Type of Sample : เสียงรบกวน
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S670175/May

(34/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/05/24	28-29/05/24	-	28-29/05/24	-
1.	16:00-17:00	56.7	55.8	49.1	50.9	-1.7
2.	17:00-18:00	56.3	52.7	53.8	49.6	4.2
3.	18:00-19:00	57.0	54.1	53.8	50.5	3.4
4.	19:00-20:00	56.0	55.1	48.9	52.2	-3.3
5.	20:00-21:00	56.0	57.0	56.0	55.6	0.5
6.	21:00-22:00	56.9	55.0	52.5	52.6	-0.1
7.	22:00-22.05	56.3	52.9	56.6	51.5	5.2
	22.05-22.10	56.4	53.8	55.9	51.9	4.0
	22.10-22.15	56.8	53.8	56.8	51.9	4.9
	22.15-22.20	58.5	53.9	59.7	51.6	8.0
	22.20-22.25	56.5	55.6	52.2	52.9	-0.7
	22.25-22.30	55.9	54.6	53.0	52.0	1.0
	22.30-22.35	56.7	53.9	56.5	52.9	3.6
	22.35-22.40	56.3	54.4	54.8	52.3	2.5
	22.40-22.45	56.7	52.9	57.4	51.0	6.4
	22.45-22.50	55.2	52.7	54.6	51.1	3.5
	22.50-22.55	57.2	53.2	58.0	52.0	6.0
	22.55-23:00	57.2	54.9	56.3	52.8	3.5
8.	23:00-23.05	56.7	54.2	56.1	52.3	3.8
	23.05-23.10	57.0	53.2	57.7	51.7	6.0
	23.10-23.15	57.0	53.9	57.1	51.4	5.7
	23.15-23.20	55.9	53.3	55.4	50.8	4.6
	23.20-23.25	57.2	53.9	57.5	51.0	6.5
	23.25-23.30	56.1	53.5	55.6	51.6	4.0
	23.30-23.35	54.7	53.6	51.2	51.7	-0.5
	23.35-23.40	56.7	53.6	56.8	51.5	5.3
	23.40-23.45	58.0	54.3	58.6	52.2	6.4
	23.45-23.50	57.2	53.0	58.1	51.0	7.1
	23.50-23.55	56.2	53.5	55.9	51.4	4.5
	23.55-00:00	56.3	52.8	56.7	50.6	6.1
Standard						10

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



TEST REPORT

(34/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/05/24	28-29/05/24	-	28-29/05/24	-
9.	00:00-00:05	57.7	52.8	59.0	50.5	8.5
	00:05-00:10	57.3	52.9	58.3	51.5	6.8
	00:10-00:15	57.2	53.1	58.1	51.0	7.1
	00:15-00:20	57.4	52.4	58.7	50.8	8.0
	00:20-00:25	58.4	52.1	60.2	50.1	10.1
	00:25-00:30	57.7	53.0	58.9	51.5	7.4
	00:30-00:35	58.7	53.4	60.2	52.1	8.1
	00:35-00:40	58.6	53.0	60.2	51.2	9.0
	00:40-00:45	59.1	53.2	60.8	51.0	9.8
	00:45-00:50	57.2	53.5	57.8	51.5	6.3
10.	00:50-00:55	58.7	53.0	60.3	51.3	9.0
	00:55-01:00	64.0	53.1	66.6	50.7	15.9
	01:00-01:05	62.2	52.6	64.7	50.1	14.6
	01:05-01:10	59.7	52.6	61.8	51.1	10.7
	01:10-01:15	59.1	52.1	61.1	50.2	10.9
	01:15-01:20	58.9	53.0	60.6	51.3	9.3
	01:20-01:25	61.0	52.7	63.3	50.4	12.9
	01:25-01:30	58.7	52.4	60.5	50.2	10.3
	01:30-01:35	63.9	52.8	66.5	51.2	15.4
	01:35-01:40	58.0	52.5	59.6	51.0	8.6
11.	01:40-01:45	58.2	53.2	59.5	51.5	8.0
	01:45-01:50	58.2	55.6	57.7	53.3	4.4
	01:50-01:55	58.0	55.9	56.8	53.2	3.6
	01:55-02:00	57.7	55.4	56.8	52.0	4.8
	02:00-02:05	58.8	56.3	58.2	52.8	5.4
	02:05-02:10	59.4	57.7	57.5	52.1	5.4
	02:10-02:15	58.2	57.5	52.9	53.1	-0.2
	02:15-02:20	57.4	57.7	57.4	53.5	3.9
	02:20-02:25	57.3	57.6	57.3	53.9	3.4
	02:25-02:30	58.9	56.5	58.2	52.4	5.8
12.	02:30-02:35	57.5	54.4	57.6	52.0	5.6
	02:35-02:40	57.2	55.3	55.7	53.1	2.6
	02:40-02:45	57.2	56.0	54.0	52.1	1.9
	02:45-02:50	58.8	56.2	58.3	53.3	5.0
	02:50-02:55	58.1	57.8	49.3	51.9	-2.6
	02:55-03:00	57.2	56.7	50.6	51.4	-0.8
	03:00-03:05	57.2	57.1	43.8	51.7	-7.9
	03:05-03:10	57.3	55.7	55.2	51.5	3.7
	03:10-03:15	57.6	56.7	53.3	51.4	1.9
	03:15-03:20	56.6	57.0	56.6	51.0	5.6
	03:20-03:25	57.1	57.2	57.1	54.2	2.9
	03:25-03:30	59.2	57.0	58.2	53.5	4.7
	03:30-03:35	57.1	56.3	52.4	51.3	1.1
	03:35-03:40	57.7	55.2	57.1	50.9	6.2
	03:40-03:45	56.4	55.1	53.5	51.9	1.6
	03:45-03:50	55.9	57.6	55.9	52.2	3.7
	03:50-03:55	56.5	56.2	47.7	51.5	-3.8
	03:55-04:00	56.5	55.0	54.2	51.4	2.8
Standard						10

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



TEST REPORT

(34/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/05/24	28-29/05/24	-	28-29/05/24	-
13.	04:00-04:05	57.6	56.3	54.7	52.4	2.3
	04:05-04:10	57.2	55.9	54.3	51.4	2.9
	04:10-04:15	57.7	56.2	55.4	52.2	3.2
	04:15-04:20	57.3	55.8	55.0	51.7	3.2
	04:20-04:25	57.8	56.0	56.1	52.3	3.8
	04:25-04:30	57.6	54.8	57.4	51.2	6.2
	04:30-04:35	58.2	54.7	58.6	50.4	8.2
	04:35-04:40	58.0	54.9	58.1	53.0	5.1
	04:40-04:45	57.9	55.2	57.6	51.9	5.7
	04:45-04:50	59.1	55.6	59.5	51.0	8.5
14.	04:50-04:55	58.0	56.7	55.1	52.6	2.5
	04:55-05:00	57.7	55.1	57.2	52.7	4.5
	05:00-05:05	59.3	55.6	59.9	53.8	6.1
	05:05-05:10	59.1	55.1	59.9	53.7	6.2
	05:10-05:15	59.3	53.6	60.9	50.3	10.6
	05:15-05:20	58.4	55.5	58.3	51.4	6.9
	05:20-05:25	58.4	60.8	58.4	51.3	7.1
	05:25-05:30	58.9	57.1	57.2	54.5	2.7
	05:30-05:35	59.7	55.5	60.6	51.5	9.1
	05:35-05:40	59.1	57.2	57.6	53.3	4.3
15.	05:40-05:45	59.0	55.2	59.7	53.7	6.0
	05:45-05:50	59.0	53.1	60.7	51.1	9.6
	05:50-05:55	58.9	54.0	60.2	50.3	9.9
	05:55-06:00	58.5	54.6	59.2	51.0	8.2
	06:00-07:00	57.9	56.0	53.3	51.3	2.0
	07:00-08:00	56.7	54.8	52.0	51.7	0.3
	08:00-09:00	55.7	53.8	51.2	51.5	-0.3
	09:00-10:00	57.2	54.7	53.8	52.2	1.6
	10:00-11:00	55.3	54.9	45.1	52.1	-7.0
	11:00-12:00	55.8	54.7	49.4	52.1	-2.7
20.	12:00-13:00	55.6	54.2	50.0	52.1	-2.1
21.	13:00-14:00	55.5	54.8	47.1	52.4	-5.3
22.	14:00-15:00	54.6	55.8	54.6	53.5	1.1
23.	15:00-16:00	54.3	56.5	54.3	54.0	0.4
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1845/2024/35-36
Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) Report Date : June 13, 2024
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง Sampling Date : May 24-31, 2024
อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140 Type of Sample : เสียงรบกวน
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Job No. : S670175/May

(35/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/05/24	29-30/05/24	-	29-30/05/24	-
1.	16:00-17:00	55.1	57.0	55.1	53.8	1.3
2.	17:00-18:00	55.2	58.7	55.2	54.5	0.8
3.	18:00-19:00	54.2	56.2	54.2	53.0	1.2
4.	19:00-20:00	53.9	56.0	53.9	53.5	0.4
5.	20:00-21:00	54.1	55.4	54.1	53.3	0.8
6.	21:00-22:00	56.0	53.2	52.6	52.0	0.7
7.	22:00-22:05	54.6	54.7	54.6	53.3	1.3
	22:05-22:10	54.9	53.7	51.7	51.9	-0.2
	22:10-22:15	54.0	53.9	40.6	52.4	-11.8
	22:15-22:20	54.5	55.9	54.5	53.7	0.8
	22:20-22:25	55.0	54.5	48.4	53.0	-4.6
	22:25-22:30	54.4	54.5	54.4	52.3	2.1
	22:30-22:35	55.2	54.7	48.6	53.2	-4.6
	22:35-22:40	55.4	55.5	55.4	53.6	1.8
	22:40-22:45	54.6	53.3	51.7	51.1	0.6
	22:45-22:50	54.9	54.0	50.6	51.5	-0.9
	22:50-22:55	55.3	52.6	55.0	51.3	3.7
	22:55-23:00	55.6	53.0	55.1	51.4	3.7
8.	23:00-23:05	55.0	53.3	53.1	52.1	1.0
	23:05-23:10	55.6	54.1	53.3	51.0	2.2
	23:10-23:15	55.4	52.5	55.3	50.6	4.7
	23:15-23:20	54.6	52.2	53.9	50.5	3.4
	23:20-23:25	54.8	52.9	53.3	51.1	2.2
	23:25-23:30	55.2	54.3	50.9	52.7	-1.8
	23:30-23:35	55.3	53.2	54.1	51.3	2.8
	23:35-23:40	55.0	54.2	50.3	51.7	-1.4
	23:40-23:45	55.2	55.0	44.7	52.8	-8.1
	23:45-23:50	55.6	52.8	55.4	51.5	3.9
	23:50-23:55	54.7	53.2	52.4	51.3	1.0
	23:55-00:00	54.6	54.9	54.6	53.0	1.6
Standard						10

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



TEST REPORT

(35/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/05/24	29-30/05/24	-	29-30/05/24	-
9.	00:00-00:05	54.4	54.3	41.0	52.0	-11.0
	00:05-00:10	57.6	54.1	58.0	50.5	7.5
	00:10-00:15	55.8	52.1	56.4	50.5	5.9
	00:15-00:20	55.4	53.5	53.9	51.7	2.2
	00:20-00:25	55.2	51.6	55.7	50.4	5.3
	00:25-00:30	55.0	53.7	52.1	50.0	2.1
	00:30-00:35	54.3	54.0	45.5	51.5	-6.0
	00:35-00:40	54.8	53.5	51.9	51.7	0.2
	00:40-00:45	55.3	54.9	47.7	51.5	-3.8
	00:45-00:50	55.3	55.2	41.9	52.2	-10.3
10.	00:50-00:55	55.4	53.2	54.4	51.5	2.9
	00:55-01:00	55.4	53.4	54.1	51.5	2.6
	01:00-01:05	54.5	52.8	52.6	51.1	1.5
	01:05-01:10	55.2	54.5	49.9	51.9	-2.0
	01:10-01:15	55.5	55.2	46.7	52.1	-5.4
	01:15-01:20	54.7	56.0	54.7	53.2	1.5
	01:20-01:25	55.1	57.4	55.1	53.4	1.7
	01:25-01:30	55.4	53.5	53.9	51.4	2.5
	01:30-01:35	55.0	55.6	55.0	50.9	4.1
	01:35-01:40	55.1	57.1	55.1	53.2	1.9
11.	01:40-01:45	54.8	54.1	49.5	51.1	-1.6
	01:45-01:50	55.3	52.4	55.2	50.9	4.3
	01:50-01:55	55.0	51.2	55.7	49.4	6.3
	01:55-02:00	55.3	53.0	54.4	51.4	3.0
	02:00-02:05	55.1	53.4	53.2	52.2	1.0
	02:05-02:10	55.5	52.5	55.5	51.3	4.2
	02:10-02:15	56.3	53.1	56.5	51.9	4.6
	02:15-02:20	55.7	55.8	55.7	53.2	2.5
	02:20-02:25	55.6	57.4	55.6	54.1	1.5
	02:25-02:30	55.4	55.8	55.4	51.8	3.6
12.	02:30-02:35	55.4	56.3	55.4	54.6	0.8
	02:35-02:40	55.5	56.4	55.5	53.6	1.9
	02:40-02:45	55.9	56.2	55.9	51.9	4.0
	02:45-02:50	56.0	53.9	54.8	52.1	2.7
	02:50-02:55	56.5	52.8	57.1	51.5	5.6
	02:55-03:00	56.0	55.2	51.3	52.8	-1.5
	03:00-03:05	55.7	55.6	42.3	53.4	-11.1
	03:05-03:10	55.7	54.9	51.0	53.1	-2.1
	03:10-03:15	56.0	54.8	52.8	53.1	-0.3
	03:15-03:20	55.5	55.7	55.5	53.6	1.9
	03:20-03:25	56.2	55.2	52.3	53.3	-1.0
	03:25-03:30	56.3	54.8	54.0	53.4	0.6
	03:30-03:35	55.9	55.6	47.1	53.7	-6.6
	03:35-03:40	56.7	55.4	53.8	53.5	0.3
	03:40-03:45	56.1	56.9	56.1	54.9	1.2
	03:45-03:50	56.0	56.8	56.0	54.0	2.0
	03:50-03:55	55.8	55.2	49.9	53.5	-3.6
	03:55-04:00	55.8	55.3	49.2	52.8	-3.6
Standard						10

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



TEST REPORT

(35/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/05/24	29-30/05/24	-	29-30/05/24	-
13.	04:00-04:05	56.3	53.8	55.7	50.4	5.3
	04.05-04.10	57.2	52.2	58.5	50.6	8.0
	04.10-04.15	56.5	53.3	56.7	51.1	5.6
	04.15-04.20	56.4	54.9	54.1	51.5	2.6
	04.20-04.25	56.7	52.5	57.6	50.0	7.6
	04.25-04.30	55.3	51.9	55.6	49.7	6.0
	04.30-04.35	54.7	52.6	53.5	50.9	2.6
	04.35-04.40	54.4	54.7	54.4	51.4	3.0
	04.40-04.45	55.4	52.4	55.4	50.2	5.2
	04.45-04.50	55.4	52.9	54.8	50.9	3.9
	04.50-04.55	55.0	53.6	52.4	51.6	0.8
14.	04.55-05:00	54.7	58.8	54.7	53.2	1.5
	05:00-05.05	58.1	56.9	54.9	52.3	2.6
	05.05-05.10	55.4	58.4	55.4	52.4	3.0
	05.10-05.15	55.2	54.8	47.6	53.4	-5.8
	05.15-05.20	55.8	54.8	51.9	53.3	-1.4
	05.20-05.25	55.8	50.9	57.1	49.3	7.8
	05.25-05.30	55.5	51.4	56.4	49.8	6.6
	05.30-05.35	56.0	53.0	56.0	50.9	5.1
	05.35-05.40	56.5	53.4	56.6	50.9	5.7
	05.40-05.45	56.1	53.3	55.9	50.9	5.0
	05.45-05.50	56.9	53.9	56.9	51.2	5.7
15.	05.50-05.55	56.8	53.6	57.0	51.1	5.9
	05.55-06:00	56.8	52.5	57.8	50.8	7.0
	06:00-07:00	57.4	53.5	55.1	51.2	4.0
	07:00-08:00	61.0	54.3	60.0	50.9	9.1
	08:00-09:00	57.6	55.8	52.9	53.0	-0.1
	09:00-10:00	56.1	54.5	51.0	51.9	-0.9
	10:00-11:00	55.9	54.2	50.9	51.9	-1.0
	11:00-12:00	55.3	54.3	48.7	52.5	-3.8
	12:00-13:00	56.4	54.1	52.4	52.6	-0.1
	13:00-14:00	56.2	53.5	52.8	52.3	0.5
	14:00-15:00	56.3	54.1	52.2	52.4	-0.1
24.	15:00-16:00	56.0	53.5	52.4	52.0	0.4
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/36-36
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(36/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/05/24	30-31/05/24	-	30-31/05/24	-
1.	16:00-17:00	56.5	53.2	53.7	51.2	2.6
2.	17:00-18:00	55.3	53.5	50.7	51.3	-0.6
3.	18:00-19:00	55.0	53.7	49.0	51.3	-2.3
4.	19:00-20:00	55.2	54.1	48.6	52.1	-3.5
5.	20:00-21:00	54.7	53.6	48.1	51.4	-3.3
6.	21:00-22:00	53.6	53.5	32.3	51.3	-19.0
7.	22:00-22.05	56.1	54.4	54.2	52.4	1.8
	22.05-22.10	56.6	54.9	54.7	52.9	1.8
	22.10-22.15	56.3	53.2	56.4	51.6	4.8
	22.15-22.20	55.8	53.7	54.6	51.6	3.0
	22.20-22.25	54.5	53.2	51.6	50.9	0.7
	22.25-22.30	54.5	52.7	52.8	50.6	2.2
	22.30-22.35	53.8	52.2	51.7	50.0	1.7
	22.35-22.40	58.3	53.4	59.6	51.1	8.5
	22.40-22.45	54.9	53.5	52.3	51.0	1.3
	22.45-22.50	56.8	53.8	56.8	51.5	5.3
	22.50-22.55	57.0	53.6	57.3	52.2	5.2
	22.55-23:00	56.4	53.2	56.6	50.9	5.7
	23:00-23.05	55.9	53.0	55.8	51.5	4.3
	23.05-23.10	56.5	52.5	57.3	51.0	6.3
	23.10-23.15	56.0	54.7	53.1	52.7	0.4
	23.15-23.20	56.5	54.1	55.8	52.4	3.4
	23.20-23.25	55.3	52.5	55.1	51.0	4.1
	23.25-23.30	55.4	54.3	51.9	52.3	-0.4
	23.30-23.35	55.7	54.3	53.1	52.2	0.9
	23.35-23.40	55.7	53.9	54.0	52.0	2.0
	23.40-23.45	56.8	53.2	57.3	51.8	5.5
	23.45-23.50	56.5	53.5	56.5	51.7	4.8
	23.50-23.55	56.1	53.4	55.8	51.6	4.2
	23.55-00:00	56.1	54.4	54.2	52.3	1.9
Standard						10

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



TEST REPORT

(36/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/05/24	30-31/05/24	-	30-31/05/24	-
9.	00:00-00:05	54.2	53.6	48.3	51.8	-3.5
	00:05-00:10	55.1	53.5	53.0	52.2	0.8
	00:10-00:15	54.8	55.3	54.8	53.5	1.3
	00:15-00:20	56.5	55.9	50.6	55.1	-4.5
	00:20-00:25	56.3	56.5	56.3	55.2	1.1
	00:25-00:30	56.2	56.3	56.2	55.0	1.2
	00:30-00:35	57.2	56.4	52.5	54.8	-2.3
	00:35-00:40	55.6	55.5	42.2	54.0	-11.8
	00:40-00:45	56.4	55.7	51.1	53.3	-2.2
	00:45-00:50	56.0	56.0	56.0	54.5	1.5
10.	00:50-00:55	55.3	55.3	55.3	54.0	1.3
	00:55-01:00	55.6	55.0	49.7	53.3	-3.6
	01:00-01:05	55.1	54.1	51.2	51.6	-0.4
	01:05-01:10	55.3	54.8	48.7	52.7	-4.0
	01:10-01:15	55.9	53.4	55.3	51.7	3.6
	01:15-01:20	55.9	54.1	54.2	52.9	1.3
	01:20-01:25	57.0	55.0	55.7	53.3	2.4
	01:25-01:30	56.6	54.2	55.9	51.9	4.0
	01:30-01:35	57.1	54.4	56.8	53.1	3.7
	01:35-01:40	56.7	54.5	55.7	52.7	3.0
11.	01:40-01:45	57.2	53.9	57.5	51.9	5.6
	01:45-01:50	57.0	54.1	56.9	52.7	4.2
	01:50-01:55	57.6	55.0	57.1	52.6	4.5
	01:55-02:00	57.4	53.7	58.0	52.4	5.6
	02:00-02:05	57.3	54.0	57.6	52.3	5.3
	02:05-02:10	58.5	54.1	59.5	52.8	6.7
	02:10-02:15	57.4	53.8	57.9	52.6	5.3
	02:15-02:20	57.1	53.9	57.3	52.1	5.2
	02:20-02:25	58.7	53.5	60.1	52.0	8.1
	02:25-02:30	56.6	53.2	56.9	52.1	4.8
12.	02:30-02:35	55.6	54.7	51.3	52.4	-1.1
	02:35-02:40	55.7	54.4	52.8	52.7	0.1
	02:40-02:45	57.1	54.3	56.9	52.2	4.7
	02:45-02:50	56.7	54.7	55.4	53.0	2.4
	02:50-02:55	56.6	54.1	56.0	52.8	3.2
	02:55-03:00	56.8	52.8	57.6	50.7	6.9
	03:00-03:05	57.8	53.9	58.5	51.6	6.9
	03:05-03:10	52.3	53.6	52.3	51.5	0.8
	03:10-03:15	52.8	52.6	42.3	50.7	-8.4
	03:15-03:20	53.1	53.6	53.1	51.9	1.2
	03:20-03:25	52.5	53.0	52.5	51.7	0.8
	03:25-03:30	51.9	53.7	51.9	52.0	-0.1
	03:30-03:35	53.5	53.7	53.5	52.4	1.1
	03:35-03:40	51.8	53.0	51.8	50.5	1.3
	03:40-03:45	51.9	53.4	51.9	51.9	0.0
	03:45-03:50	51.2	53.3	51.2	52.0	-0.8
	03:50-03:55	51.1	54.3	51.1	52.7	-1.6
	03:55-04:00	51.3	53.0	51.3	51.7	-0.4
Standard						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(36/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/05/24	30-31/05/24	-	30-31/05/24	-
13.	04:00-04:05	51.1	52.5	51.1	51.1	0.0
	04:05-04:10	53.6	53.8	53.6	51.8	1.8
	04:10-04:15	53.5	53.0	46.9	50.9	-4.0
	04:15-04:20	50.8	52.4	50.8	50.8	0.0
	04:20-04:25	51.3	51.9	51.3	50.7	0.6
	04:25-04:30	51.0	53.7	51.0	52.0	-1.0
	04:30-04:35	53.0	52.8	42.5	51.7	-9.2
	04:35-04:40	53.7	53.2	47.1	51.0	-3.9
	04:40-04:45	55.2	53.2	53.9	51.5	2.4
	04:45-04:50	56.8	53.1	57.4	51.0	6.4
14.	04:50-04:55	55.6	53.5	54.4	52.0	2.4
	04:55-05:00	53.2	53.0	42.7	51.0	-8.3
	05:00-05:05	51.3	54.1	51.3	52.4	-1.1
	05:05-05:10	51.7	54.9	51.7	53.2	-1.5
	05:10-05:15	51.6	52.6	51.6	51.2	0.4
	05:15-05:20	51.0	52.5	51.0	50.8	0.2
	05:20-05:25	53.4	53.2	42.9	51.5	-8.6
	05:25-05:30	55.9	53.2	55.6	50.3	5.3
	05:30-05:35	55.5	52.5	55.5	49.1	6.4
	05:35-05:40	54.6	52.5	53.4	49.9	3.5
15.	05:40-05:45	57.7	52.0	59.3	49.3	10.0
	05:45-05:50	58.4	52.5	60.1	50.7	9.4
	05:50-05:55	55.0	52.0	55.0	49.7	5.3
	05:55-06:00	57.0	52.8	57.9	50.9	7.0
	06:00-07:00	57.6	52.6	56.0	50.8	5.2
	07:00-08:00	53.4	53.6	53.4	51.9	1.5
	08:00-09:00	50.6	53.6	50.6	51.7	-1.1
	09:00-10:00	52.0	54.2	52.0	52.7	-0.6
	10:00-11:00	52.7	54.0	52.7	52.2	0.5
	11:00-12:00	53.6	54.2	53.6	52.3	1.4
20.	12:00-13:00	53.4	53.4	53.4	51.3	2.1
21.	13:00-14:00	52.6	54.1	52.6	52.4	0.2
22.	14:00-15:00	50.2	53.8	50.2	52.3	-2.1
23.	15:00-16:00	53.0	52.5	43.6	51.1	-7.5
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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

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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/1-7
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : Sound Level

(1/1-3)

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))		
		24-25/05/24					24-25/05/24					24-25/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	55.8	82.5	47.4	37.	17.00	53.7	70.6	46.5	73.	20.00	54.4	76.1	48.2
2.	14.05	51.0	67.9	46.2	38.	17.05	58.5	86.0	46.9	74.	20.05	51.2	69.6	46.9
3.	14.10	50.2	71.4	46.1	39.	17.10	57.4	83.1	45.2	75.	20.10	51.6	74.0	45.7
4.	14.15	50.9	70.1	46.6	40.	17.15	54.3	73.8	45.8	76.	20.15	48.9	62.3	45.4
5.	14.20	48.2	66.8	45.5	41.	17.20	55.3	81.5	45.8	77.	20.20	47.8	63.6	44.9
6.	14.25	48.0	62.0	45.7	42.	17.25	54.3	87.4	45.4	78.	20.25	47.0	62.7	45.5
7.	14.30	48.0	67.8	44.5	43.	17.30	55.4	71.7	47.5	79.	20.30	46.9	66.6	45.1
8.	14.35	49.4	63.4	45.9	44.	17.35	53.2	73.0	47.5	80.	20.35	47.8	75.9	44.6
9.	14.40	63.3	73.4	48.1	45.	17.40	55.1	81.0	48.3	81.	20.40	51.4	77.6	43.9
10.	14.45	58.2	74.5	46.6	46.	17.45	57.1	78.9	47.8	82.	20.45	60.9	81.2	52.7
11.	14.50	48.7	62.6	46.5	47.	17.50	58.1	84.3	46.5	83.	20.50	59.0	78.5	51.4
12.	14.55	48.9	71.9	46.5	48.	17.55	59.3	77.3	48.6	84.	20.55	58.7	81.6	53.4
13.	15.00	50.1	68.3	46.1	49.	18.00	57.5	72.0	48.2	85.	21.00	58.3	77.1	48.8
14.	15.05	56.8	76.0	50.3	50.	18.05	51.1	68.6	47.7	86.	21.05	56.6	78.6	46.9
15.	15.10	60.8	99.4	50.3	51.	18.10	48.6	65.3	46.5	87.	21.10	54.0	73.5	47.5
16.	15.15	60.7	83.1	50.0	52.	18.15	48.4	63.4	46.1	88.	21.15	56.6	78.6	46.9
17.	15.20	63.2	97.0	49.1	53.	18.20	48.0	67.1	45.6	89.	21.20	59.8	78.7	52.7
18.	15.25	52.7	75.7	44.1	54.	18.25	48.0	67.9	45.3	90.	21.25	56.3	72.7	47.5
19.	15.30	49.8	72.6	43.2	55.	18.30	46.4	63.6	44.9	91.	21.30	56.5	77.6	49.5
20.	15.35	53.5	75.0	44.7	56.	18.35	46.1	60.1	44.9	92.	21.35	64.1	80.2	45.9
21.	15.40	57.2	77.6	48.3	57.	18.40	47.6	64.1	45.0	93.	21.40	50.7	73.6	44.5
22.	15.45	55.6	74.8	47.9	58.	18.45	50.3	67.7	46.7	94.	21.45	50.0	73.2	45.2
23.	15.50	53.0	69.7	47.6	59.	18.50	55.6	72.2	49.0	95.	21.50	52.3	76.0	45.7
24.	15.55	49.5	71.3	45.8	60.	18.55	57.6	84.7	48.4	96.	21.55	50.1	67.2	46.7
25.	16.00	49.2	77.8	44.5	61.	19.00	54.5	72.3	48.7	97.	22.00	48.8	69.9	45.5
26.	16.05	48.2	72.7	44.3	62.	19.05	59.5	85.6	47.8	98.	22.05	49.0	63.5	46.8
27.	16.10	48.0	69.0	43.9	63.	19.10	62.7	75.1	50.5	99.	22.10	48.4	62.7	46.7
28.	16.15	47.6	64.2	45.4	64.	19.15	53.8	77.6	47.5	100.	22.15	48.4	65.9	46.4
29.	16.20	46.5	62.6	43.9	65.	19.20	57.5	81.0	47.0	101.	22.20	47.3	58.4	45.7
30.	16.25	45.7	63.1	43.4	66.	19.25	56.6	75.3	48.2	102.	22.25	46.8	64.3	45.1
31.	16.30	48.2	60.5	46.3	67.	19.30	60.7	83.4	50.0	103.	22.30	51.1	72.5	46.4
32.	16.35	47.1	64.7	46.0	68.	19.35	57.8	83.2	48.0	104.	22.35	55.6	77.9	47.8
33.	16.40	47.0	68.5	45.7	69.	19.40	54.9	75.9	47.3	105.	22.40	66.8	109.7	49.5
34.	16.45	46.2	64.8	43.8	70.	19.45	54.7	77.3	47.4	106.	22.45	58.2	76.2	50.3
35.	16.50	52.5	69.7	43.4	71.	19.50	56.5	79.4	47.9	107.	22.50	69.0	109.0	50.2
36.	16.55	56.1	80.2	46.5	72.	19.55	53.1	78.9	47.4	108.	22.55	57.2	74.0	49.3



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))		
		24-25/05/24					24-25/05/24					24-25/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	69.1	101.7	50.8	145.	02.00	54.7	68.6	52.5	181.	05.00	50.8	66.0	41.3
110.	23.05	66.6	99.2	49.5	146.	02.05	54.9	77.9	52.5	182.	05.05	47.2	61.6	41.5
111.	23.10	53.4	72.9	46.9	147.	02.10	56.1	74.3	52.1	183.	05.10	43.5	54.1	40.6
112.	23.15	56.0	78.0	46.3	148.	02.15	62.8	82.0	56.3	184.	05.15	46.3	56.9	41.2
113.	23.20	59.2	78.1	52.1	149.	02.20	66.8	105.4	56.3	185.	05.20	45.8	62.8	41.1
114.	23.25	55.7	72.1	46.9	150.	02.25	66.7	89.1	56.0	186.	05.25	45.8	55.9	40.8
115.	23.30	55.9	77.0	48.9	151.	02.30	69.2	103.0	55.1	187.	05.30	46.2	58.2	41.4
116.	23.35	63.5	79.6	45.3	152.	02.35	66.8	105.4	56.3	188.	05.35	49.0	65.7	40.2
117.	23.40	50.1	73.0	43.9	153.	02.40	56.1	74.3	52.1	189.	05.40	45.4	58.6	41.0
118.	23.45	49.4	72.6	44.6	154.	02.45	58.7	81.7	50.1	190.	05.45	50.0	68.1	40.3
119.	23.50	51.7	75.4	45.1	155.	02.50	55.8	78.6	49.2	191.	05.50	51.9	68.9	39.2
120.	23.55	49.5	66.6	46.1	156.	02.55	59.5	81.0	50.7	192.	05.55	49.6	60.9	40.9
121.	00.00	48.2	69.3	44.9	157.	03.00	63.2	83.6	54.3	193.	06.00	45.4	61.3	39.6
122.	00.05	48.4	62.9	46.2	158.	03.05	61.6	80.8	53.9	194.	06.05	44.7	54.9	40.3
123.	00.10	47.8	62.1	46.1	159.	03.10	59.0	75.7	53.6	195.	06.10	51.0	66.8	41.0
124.	00.15	47.8	65.3	45.8	160.	03.15	55.5	77.3	51.8	196.	06.15	48.4	63.1	40.4
125.	00.20	46.7	57.8	45.1	161.	03.20	55.2	83.8	50.5	197.	06.20	43.1	55.0	40.0
126.	00.25	46.2	63.7	44.5	162.	03.25	54.2	78.7	50.3	198.	06.25	48.3	60.2	41.3
127.	00.30	50.5	71.9	45.8	163.	03.30	54.0	75.0	49.9	199.	06.30	56.1	73.5	43.3
128.	00.35	55.0	77.3	47.2	164.	03.35	53.6	70.2	51.4	200.	06.35	52.4	71.9	40.0
129.	00.40	66.2	109.1	48.9	165.	03.40	52.5	68.6	49.9	201.	06.40	58.5	77.5	40.7
130.	00.45	57.6	75.6	49.7	166.	03.45	51.7	69.1	49.4	202.	06.45	48.5	62.0	41.9
131.	00.50	68.4	108.4	49.6	167.	03.50	62.1	79.7	61.0	203.	06.50	48.0	63.9	42.6
132.	00.55	56.6	73.4	48.7	168.	03.55	62.0	83.5	60.7	204.	06.55	48.6	65.6	40.7
133.	01.00	68.5	101.1	50.2	169.	04.00	61.2	79.8	58.8	205.	07.00	45.1	59.9	40.3
134.	01.05	66.0	98.6	48.9	170.	04.05	58.5	84.3	45.2	206.	07.05	46.6	59.6	39.5
135.	01.10	61.8	88.5	53.4	171.	04.10	49.4	62.3	44.4	207.	07.10	48.1	64.8	40.7
136.	01.15	57.0	73.9	52.2	172.	04.15	53.5	67.2	46.6	208.	07.15	47.0	58.6	41.6
137.	01.20	56.2	77.4	52.1	173.	04.20	50.5	67.6	42.5	209.	07.20	52.5	69.2	41.4
138.	01.25	56.9	76.1	52.6	174.	04.25	54.6	70.2	43.7	210.	07.25	48.0	62.3	40.9
139.	01.30	54.2	72.8	51.5	175.	04.30	47.5	57.8	41.3	211.	07.30	48.8	62.7	42.3
140.	01.35	54.0	68.0	51.7	176.	04.35	47.8	59.1	39.4	212.	07.35	48.0	62.1	41.4
141.	01.40	54.0	73.8	50.5	177.	04.40	47.8	64.1	42.1	213.	07.40	47.6	60.2	41.1
142.	01.45	55.4	69.4	51.9	178.	04.45	56.4	76.5	41.7	214.	07.45	49.3	62.3	41.0
143.	01.50	69.3	79.4	54.1	179.	04.50	51.1	66.9	40.8	215.	07.50	47.4	58.5	43.7
144.	01.55	64.2	80.5	52.6	180.	04.55	45.4	58.8	40.4	216.	07.55	43.7	55.6	39.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(1/3-3)

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))		
		24-25/05/24					24-25/05/24					24-25/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	46.5	58.5	41.1	241.	10.00	47.7	60.2	44.3	265.	12.00	45.6	58.9	40.8
218.	08.05	48.0	59.3	40.5	242.	10.05	48.5	60.6	44.7	266.	12.05	52.2	75.7	40.9
219.	08.10	50.6	65.2	41.7	243.	10.10	47.7	57.1	44.7	267.	12.10	48.2	59.2	41.9
220.	08.15	44.3	59.5	40.1	244.	10.15	52.0	69.1	43.2	268.	12.15	45.9	57.1	41.5
221.	08.20	47.4	65.0	39.6	245.	10.20	52.7	68.5	42.4	269.	12.20	45.1	55.0	40.8
222.	08.25	48.0	61.7	40.2	246.	10.25	47.5	58.8	41.5	270.	12.25	53.8	75.2	42.2
223.	08.30	47.0	59.1	41.5	247.	10.30	58.4	74.0	43.6	271.	12.30	56.7	65.2	46.3
224.	08.35	51.6	68.9	43.6	248.	10.35	50.6	73.0	42.0	272.	12.35	57.7	66.2	53.2
225.	08.40	50.7	65.6	44.1	249.	10.40	53.5	71.5	42.3	273.	12.40	57.5	64.5	53.0
226.	08.45	52.5	69.7	42.6	250.	10.45	57.6	67.0	43.7	274.	12.45	55.4	62.1	52.4
227.	08.50	46.7	57.1	42.0	251.	10.50	58.9	67.7	53.1	275.	12.50	55.5	67.3	48.3
228.	08.55	50.1	62.2	42.8	252.	10.55	57.1	65.0	43.4	276.	12.55	56.2	74.3	51.4
229.	09.00	47.5	63.0	42.0	253.	11.00	47.8	57.8	42.3	277.	13.00	59.9	75.1	53.8
230.	09.05	49.0	61.4	42.2	254.	11.05	55.8	65.5	44.0	278.	13.05	61.4	72.5	43.3
231.	09.10	50.9	63.9	42.1	255.	11.10	58.1	66.0	53.0	279.	13.10	57.6	69.9	40.3
232.	09.15	50.4	60.6	43.3	256.	11.15	58.8	67.0	52.0	280.	13.15	58.7	69.5	43.2
233.	09.20	48.6	60.1	42.2	257.	11.20	57.4	70.8	44.5	281.	13.20	54.8	63.1	40.5
234.	09.25	44.5	54.6	41.5	258.	11.25	59.4	70.8	43.9	282.	13.25	56.4	61.6	46.7
235.	09.30	50.4	74.7	43.0	259.	11.30	55.1	72.1	42.0	283.	13.30	56.4	71.8	51.7
236.	09.35	51.2	65.0	44.9	260.	11.35	46.1	59.1	41.9	284.	13.35	54.2	67.0	48.1
237.	09.40	47.5	57.0	44.3	261.	11.40	45.4	59.8	40.8	285.	13.40	51.5	59.4	42.6
238.	09.45	47.8	58.6	44.9	262.	11.45	45.4	54.6	41.9	286.	13.45	54.3	72.3	47.1
239.	09.50	48.4	59.1	45.5	263.	11.50	46.6	61.7	40.5	287.	13.50	56.0	72.8	46.2
240.	09.55	56.1	69.8	45.0	264.	11.55	46.1	58.4	40.6	288.	13.55	48.7	58.7	44.4

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/2-7
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
Type of Sample : Sound Level

(2/1-3)

บ้านโป่งกะท้อ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		25-26/05/24					25-26/05/24					25-26/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	51.4	66.1	45.9	37.	17.00	48.5	62.9	46.8	73.	20.00	47.0	51.3	46.1
2.	14.05	53.5	66.9	47.0	38.	17.05	47.0	57.0	45.5	74.	20.05	46.9	50.1	46.1
3.	14.10	53.8	69.6	41.1	39.	17.10	46.5	54.8	45.4	75.	20.10	47.3	51.1	46.4
4.	14.15	51.0	66.5	41.2	40.	17.15	46.5	56.9	45.4	76.	20.15	47.2	54.4	46.4
5.	14.20	44.4	58.1	40.5	41.	17.20	46.4	50.6	45.4	77.	20.20	48.1	52.0	47.1
6.	14.25	52.5	68.3	41.5	42.	17.25	46.5	50.3	45.4	78.	20.25	47.7	52.5	46.6
7.	14.30	44.9	60.6	41.3	43.	17.30	46.2	51.1	45.3	79.	20.30	48.0	51.1	47.0
8.	14.35	46.1	60.4	41.4	44.	17.35	46.5	55.3	45.4	80.	20.35	49.9	53.5	49.0
9.	14.40	46.6	62.7	42.0	45.	17.40	47.4	57.4	46.2	81.	20.40	50.4	55.7	49.4
10.	14.45	47.4	64.1	45.4	46.	17.45	48.0	59.7	46.6	82.	20.45	50.8	54.2	49.6
11.	14.50	46.7	53.0	45.0	47.	17.50	48.0	57.3	46.5	83.	20.50	51.2	54.5	50.0
12.	14.55	46.3	51.2	44.9	48.	17.55	47.4	56.4	46.4	84.	20.55	52.4	56.3	50.8
13.	15.00	46.4	50.3	45.3	49.	18.00	47.6	53.3	46.6	85.	21.00	53.3	57.6	51.3
14.	15.05	47.3	53.8	45.9	50.	18.05	47.8	53.0	46.9	86.	21.05	54.5	58.5	52.9
15.	15.10	46.6	50.8	45.1	51.	18.10	48.4	55.4	47.0	87.	21.10	54.5	59.6	52.7
16.	15.15	46.7	50.7	45.4	52.	18.15	47.8	52.0	46.6	88.	21.15	53.4	58.5	51.8
17.	15.20	45.5	54.0	44.3	53.	18.20	48.0	59.4	46.9	89.	21.20	52.6	62.1	50.6
18.	15.25	45.9	52.5	44.4	54.	18.25	47.2	52.8	46.4	90.	21.25	52.1	63.7	50.0
19.	15.30	46.0	53.2	44.9	55.	18.30	47.3	54.1	46.3	91.	21.30	51.9	61.5	50.0
20.	15.35	46.2	55.6	45.0	56.	18.35	47.1	51.7	46.3	92.	21.35	50.9	58.7	49.5
21.	15.40	46.5	50.4	45.5	57.	18.40	47.2	50.2	46.5	93.	21.40	51.4	57.4	49.8
22.	15.45	46.4	51.8	45.2	58.	18.45	46.9	50.7	46.0	94.	21.45	50.6	55.1	49.5
23.	15.50	49.0	69.4	44.9	59.	18.50	46.7	49.0	46.0	95.	21.50	49.7	52.8	48.5
24.	15.55	45.3	47.7	44.6	60.	18.55	46.9	50.0	46.2	96.	21.55	49.2	54.9	48.2
25.	16.00	45.7	50.2	44.6	61.	19.00	46.7	52.9	45.9	97.	22.00	48.7	54.8	47.8
26.	16.05	45.7	48.7	44.8	62.	19.05	46.5	53.0	45.7	98.	22.05	48.8	54.3	47.6
27.	16.10	46.2	52.8	45.0	63.	19.10	47.1	53.4	46.1	99.	22.10	48.5	58.9	47.4
28.	16.15	47.2	57.0	45.8	64.	19.15	47.3	55.5	46.1	100.	22.15	48.9	54.2	47.6
29.	16.20	46.3	54.4	45.2	65.	19.20	47.0	50.3	46.2	101.	22.20	48.8	53.8	47.6
30.	16.25	49.7	68.7	47.1	66.	19.25	46.5	50.8	45.8	102.	22.25	49.1	55.0	47.7
31.	16.30	51.5	68.9	48.6	67.	19.30	47.1	50.5	46.4	103.	22.30	48.3	54.2	47.0
32.	16.35	53.4	59.4	49.3	68.	19.35	47.3	51.5	46.4	104.	22.35	49.7	61.9	47.2
33.	16.40	51.2	59.3	48.0	69.	19.40	47.4	53.4	46.2	105.	22.40	50.2	58.9	47.7
34.	16.45	49.1	54.2	47.9	70.	19.45	48.8	59.7	46.6	106.	22.45	51.0	55.8	48.5
35.	16.50	48.5	56.0	47.3	71.	19.50	47.1	52.2	46.2	107.	22.50	56.3	61.5	49.6
36.	16.55	49.1	59.1	47.8	72.	19.55	47.4	53.8	46.4	108.	22.55	57.2	60.2	53.4



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2/2-3)

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))		
		25-26/05/24					25-26/05/24					25-26/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	51.5	58.9	46.8	145.	02.00	67.6	83.0	66.8	181.	05.00	47.2	50.5	46.5
110.	23.05	48.5	53.5	47.1	146.	02.05	71.9	100.3	66.6	182.	05.05	47.4	51.3	46.8
111.	23.10	47.8	52.4	46.7	147.	02.10	67.1	68.8	66.5	183.	05.10	47.1	51.5	46.5
112.	23.15	48.6	53.5	47.3	148.	02.15	58.5	78.9	55.1	184.	05.15	47.2	50.5	46.7
113.	23.20	48.0	51.8	47.0	149.	02.20	69.4	101.7	53.6	185.	05.20	47.3	53.7	46.8
114.	23.25	48.4	53.7	47.3	150.	02.25	54.6	79.8	51.3	186.	05.25	47.3	53.0	46.8
115.	23.30	48.3	54.1	47.2	151.	02.30	59.4	87.8	50.6	187.	05.30	47.5	49.9	47.0
116.	23.35	49.4	57.0	47.3	152.	02.35	59.1	87.9	50.4	188.	05.35	48.1	50.8	47.5
117.	23.40	48.7	56.6	47.2	153.	02.40	51.8	76.8	49.5	189.	05.40	48.4	50.7	47.8
118.	23.45	48.3	54.6	47.0	154.	02.45	51.8	63.5	49.9	190.	05.45	48.2	54.9	47.5
119.	23.50	48.8	55.3	47.4	155.	02.50	68.0	100.5	49.9	191.	05.50	48.3	50.4	47.8
120.	23.55	48.2	53.2	47.1	156.	02.55	51.1	64.0	49.6	192.	05.55	47.7	55.6	46.9
121.	00.00	48.0	53.3	46.9	157.	03.00	56.9	87.8	49.2	193.	06.00	47.6	64.7	46.8
122.	00.05	48.3	53.3	46.7	158.	03.05	50.7	64.9	48.9	194.	06.05	48.6	68.8	47.3
123.	00.10	47.7	53.5	46.6	159.	03.10	50.2	65.0	49.1	195.	06.10	47.7	53.9	47.1
124.	00.15	48.2	56.3	47.0	160.	03.15	50.2	63.7	48.9	196.	06.15	48.0	52.8	47.5
125.	00.20	48.0	53.1	46.8	161.	03.20	49.1	58.6	48.1	197.	06.20	48.5	52.4	47.7
126.	00.25	47.4	53.9	46.0	162.	03.25	50.2	60.5	48.4	198.	06.25	49.7	54.3	47.7
127.	00.30	50.0	59.1	46.0	163.	03.30	48.7	58.5	47.7	199.	06.30	49.6	53.3	48.3
128.	00.35	55.7	61.2	53.3	164.	03.35	49.1	59.0	48.2	200.	06.35	48.2	52.7	47.7
129.	00.40	55.2	59.5	53.8	165.	03.40	50.7	69.8	48.8	201.	06.40	49.6	54.6	48.4
130.	00.45	53.6	58.5	51.1	166.	03.45	51.6	58.2	49.9	202.	06.45	50.4	71.0	48.8
131.	00.50	51.8	57.3	50.2	167.	03.50	51.6	59.9	49.7	203.	06.50	49.9	55.2	48.6
132.	00.55	50.8	60.7	49.4	168.	03.55	50.3	58.8	48.3	204.	06.55	49.8	54.0	48.6
133.	01.00	65.7	97.2	54.3	169.	04.00	50.0	59.0	48.1	205.	07.00	50.3	56.9	48.7
134.	01.05	62.4	92.2	54.5	170.	04.05	49.4	60.7	48.3	206.	07.05	49.5	55.1	48.1
135.	01.10	57.1	72.3	54.5	171.	04.10	50.0	59.2	48.7	207.	07.10	50.0	55.7	48.4
136.	01.15	59.5	84.1	55.0	172.	04.15	48.9	54.5	47.8	208.	07.15	50.0	57.1	48.5
137.	01.20	59.1	84.6	55.2	173.	04.20	47.2	55.5	46.2	209.	07.20	50.7	56.6	48.9
138.	01.25	66.1	97.1	55.4	174.	04.25	46.9	54.6	46.0	210.	07.25	50.1	54.8	48.4
139.	01.30	67.9	97.4	54.3	175.	04.30	46.5	54.1	45.7	211.	07.30	49.6	54.6	48.2
140.	01.35	56.2	78.2	53.6	176.	04.35	46.6	53.2	45.8	212.	07.35	49.3	54.1	47.9
141.	01.40	64.6	90.0	54.6	177.	04.40	47.9	53.8	45.9	213.	07.40	49.0	55.1	48.0
142.	01.45	68.2	91.9	66.8	178.	04.45	46.9	51.8	46.0	214.	07.45	48.9	53.2	47.8
143.	01.50	70.2	99.1	67.1	179.	04.50	47.1	50.5	46.3	215.	07.50	48.6	53.5	47.5
144.	01.55	68.8	95.4	67.1	180.	04.55	47.3	49.4	46.6	216.	07.55	49.0	53.5	47.7



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย 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))		
		25-26/05/24					25-26/05/24					25-26/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	48.8	52.6	47.6	241.	10.00	43.9	45.8	43.4	265.	12.00	46.6	51.5	44.9
218.	08.05	48.8	51.9	47.8	242.	10.05	43.3	45.1	42.9	266.	12.05	46.8	52.8	44.9
219.	08.10	48.4	51.5	47.3	243.	10.10	43.4	45.1	42.9	267.	12.10	46.9	53.0	45.0
220.	08.15	48.1	52.8	47.2	244.	10.15	43.3	45.4	42.9	268.	12.15	47.1	53.2	45.0
221.	08.20	48.3	51.9	47.1	245.	10.20	43.3	46.1	42.8	269.	12.20	48.0	55.6	45.5
222.	08.25	48.0	53.1	46.9	246.	10.25	43.2	44.8	42.8	270.	12.25	47.8	54.1	45.7
223.	08.30	47.8	52.4	46.7	247.	10.30	43.4	47.2	42.9	271.	12.30	47.4	55.5	45.2
224.	08.35	48.0	54.0	46.7	248.	10.35	43.3	59.1	42.7	272.	12.35	47.0	52.5	44.9
225.	08.40	47.6	50.8	46.5	249.	10.40	43.7	46.6	43.1	273.	12.40	46.2	58.3	44.1
226.	08.45	48.0	53.0	46.5	250.	10.45	43.0	46.9	42.5	274.	12.45	51.5	62.1	46.5
227.	08.50	47.8	54.3	46.3	251.	10.50	42.9	44.3	42.6	275.	12.50	53.0	62.5	48.4
228.	08.55	48.3	54.3	46.4	252.	10.55	43.3	46.9	42.4	276.	12.55	44.5	52.4	42.4
229.	09.00	51.1	59.8	46.4	253.	11.00	46.3	52.2	43.9	277.	13.00	48.2	57.8	44.9
230.	09.05	51.5	54.6	49.4	254.	11.05	46.9	51.0	45.1	278.	13.05	48.7	56.7	45.7
231.	09.10	50.6	54.0	49.2	255.	11.10	46.9	53.6	45.0	279.	13.10	48.9	55.0	46.1
232.	09.15	49.5	52.2	48.0	256.	11.15	47.0	51.8	45.2	280.	13.15	48.7	57.0	45.5
233.	09.20	47.6	50.2	46.7	257.	11.20	46.8	52.9	44.9	281.	13.20	48.7	58.6	46.2
234.	09.25	47.6	50.4	46.6	258.	11.25	46.3	51.6	44.5	282.	13.25	49.3	56.2	46.5
235.	09.30	44.7	47.9	43.8	259.	11.30	45.9	51.4	44.0	283.	13.30	48.7	54.6	46.5
236.	09.35	44.5	48.2	43.8	260.	11.35	46.3	52.0	44.5	284.	13.35	49.3	57.2	46.8
237.	09.40	44.3	46.8	43.6	261.	11.40	46.4	51.8	44.5	285.	13.40	49.2	55.5	47.0
238.	09.45	44.1	47.1	43.6	262.	11.45	46.4	51.7	44.7	286.	13.45	49.6	56.2	47.3
239.	09.50	44.1	45.7	43.6	263.	11.50	45.6	48.3	44.4	287.	13.50	50.2	55.2	48.3
240.	09.55	44.0	45.1	43.6	264.	11.55	46.8	55.6	45.0	288.	13.55	50.0	58.7	48.2

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/3-7
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
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))		
		26-27/05/24					26-27/05/24					26-27/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	50.6	58.2	48.6	37.	17.00	41.7	48.8	39.6	73.	20.00	56.5	72.3	48.4
2.	14.05	50.9	56.7	48.9	38.	17.05	41.5	49.0	39.3	74.	20.05	52.8	66.7	49.0
3.	14.10	51.8	56.8	49.9	39.	17.10	41.3	60.3	38.9	75.	20.10	56.0	73.2	50.2
4.	14.15	52.5	57.1	50.4	40.	17.15	50.9	70.2	45.8	76.	20.15	52.4	69.9	49.2
5.	14.20	52.5	56.6	50.6	41.	17.20	52.5	69.7	46.1	77.	20.20	54.3	71.2	49.4
6.	14.25	53.9	57.8	52.1	42.	17.25	58.1	84.7	45.3	78.	20.25	51.2	61.0	48.5
7.	14.30	54.1	58.4	51.8	43.	17.30	51.4	74.7	45.5	79.	20.30	52.2	67.9	47.7
8.	14.35	52.4	57.3	49.7	44.	17.35	50.8	68.1	46.5	80.	20.35	52.6	68.8	48.7
9.	14.40	49.6	57.6	47.1	45.	17.40	50.4	67.9	45.0	81.	20.40	52.4	64.5	48.6
10.	14.45	48.6	57.8	46.6	46.	17.45	56.7	79.6	45.3	82.	20.45	52.5	62.5	48.3
11.	14.50	48.0	55.8	46.0	47.	17.50	49.7	68.6	46.2	83.	20.50	54.5	63.6	48.4
12.	14.55	48.3	54.0	46.0	48.	17.55	51.0	64.3	47.6	84.	20.55	54.5	65.8	49.6
13.	15.00	46.5	52.1	44.3	49.	18.00	50.6	61.7	47.6	85.	21.00	54.6	61.4	51.4
14.	15.05	46.9	53.5	44.3	50.	18.05	50.8	62.1	47.0	86.	21.05	56.8	65.1	51.3
15.	15.10	46.7	55.6	44.2	51.	18.10	49.8	60.8	46.7	87.	21.10	59.6	76.8	53.5
16.	15.15	46.3	51.6	44.0	52.	18.15	53.1	64.2	47.5	88.	21.15	60.7	73.2	53.4
17.	15.20	45.9	51.5	43.6	53.	18.20	51.4	63.9	47.1	89.	21.20	60.0	68.2	58.5
18.	15.25	46.1	56.5	43.0	54.	18.25	51.3	66.4	47.6	90.	21.25	60.7	65.5	59.0
19.	15.30	44.5	51.6	42.1	55.	18.30	51.1	61.4	48.0	91.	21.30	61.4	68.3	59.3
20.	15.35	44.0	49.0	41.9	56.	18.35	50.9	59.5	48.1	92.	21.35	61.2	65.8	59.9
21.	15.40	44.0	51.1	41.8	57.	18.40	56.2	76.8	48.5	93.	21.40	61.1	65.7	59.8
22.	15.45	44.0	52.0	41.8	58.	18.45	56.4	77.0	49.4	94.	21.45	60.9	63.6	59.5
23.	15.50	43.9	50.3	41.5	59.	18.50	55.1	76.5	49.7	95.	21.50	60.1	65.5	58.6
24.	15.55	43.7	52.2	41.5	60.	18.55	54.6	80.1	48.5	96.	21.55	60.2	64.4	58.9
25.	16.00	44.0	53.7	41.5	61.	19.00	52.3	63.3	49.5	97.	22.00	60.4	62.8	59.1
26.	16.05	43.4	51.1	41.1	62.	19.05	51.4	67.3	48.8	98.	22.05	60.7	66.1	59.2
27.	16.10	43.6	50.6	41.3	63.	19.10	52.7	70.0	48.1	99.	22.10	60.5	65.5	58.9
28.	16.15	43.1	50.2	41.0	64.	19.15	53.1	70.2	48.3	100.	22.15	60.4	63.3	59.0
29.	16.20	43.3	50.9	40.8	65.	19.20	53.3	73.5	48.0	101.	22.20	60.7	63.2	59.1
30.	16.25	43.2	49.4	40.8	66.	19.25	54.7	74.2	48.1	102.	22.25	61.0	63.0	59.6
31.	16.30	43.2	49.6	40.7	67.	19.30	53.2	72.3	48.2	103.	22.30	60.8	65.7	58.0
32.	16.35	42.8	48.9	40.8	68.	19.35	54.6	77.1	48.7	104.	22.35	62.2	67.5	57.9
33.	16.40	42.0	47.0	40.1	69.	19.40	51.1	62.9	48.4	105.	22.40	60.3	66.0	58.8
34.	16.45	42.7	49.5	40.2	70.	19.45	53.6	74.4	48.7	106.	22.45	59.9	61.8	58.5
35.	16.50	42.2	50.8	40.0	71.	19.50	53.6	68.6	49.1	107.	22.50	59.7	62.0	58.2
36.	16.55	41.5	50.0	39.5	72.	19.55	52.7	65.9	48.6	108.	22.55	59.9	66.4	58.5

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/2-3)

บ้านโป่งกะพ้อ

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))		
		26-27/05/24					26-27/05/24					26-27/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	59.8	62.0	58.4	145.	02.00	53.0	56.7	49.0	181.	05.00	51.2	60.3	47.3
110.	23.05	59.7	62.3	58.3	146.	02.05	55.0	56.9	53.7	182.	05.05	50.2	59.1	46.8
111.	23.10	61.5	88.9	58.1	147.	02.10	53.9	56.3	51.2	183.	05.10	54.1	66.3	45.1
112.	23.15	59.3	61.6	56.5	148.	02.15	53.5	56.2	48.5	184.	05.15	57.6	66.4	45.2
113.	23.20	59.7	67.0	57.7	149.	02.20	52.3	55.6	46.6	185.	05.20	55.2	65.6	45.1
114.	23.25	58.1	66.5	54.7	150.	02.25	53.1	55.5	47.4	186.	05.25	57.6	66.0	45.2
115.	23.30	58.0	59.8	56.9	151.	02.30	53.4	55.7	51.4	187.	05.30	56.9	64.8	45.4
116.	23.35	58.4	60.3	57.2	152.	02.35	53.5	55.7	51.8	188.	05.35	58.6	66.4	45.4
117.	23.40	58.1	60.0	56.8	153.	02.40	53.5	56.2	51.6	189.	05.40	60.3	66.5	45.2
118.	23.45	57.4	59.3	56.1	154.	02.45	50.7	55.9	46.7	190.	05.45	59.0	67.4	45.1
119.	23.50	57.3	59.5	56.0	155.	02.50	53.2	68.3	46.7	191.	05.50	59.0	66.3	47.1
120.	23.55	57.6	65.9	53.9	156.	02.55	53.0	62.1	46.2	192.	05.55	60.2	66.7	45.0
121.	00.00	57.0	60.0	54.6	157.	03.00	52.2	62.8	45.7	193.	06.00	59.8	66.7	44.9
122.	00.05	57.4	60.2	55.5	158.	03.05	54.1	66.2	47.2	194.	06.05	59.9	66.6	44.9
123.	00.10	57.5	61.4	55.7	159.	03.10	51.6	56.7	45.2	195.	06.10	58.6	66.9	45.4
124.	00.15	57.7	60.2	56.2	160.	03.15	50.9	57.3	44.9	196.	06.15	55.9	66.4	45.5
125.	00.20	57.0	59.9	54.0	161.	03.20	51.6	55.7	44.9	197.	06.20	54.0	60.5	45.1
126.	00.25	57.2	60.6	54.4	162.	03.25	52.2	55.6	45.2	198.	06.25	53.6	59.6	45.6
127.	00.30	56.8	67.3	53.3	163.	03.30	50.6	55.5	44.4	199.	06.30	53.6	59.6	45.7
128.	00.35	56.8	60.0	54.0	164.	03.35	50.5	56.5	44.3	200.	06.35	53.5	60.0	45.6
129.	00.40	56.4	59.4	53.5	165.	03.40	51.7	55.5	44.7	201.	06.40	55.0	66.5	45.8
130.	00.45	55.4	65.2	51.9	166.	03.45	52.1	56.7	45.1	202.	06.45	53.9	59.7	45.9
131.	00.50	55.2	65.6	51.7	167.	03.50	51.5	57.5	45.1	203.	06.50	59.9	67.1	45.7
132.	00.55	54.1	64.1	50.1	168.	03.55	50.5	56.0	45.0	204.	06.55	60.4	67.4	45.7
133.	01.00	53.6	59.1	49.3	169.	04.00	48.7	55.6	45.2	205.	07.00	60.9	67.6	46.4
134.	01.05	54.3	56.7	52.9	170.	04.05	49.3	55.6	45.5	206.	07.05	61.0	67.3	46.2
135.	01.10	55.2	57.9	53.9	171.	04.10	53.3	65.3	45.7	207.	07.10	61.6	67.5	47.0
136.	01.15	54.1	56.8	52.2	172.	04.15	55.5	60.7	48.0	208.	07.15	59.1	66.6	47.4
137.	01.20	53.7	64.4	52.0	173.	04.20	56.2	60.0	50.9	209.	07.20	55.5	59.3	48.0
138.	01.25	52.9	63.5	48.6	174.	04.25	56.9	60.3	53.6	210.	07.25	55.6	59.6	50.0
139.	01.30	53.5	56.2	51.1	175.	04.30	56.3	60.1	52.2	211.	07.30	55.9	59.6	50.7
140.	01.35	53.6	56.1	52.1	176.	04.35	56.5	60.1	50.6	212.	07.35	62.1	67.6	49.0
141.	01.40	52.9	55.9	51.6	177.	04.40	57.0	60.5	53.0	213.	07.40	62.9	67.6	52.1
142.	01.45	52.9	54.9	51.4	178.	04.45	56.9	60.4	51.4	214.	07.45	63.4	67.4	53.4
143.	01.50	53.4	57.0	51.7	179.	04.50	56.4	61.2	48.4	215.	07.50	63.4	67.4	53.7
144.	01.55	53.3	63.1	51.9	180.	04.55	55.7	61.9	46.7	216.	07.55	63.5	67.0	54.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(3/3-3)

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))		
		26-27/05/24					26-27/05/24					26-27/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	63.2	66.8	54.7	241.	10.00	53.8	70.3	49.1	265.	12.00	52.7	69.1	47.7
218.	08.05	63.5	66.8	55.0	242.	10.05	51.8	64.4	48.7	266.	12.05	54.1	71.1	48.1
219.	08.10	63.7	66.8	55.6	243.	10.10	51.7	63.6	48.4	267.	12.10	51.2	79.5	46.9
220.	08.15	63.7	67.0	55.5	244.	10.15	51.9	60.3	49.0	268.	12.15	50.8	65.7	46.8
221.	08.20	63.4	66.8	54.8	245.	10.20	52.3	65.1	49.2	269.	12.20	50.8	60.9	47.9
222.	08.25	63.8	67.4	54.9	246.	10.25	52.5	64.8	49.3	270.	12.25	51.1	60.4	47.1
223.	08.30	63.8	67.5	55.0	247.	10.30	51.9	64.0	49.1	271.	12.30	48.6	56.7	46.3
224.	08.35	64.1	67.4	55.8	248.	10.35	52.6	63.2	49.4	272.	12.35	50.7	64.9	47.4
225.	08.40	63.5	67.0	54.6	249.	10.40	51.2	61.1	48.5	273.	12.40	53.5	64.9	48.6
226.	08.45	60.7	66.9	54.3	250.	10.45	52.0	73.3	48.1	274.	12.45	52.9	67.4	48.7
227.	08.50	57.1	60.9	53.0	251.	10.50	50.0	59.7	47.4	275.	12.50	51.4	66.2	47.9
228.	08.55	56.9	61.2	52.7	252.	10.55	51.3	58.8	48.3	276.	12.55	52.7	70.2	47.9
229.	09.00	56.4	65.4	52.3	253.	11.00	51.3	60.2	48.7	277.	13.00	51.4	60.1	47.4
230.	09.05	56.1	61.5	52.0	254.	11.05	50.8	64.9	47.9	278.	13.05	53.1	64.2	48.2
231.	09.10	55.9	75.9	51.3	255.	11.10	50.4	58.3	48.3	279.	13.10	51.8	68.7	47.7
232.	09.15	56.5	71.5	51.3	256.	11.15	50.9	62.4	48.5	280.	13.15	53.8	63.4	49.1
233.	09.20	58.9	69.0	49.8	257.	11.20	50.3	62.4	47.6	281.	13.20	51.2	63.0	48.1
234.	09.25	59.0	68.8	50.7	258.	11.25	51.7	73.2	47.2	282.	13.25	50.1	58.6	47.4
235.	09.30	57.7	67.4	50.3	259.	11.30	51.3	76.3	46.7	283.	13.30	49.6	57.4	47.8
236.	09.35	58.4	71.1	49.4	260.	11.35	53.8	71.2	47.4	284.	13.35	50.2	59.1	47.6
237.	09.40	57.6	67.6	49.1	261.	11.40	53.0	66.8	48.5	285.	13.40	49.7	55.6	47.1
238.	09.45	55.4	75.8	48.5	262.	11.45	53.7	75.0	48.6	286.	13.45	49.9	61.0	47.4
239.	09.50	53.0	66.3	48.7	263.	11.50	52.2	64.3	47.9	287.	13.50	53.0	67.5	48.2
240.	09.55	58.1	77.8	49.5	264.	11.55	50.5	61.7	47.1	288.	13.55	49.3	65.6	47.1

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1845/2024/4-7

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

(4/1-3)

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))		
		27-28/05/24					27-28/05/24					27-28/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	49.1	59.1	47.1	37.	17.00	51.3	65.3	47.9	73.	20.00	55.5	64.2	52.3
2.	14.05	50.2	58.7	47.4	38.	17.05	57.7	72.3	46.8	74.	20.05	56.4	68.8	53.0
3.	14.10	52.5	78.7	47.1	39.	17.10	50.1	58.0	47.0	75.	20.10	56.3	72.3	52.0
4.	14.15	51.1	61.0	47.7	40.	17.15	52.5	63.8	47.3	76.	20.15	54.8	70.0	52.0
5.	14.20	49.8	57.5	47.3	41.	17.20	55.1	63.5	52.1	77.	20.20	53.9	65.0	51.3
6.	14.25	50.2	61.4	47.3	42.	17.25	55.3	65.1	51.3	78.	20.25	53.8	64.7	50.9
7.	14.30	49.7	58.8	47.7	43.	17.30	54.6	63.7	52.2	79.	20.30	54.4	66.2	51.3
8.	14.35	50.5	65.1	47.6	44.	17.35	54.9	66.7	51.9	80.	20.35	54.8	70.4	50.9
9.	14.40	51.0	67.0	47.9	45.	17.40	54.4	63.8	51.9	81.	20.40	55.0	64.3	51.3
10.	14.45	51.2	60.9	47.9	46.	17.45	55.4	64.6	52.2	82.	20.45	55.5	64.9	51.9
11.	14.50	49.8	59.5	46.5	47.	17.50	54.4	64.7	51.7	83.	20.50	55.2	67.5	51.7
12.	14.55	48.6	63.9	45.9	48.	17.55	54.3	67.2	51.9	84.	20.55	54.6	65.8	51.8
13.	15.00	50.3	62.6	47.3	49.	18.00	55.0	66.9	51.9	85.	21.00	54.6	68.2	51.6
14.	15.05	49.6	59.4	47.0	50.	18.05	54.7	70.0	52.0	86.	21.05	56.3	70.6	52.0
15.	15.10	48.3	58.0	46.4	51.	18.10	54.2	62.3	51.6	87.	21.10	58.9	76.2	51.9
16.	15.15	51.4	64.0	47.8	52.	18.15	54.2	66.6	51.1	88.	21.15	62.9	77.0	51.7
17.	15.20	50.0	64.6	46.7	53.	18.20	61.4	72.7	53.4	89.	21.20	62.4	77.3	51.6
18.	15.25	50.9	62.8	47.6	54.	18.25	59.9	80.1	51.7	90.	21.25	53.9	66.4	50.2
19.	15.30	49.1	58.1	47.0	55.	18.30	53.9	62.8	51.7	91.	21.30	54.1	68.6	50.8
20.	15.35	48.9	57.8	46.5	56.	18.35	54.2	66.7	51.2	92.	21.35	55.8	72.9	51.4
21.	15.40	49.0	65.6	46.6	57.	18.40	53.5	63.3	50.6	93.	21.40	54.9	68.6	50.7
22.	15.45	50.1	66.7	46.9	58.	18.45	55.1	73.7	50.6	94.	21.45	53.5	64.0	50.5
23.	15.50	48.7	59.1	46.3	59.	18.50	55.4	69.3	50.3	95.	21.50	56.1	72.0	51.0
24.	15.55	57.9	76.0	47.6	60.	18.55	53.9	68.1	50.0	96.	21.55	62.6	76.9	51.1
25.	16.00	55.4	82.0	48.5	61.	19.00	53.2	63.2	49.8	97.	22.00	57.7	74.0	50.5
26.	16.05	50.9	58.5	47.9	62.	19.05	64.6	81.9	51.3	98.	22.05	54.4	69.0	50.0
27.	16.10	50.3	59.8	48.0	63.	19.10	56.9	76.8	49.8	99.	22.10	59.2	75.4	50.0
28.	16.15	50.7	60.7	48.2	64.	19.15	57.5	74.0	50.3	100.	22.15	53.8	65.9	49.8
29.	16.20	51.1	58.4	48.4	65.	19.20	61.0	76.8	50.1	101.	22.20	54.4	63.2	50.5
30.	16.25	51.3	66.8	47.9	66.	19.25	57.2	66.0	51.8	102.	22.25	53.4	63.9	50.4
31.	16.30	50.7	66.2	47.7	67.	19.30	56.6	64.0	51.7	103.	22.30	53.2	58.8	50.3
32.	16.35	51.9	67.6	47.8	68.	19.35	55.4	68.8	50.4	104.	22.35	55.2	67.4	51.0
33.	16.40	51.9	60.0	48.3	69.	19.40	53.2	63.6	50.4	105.	22.40	61.0	73.9	53.9
34.	16.45	53.0	67.5	49.4	70.	19.45	57.7	75.1	50.6	106.	22.45	56.3	70.0	53.5
35.	16.50	52.7	73.3	48.7	71.	19.50	61.6	76.3	51.9	107.	22.50	57.3	63.1	53.5
36.	16.55	50.6	60.2	48.0	72.	19.55	54.1	66.0	51.1	108.	22.55	57.2	61.5	54.8



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(4/2-3)

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))		
		27-28/05/24					27-28/05/24					27-28/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	56.7	66.9	52.2	145.	02.00	52.8	58.3	50.0	181.	05.00	52.8	64.3	50.6
110.	23.05	58.5	68.1	54.0	146.	02.05	52.7	59.1	50.2	182.	05.05	52.7	67.4	50.5
111.	23.10	57.8	67.7	51.2	147.	02.10	53.5	68.8	50.0	183.	05.10	52.6	66.5	50.7
112.	23.15	54.5	66.4	50.4	148.	02.15	53.8	66.5	50.2	184.	05.15	57.9	77.3	50.9
113.	23.20	55.1	60.8	52.0	149.	02.20	53.6	63.0	50.7	185.	05.20	52.0	62.3	50.7
114.	23.25	56.7	67.6	52.8	150.	02.25	54.4	66.9	50.9	186.	05.25	51.8	59.7	50.5
115.	23.30	55.9	64.9	51.2	151.	02.30	53.4	61.8	50.7	187.	05.30	52.2	66.0	50.6
116.	23.35	55.7	66.6	51.5	152.	02.35	54.0	70.2	50.2	188.	05.35	51.9	65.0	50.7
117.	23.40	52.7	60.6	50.3	153.	02.40	52.7	60.9	50.3	189.	05.40	51.8	71.5	50.1
118.	23.45	53.2	63.1	50.5	154.	02.45	52.6	65.2	50.0	190.	05.45	52.2	65.6	50.1
119.	23.50	53.3	62.0	50.2	155.	02.50	53.6	62.8	50.5	191.	05.50	51.4	56.0	50.2
120.	23.55	54.1	67.7	50.8	156.	02.55	55.3	73.8	50.0	192.	05.55	51.9	65.2	50.2
121.	00.00	54.0	69.4	49.8	157.	03.00	54.9	70.8	50.0	193.	06.00	58.6	72.2	50.5
122.	00.05	55.6	73.2	50.4	158.	03.05	53.2	62.8	50.0	194.	06.05	51.8	63.0	50.2
123.	00.10	54.5	67.3	50.6	159.	03.10	54.8	73.6	50.1	195.	06.10	51.5	58.9	50.1
124.	00.15	54.5	69.9	51.1	160.	03.15	55.3	73.8	49.8	196.	06.15	50.9	56.6	50.0
125.	00.20	60.1	79.9	50.9	161.	03.20	54.5	61.8	51.7	197.	06.20	54.3	73.3	50.2
126.	00.25	55.1	69.5	52.0	162.	03.25	54.7	63.8	52.2	198.	06.25	51.2	60.8	49.9
127.	00.30	54.3	64.9	51.6	163.	03.30	55.1	66.7	51.4	199.	06.30	50.4	53.2	49.8
128.	00.35	55.5	70.1	51.0	164.	03.35	57.4	73.0	51.3	200.	06.35	50.7	54.8	49.8
129.	00.40	53.9	62.6	51.4	165.	03.40	53.2	63.8	50.7	201.	06.40	51.8	64.4	50.0
130.	00.45	52.6	66.8	50.0	166.	03.45	55.0	67.2	50.9	202.	06.45	51.7	64.8	50.2
131.	00.50	54.7	66.3	50.7	167.	03.50	57.5	77.7	50.6	203.	06.50	52.0	63.3	50.2
132.	00.55	54.9	71.9	50.7	168.	03.55	53.1	64.1	50.1	204.	06.55	51.2	56.2	50.3
133.	01.00	53.1	61.3	50.2	169.	04.00	52.5	65.6	50.1	205.	07.00	51.4	63.5	50.4
134.	01.05	53.4	66.4	50.6	170.	04.05	53.9	66.8	50.2	206.	07.05	51.3	57.0	50.2
135.	01.10	58.9	78.2	50.5	171.	04.10	52.1	64.6	50.1	207.	07.10	51.4	57.0	50.4
136.	01.15	53.2	69.5	49.9	172.	04.15	53.0	67.1	49.8	208.	07.15	52.2	67.0	50.1
137.	01.20	53.9	68.9	50.0	173.	04.20	53.0	65.1	50.1	209.	07.20	51.4	58.3	50.3
138.	01.25	52.7	61.0	50.6	174.	04.25	53.0	69.0	49.7	210.	07.25	51.7	60.8	50.3
139.	01.30	56.8	69.5	50.9	175.	04.30	51.8	67.1	49.7	211.	07.30	52.8	67.1	50.7
140.	01.35	52.4	59.1	50.2	176.	04.35	51.3	65.4	49.5	212.	07.35	51.2	56.1	50.5
141.	01.40	54.8	66.3	51.1	177.	04.40	51.4	60.7	49.8	213.	07.40	51.4	56.9	50.6
142.	01.45	52.5	61.3	50.0	178.	04.45	51.9	60.8	49.8	214.	07.45	52.7	69.9	50.3
143.	01.50	53.4	66.5	50.0	179.	04.50	51.9	59.2	50.3	215.	07.50	54.7	72.1	50.5
144.	01.55	58.6	76.1	50.2	180.	04.55	51.8	60.1	50.3	216.	07.55	52.1	65.1	50.2



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย 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))		
		27-28/05/24					27-28/05/24					27-28/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	57.0	74.1	50.0	241.	10.00	51.3	58.7	50.4	265.	12.00	52.4	64.6	49.5
218.	08.05	59.0	74.3	50.4	242.	10.05	51.4	56.8	50.5	266.	12.05	52.1	71.3	49.3
219.	08.10	54.9	73.5	50.0	243.	10.10	51.4	56.5	50.5	267.	12.10	53.5	66.6	50.1
220.	08.15	51.6	60.2	50.2	244.	10.15	51.7	61.5	50.4	268.	12.15	52.5	59.8	49.7
221.	08.20	51.4	60.3	50.2	245.	10.20	53.9	65.1	50.7	269.	12.20	52.4	65.2	49.7
222.	08.25	51.6	56.7	50.1	246.	10.25	52.8	64.0	51.1	270.	12.25	52.5	62.9	49.7
223.	08.30	56.2	61.2	52.6	247.	10.30	52.2	57.1	51.3	271.	12.30	53.8	68.9	49.6
224.	08.35	56.1	59.8	52.1	248.	10.35	53.1	66.5	50.7	272.	12.35	53.4	64.0	50.2
225.	08.40	54.2	59.3	50.3	249.	10.40	51.5	64.1	50.2	273.	12.40	52.2	58.0	50.4
226.	08.45	50.7	53.5	49.9	250.	10.45	51.5	54.4	50.6	274.	12.45	54.9	66.7	51.4
227.	08.50	51.0	58.0	50.1	251.	10.50	51.3	61.7	50.3	275.	12.50	52.1	60.6	49.7
228.	08.55	51.2	59.6	50.0	252.	10.55	51.7	57.5	50.5	276.	12.55	51.6	57.0	49.4
229.	09.00	51.2	57.1	50.1	253.	11.00	53.2	65.9	50.5	277.	13.00	51.8	60.1	49.5
230.	09.05	51.0	57.2	50.1	254.	11.05	54.9	71.0	50.7	278.	13.05	56.4	69.7	50.4
231.	09.10	50.9	56.6	50.1	255.	11.10	52.6	61.9	51.0	279.	13.10	54.1	65.5	50.2
232.	09.15	51.0	56.9	50.0	256.	11.15	52.5	57.5	50.9	280.	13.15	54.1	65.5	50.4
233.	09.20	51.0	56.2	50.2	257.	11.20	52.6	65.8	50.4	281.	13.20	53.8	62.3	50.6
234.	09.25	51.2	58.7	50.0	258.	11.25	51.5	59.5	50.2	282.	13.25	56.5	67.8	51.4
235.	09.30	51.1	54.7	50.4	259.	11.30	51.5	55.9	50.0	283.	13.30	54.7	65.1	50.6
236.	09.35	51.7	57.8	50.5	260.	11.35	52.0	60.6	50.2	284.	13.35	54.8	64.3	50.6
237.	09.40	51.7	58.7	50.5	261.	11.40	52.1	62.0	50.3	285.	13.40	58.2	73.8	51.8
238.	09.45	51.5	58.0	50.3	262.	11.45	51.1	58.5	49.3	286.	13.45	56.5	65.7	51.1
239.	09.50	51.2	57.2	50.3	263.	11.50	53.2	65.5	49.5	287.	13.50	56.0	66.6	51.4
240.	09.55	51.4	61.6	50.5	264.	11.55	51.6	63.7	49.3	288.	13.55	55.0	64.0	50.7

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



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. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/5-7
Report Date : June 13, 2024
Sampling Date : May 24-31, 2024
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))		
		28-29/05/24					28-29/05/24					28-29/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	55.6	63.8	51.3	37.	17.00	55.5	68.9	51.2	73.	20.00	56.0	68.0	52.3
2.	14.05	56.9	66.7	51.8	38.	17.05	55.3	63.2	51.5	74.	20.05	54.9	63.9	51.7
3.	14.10	56.7	68.5	51.4	39.	17.10	66.8	90.6	51.6	75.	20.10	56.0	70.7	51.0
4.	14.15	57.9	72.4	52.0	40.	17.15	54.9	65.6	51.4	76.	20.15	55.7	65.3	51.8
5.	14.20	56.4	69.7	51.7	41.	17.20	56.4	70.9	53.1	77.	20.20	56.5	64.4	52.2
6.	14.25	58.3	79.7	53.3	42.	17.25	59.5	72.8	54.2	78.	20.25	54.6	65.3	51.3
7.	14.30	56.7	67.8	53.4	43.	17.30	57.2	69.5	54.3	79.	20.30	54.7	63.6	50.9
8.	14.35	57.3	69.8	54.0	44.	17.35	55.2	63.6	52.0	80.	20.35	56.8	65.5	51.6
9.	14.40	55.9	67.0	52.7	45.	17.40	55.7	64.8	52.0	81.	20.40	53.7	64.3	50.6
10.	14.45	57.1	69.0	52.4	46.	17.45	56.2	67.7	52.2	82.	20.45	54.5	66.1	51.0
11.	14.50	55.8	68.4	51.4	47.	17.50	57.5	68.7	52.3	83.	20.50	53.2	60.9	50.7
12.	14.55	54.9	65.7	51.0	48.	17.55	53.8	67.5	50.3	84.	20.55	54.8	67.2	50.8
13.	15.00	59.6	80.5	50.4	49.	18.00	53.2	65.0	50.3	85.	21.00	55.9	61.3	52.8
14.	15.05	54.2	64.2	51.1	50.	18.05	52.5	61.8	50.0	86.	21.05	54.4	61.7	51.2
15.	15.10	56.3	69.3	52.2	51.	18.10	54.4	63.2	51.6	87.	21.10	54.4	59.7	51.7
16.	15.15	55.7	66.6	52.2	52.	18.15	54.1	63.2	51.3	88.	21.15	53.7	63.0	50.5
17.	15.20	58.1	72.1	52.8	53.	18.20	54.2	60.1	51.3	89.	21.20	54.5	61.4	51.0
18.	15.25	58.0	68.8	53.3	54.	18.25	56.7	68.9	51.7	90.	21.25	54.4	67.3	50.9
19.	15.30	59.1	83.0	53.0	55.	18.30	53.9	67.5	50.9	91.	21.30	54.9	69.8	51.1
20.	15.35	56.7	76.5	52.6	56.	18.35	56.5	72.4	51.6	92.	21.35	57.0	62.5	54.3
21.	15.40	56.1	67.4	53.0	57.	18.40	56.6	69.7	52.2	93.	21.40	57.8	69.0	54.0
22.	15.45	55.7	66.1	52.2	58.	18.45	58.1	72.0	51.1	94.	21.45	56.1	64.3	53.8
23.	15.50	56.5	73.7	52.2	59.	18.50	53.9	68.4	50.3	95.	21.50	56.4	63.0	54.4
24.	15.55	54.8	66.0	51.5	60.	18.55	55.9	65.1	51.3	96.	21.55	59.0	70.0	53.2
25.	16.00	56.3	73.8	51.9	61.	19.00	54.1	65.5	50.5	97.	22.00	57.1	68.1	51.9
26.	16.05	58.0	77.0	51.5	62.	19.05	54.2	63.1	51.1	98.	22.05	55.5	62.7	51.9
27.	16.10	54.8	66.2	51.4	63.	19.10	55.2	64.2	51.7	99.	22.10	55.5	64.3	51.7
28.	16.15	53.5	62.9	50.9	64.	19.15	56.9	67.9	52.4	100.	22.15	56.0	66.1	52.2
29.	16.20	53.9	70.1	50.9	65.	19.20	55.2	66.7	51.7	101.	22.20	55.1	63.3	50.7
30.	16.25	54.8	64.9	51.4	66.	19.25	55.4	77.4	50.5	102.	22.25	55.2	63.0	52.4
31.	16.30	57.4	71.3	51.1	67.	19.30	54.5	67.5	51.0	103.	22.30	54.7	60.7	51.8
32.	16.35	55.6	68.8	51.6	68.	19.35	55.4	68.0	52.0	104.	22.35	56.7	70.8	52.2
33.	16.40	56.6	73.3	52.2	69.	19.40	54.7	65.3	51.6	105.	22.40	58.1	69.8	54.2
34.	16.45	54.4	61.3	52.1	70.	19.45	55.5	64.2	51.6	106.	22.45	57.4	72.7	52.8
35.	16.50	53.7	63.6	50.4	71.	19.50	57.6	69.0	52.1	107.	22.50	56.4	72.2	52.6
36.	16.55	55.0	68.1	51.8	72.	19.55	57.4	64.1	52.5	108.	22.55	54.7	62.9	52.1

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/2-3)

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))		
		28-29/05/24					28-29/05/24					28-29/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	53.4	60.5	50.9	145.	02.00	52.9	63.0	50.0	181.	05.00	51.8	58.3	50.4
110.	23.05	55.5	68.8	51.3	146.	02.05	54.5	66.8	50.6	182.	05.05	52.8	63.7	50.9
111.	23.10	53.2	61.5	51.0	147.	02.10	53.0	67.6	50.1	183.	05.10	52.4	60.2	50.8
112.	23.15	55.5	71.0	51.0	148.	02.15	54.2	65.2	50.9	184.	05.15	53.0	63.2	51.1
113.	23.20	55.7	69.7	52.2	149.	02.20	53.7	62.1	51.8	185.	05.20	56.1	70.6	51.1
114.	23.25	54.7	66.9	52.3	150.	02.25	54.9	65.2	51.7	186.	05.25	53.0	60.4	51.4
115.	23.30	54.1	62.4	51.5	151.	02.30	54.2	64.9	51.1	187.	05.30	53.9	68.7	51.3
116.	23.35	55.2	68.1	51.5	152.	02.35	54.3	65.7	50.8	188.	05.35	53.5	69.5	51.3
117.	23.40	54.4	65.0	51.3	153.	02.40	56.6	73.6	51.1	189.	05.40	52.3	63.6	51.1
118.	23.45	53.3	61.6	50.5	154.	02.45	55.0	73.1	50.2	190.	05.45	52.2	55.8	51.2
119.	23.50	54.1	69.7	51.1	155.	02.50	54.5	74.0	50.3	191.	05.50	52.2	57.8	51.0
120.	23.55	53.8	62.2	50.9	156.	02.55	51.8	61.6	49.7	192.	05.55	53.2	65.4	51.4
121.	00.00	56.3	75.6	50.2	157.	03.00	56.2	76.5	49.6	193.	06.00	53.3	63.4	51.4
122.	00.05	54.2	61.1	50.9	158.	03.05	52.2	68.2	49.3	194.	06.05	53.0	63.5	51.4
123.	00.10	55.7	71.5	50.9	159.	03.10	51.1	59.7	49.1	195.	06.10	53.0	65.6	51.1
124.	00.15	52.7	61.1	50.2	160.	03.15	51.9	59.9	49.8	196.	06.15	52.4	60.0	50.9
125.	00.20	53.2	65.1	50.3	161.	03.20	53.0	67.4	50.0	197.	06.20	52.2	58.1	51.1
126.	00.25	53.5	63.8	50.4	162.	03.25	52.9	66.3	50.1	198.	06.25	52.2	57.1	50.9
127.	00.30	53.7	69.1	50.2	163.	03.30	52.2	57.1	50.4	199.	06.30	52.6	66.9	51.2
128.	00.35	52.7	62.7	50.2	164.	03.35	52.5	61.4	50.5	200.	06.35	52.4	64.1	51.1
129.	00.40	53.6	64.6	50.0	165.	03.40	52.1	63.9	50.4	201.	06.40	52.7	64.2	51.1
130.	00.45	52.7	64.0	50.0	166.	03.45	52.4	60.1	50.4	202.	06.45	52.4	56.8	51.2
131.	00.50	57.3	73.2	50.5	167.	03.50	51.3	59.5	49.8	203.	06.50	53.7	74.4	51.4
132.	00.55	53.4	60.7	50.2	168.	03.55	51.2	54.9	50.0	204.	06.55	53.9	65.6	51.4
133.	01.00	54.3	64.0	50.7	169.	04.00	52.5	68.5	50.0	205.	07.00	54.1	65.7	51.7
134.	01.05	54.4	72.7	49.4	170.	04.05	52.5	69.0	50.2	206.	07.05	54.2	65.8	52.0
135.	01.10	52.7	70.9	49.3	171.	04.10	54.0	73.5	50.4	207.	07.10	53.3	65.5	51.5
136.	01.15	53.4	62.4	50.0	172.	04.15	51.7	57.3	50.1	208.	07.15	54.4	66.6	51.9
137.	01.20	53.8	66.2	50.3	173.	04.20	51.3	60.8	49.8	209.	07.20	55.1	66.9	53.6
138.	01.25	55.7	73.0	50.0	174.	04.25	51.0	55.0	50.0	210.	07.25	54.3	64.6	51.3
139.	01.30	53.2	59.9	50.7	175.	04.30	51.8	60.6	50.4	211.	07.30	56.4	70.5	53.6
140.	01.35	53.8	66.0	50.2	176.	04.35	52.0	59.5	50.6	212.	07.35	55.2	61.7	53.0
141.	01.40	52.9	61.6	49.7	177.	04.40	52.5	66.1	50.3	213.	07.40	52.0	56.3	51.0
142.	01.45	53.3	64.6	50.0	178.	04.45	51.4	56.2	50.2	214.	07.45	52.3	67.3	50.9
143.	01.50	53.4	65.4	50.7	179.	04.50	52.5	66.2	50.3	215.	07.50	52.2	62.1	50.7
144.	01.55	53.6	64.7	50.7	180.	04.55	52.2	68.7	50.2	216.	07.55	52.2	61.3	50.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(5/3-3)

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))		
		28-29/05/24					28-29/05/24					28-29/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	51.9	54.0	51.0	241.	10.00	51.9	56.5	50.8	265.	12.00	55.3	67.9	50.5
218.	08.05	51.7	54.5	50.8	242.	10.05	52.4	59.1	51.1	266.	12.05	54.2	61.3	51.8
219.	08.10	52.7	58.7	51.3	243.	10.10	52.5	58.4	50.9	267.	12.10	53.7	60.1	51.3
220.	08.15	52.4	60.9	51.1	244.	10.15	52.7	63.0	51.3	268.	12.15	54.3	65.2	50.7
221.	08.20	52.1	58.7	51.0	245.	10.20	52.2	58.2	50.9	269.	12.20	55.5	68.7	51.4
222.	08.25	51.9	56.1	50.8	246.	10.25	55.6	70.8	51.2	270.	12.25	54.7	64.4	50.9
223.	08.30	51.5	60.0	50.4	247.	10.30	53.3	66.0	50.9	271.	12.30	55.5	65.1	51.0
224.	08.35	51.8	56.4	50.7	248.	10.35	52.2	58.1	50.6	272.	12.35	57.8	74.1	51.3
225.	08.40	52.4	56.3	51.1	249.	10.40	52.8	64.3	50.6	273.	12.40	57.5	70.9	52.8
226.	08.45	52.2	58.3	50.9	250.	10.45	52.4	61.1	50.7	274.	12.45	58.7	76.5	52.1
227.	08.50	51.8	60.1	50.6	251.	10.50	52.4	62.6	50.3	275.	12.50	57.3	67.4	52.9
228.	08.55	52.1	58.4	50.9	252.	10.55	51.6	58.7	50.3	276.	12.55	57.1	66.6	53.0
229.	09.00	52.8	69.6	50.3	253.	11.00	52.5	62.5	50.6	277.	13.00	55.6	68.0	51.6
230.	09.05	51.6	60.9	50.4	254.	11.05	52.5	63.5	50.5	278.	13.05	56.2	65.6	51.3
231.	09.10	51.3	55.7	50.2	255.	11.10	54.4	67.7	50.8	279.	13.10	58.2	69.8	53.2
232.	09.15	51.6	56.5	50.4	256.	11.15	53.4	63.9	51.0	280.	13.15	57.0	71.1	52.4
233.	09.20	52.7	71.0	50.5	257.	11.20	53.0	59.7	51.1	281.	13.20	59.6	78.7	53.1
234.	09.25	51.2	53.6	50.2	258.	11.25	53.3	60.2	51.6	282.	13.25	56.5	66.6	52.2
235.	09.30	51.7	57.5	50.4	259.	11.30	54.2	64.3	51.4	283.	13.30	55.7	67.9	51.9
236.	09.35	52.0	56.9	50.9	260.	11.35	53.6	65.3	51.4	284.	13.35	59.5	76.6	52.7
237.	09.40	51.9	58.5	50.7	261.	11.40	53.6	62.1	51.7	285.	13.40	62.2	81.3	52.4
238.	09.45	51.5	55.9	50.5	262.	11.45	53.9	63.9	51.8	286.	13.45	57.1	68.4	53.8
239.	09.50	51.8	55.8	50.7	263.	11.50	54.8	65.5	51.6	287.	13.50	56.2	67.5	51.9
240.	09.55	52.2	55.4	51.0	264.	11.55	55.2	71.1	50.8	288.	13.55	56.3	71.0	50.9

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1845/2024/6-7

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

(6/1-3)

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))		
		29-30/05/24					29-30/05/24					29-30/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	55.4	66.4	50.9	37.	17.00	55.9	65.1	52.0	73.	20.00	50.3	66.0	47.9
2.	14.05	56.3	67.2	51.5	38.	17.05	54.1	64.2	50.4	74.	20.05	49.6	56.0	47.6
3.	14.10	56.3	66.0	53.1	39.	17.10	53.8	60.0	50.6	75.	20.10	49.7	57.8	48.0
4.	14.15	55.2	63.6	52.3	40.	17.15	56.9	70.0	52.7	76.	20.15	50.4	58.4	48.4
5.	14.20	56.7	71.2	52.9	41.	17.20	50.0	61.8	46.4	77.	20.20	49.9	59.4	47.9
6.	14.25	56.8	66.6	53.0	42.	17.25	50.4	63.5	46.9	78.	20.25	49.6	56.2	47.5
7.	14.30	56.6	67.0	53.0	43.	17.30	52.9	67.6	51.1	79.	20.30	49.9	57.2	47.8
8.	14.35	62.0	76.8	52.5	44.	17.35	52.3	68.9	50.0	80.	20.35	49.8	56.7	48.2
9.	14.40	57.1	70.4	52.6	45.	17.40	50.2	54.6	48.5	81.	20.40	51.8	66.1	47.2
10.	14.45	55.7	69.5	51.5	46.	17.45	51.4	54.7	50.2	82.	20.45	48.9	58.5	46.7
11.	14.50	54.4	63.9	51.0	47.	17.50	51.2	55.7	50.1	83.	20.50	49.9	58.3	47.0
12.	14.55	54.8	63.2	51.9	48.	17.55	51.4	62.9	49.9	84.	20.55	50.3	60.5	47.7
13.	15.00	55.0	68.4	51.4	49.	18.00	51.7	60.0	49.9	85.	21.00	52.2	67.4	47.9
14.	15.05	56.1	70.5	51.9	50.	18.05	51.9	64.9	49.7	86.	21.05	51.1	60.5	48.5
15.	15.10	62.2	78.1	53.6	51.	18.10	51.6	60.9	50.0	87.	21.10	51.1	58.4	48.8
16.	15.15	54.0	66.6	50.1	52.	18.15	51.7	58.2	50.4	88.	21.15	50.2	56.7	48.2
17.	15.20	55.0	64.9	51.3	53.	18.20	51.3	58.7	50.0	89.	21.20	51.5	67.7	48.3
18.	15.25	54.7	64.0	51.2	54.	18.25	51.3	55.9	50.1	90.	21.25	51.4	61.3	49.0
19.	15.30	61.3	80.7	50.4	55.	18.30	51.7	58.8	50.1	91.	21.30	50.6	57.0	49.0
20.	15.35	64.3	83.9	50.5	56.	18.35	51.8	58.6	50.0	92.	21.35	51.0	56.9	49.5
21.	15.40	63.8	79.6	50.3	57.	18.40	53.2	60.2	51.2	93.	21.40	53.6	70.4	49.4
22.	15.45	52.6	60.9	49.8	58.	18.45	52.5	59.4	50.5	94.	21.45	56.6	85.5	51.9
23.	15.50	54.2	68.7	50.5	59.	18.50	51.6	58.3	49.8	95.	21.50	53.1	63.2	51.3
24.	15.55	54.6	70.3	50.5	60.	18.55	51.8	69.2	49.6	96.	21.55	53.8	60.5	52.3
25.	16.00	55.8	69.3	50.9	61.	19.00	51.1	62.3	48.7	97.	22.00	52.3	66.3	50.7
26.	16.05	53.4	61.6	50.2	62.	19.05	50.8	58.8	48.6	98.	22.05	52.3	58.0	50.9
27.	16.10	53.7	65.4	49.8	63.	19.10	50.6	57.8	48.7	99.	22.10	53.0	60.8	51.3
28.	16.15	54.6	67.2	50.6	64.	19.15	50.6	58.4	48.8	100.	22.15	54.3	70.8	53.2
29.	16.20	54.1	62.1	50.7	65.	19.20	50.3	60.1	48.4	101.	22.20	54.3	58.4	53.3
30.	16.25	54.5	67.3	50.2	66.	19.25	50.2	58.2	48.5	102.	22.25	56.9	84.0	55.0
31.	16.30	57.0	69.2	51.5	67.	19.30	50.4	56.4	49.0	103.	22.30	56.9	66.8	56.1
32.	16.35	56.0	67.0	51.6	68.	19.35	50.9	60.1	49.1	104.	22.35	59.6	75.2	57.7
33.	16.40	58.8	68.9	51.3	69.	19.40	50.2	57.1	48.3	105.	22.40	59.9	82.8	58.5
34.	16.45	57.1	72.8	52.1	70.	19.45	50.2	57.7	48.4	106.	22.45	62.2	89.7	59.5
35.	16.50	55.1	69.3	50.6	71.	19.50	49.8	60.7	47.6	107.	22.50	62.9	93.1	59.3
36.	16.55	56.0	70.1	50.9	72.	19.55	49.3	60.6	46.8	108.	22.55	61.8	85.2	55.6



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(6/2-3)

บ้านโป่งกะหือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		29-30/05/24					29-30/05/24					29-30/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	59.0	80.3	54.5	145.	02.00	54.0	68.9	52.2	181.	05.00	53.0	59.2	51.7
110.	23.05	64.7	95.3	54.3	146.	02.05	54.1	67.3	52.0	182.	05.05	52.9	57.0	51.8
111.	23.10	56.8	75.9	54.3	147.	02.10	53.4	68.1	51.7	183.	05.10	53.6	58.1	51.9
112.	23.15	65.2	96.6	55.3	148.	02.15	53.1	69.8	51.6	184.	05.15	53.3	57.2	52.1
113.	23.20	60.6	85.0	55.7	149.	02.20	53.5	70.2	51.6	185.	05.20	53.2	57.9	52.1
114.	23.25	60.2	83.6	55.9	150.	02.25	54.2	75.6	51.8	186.	05.25	53.7	58.0	52.4
115.	23.30	62.3	90.4	55.4	151.	02.30	54.3	80.9	51.2	187.	05.30	54.2	59.0	52.8
116.	23.35	57.4	77.4	55.3	152.	02.35	53.2	66.3	51.2	188.	05.35	54.2	58.9	52.8
117.	23.40	56.9	80.7	54.9	153.	02.40	53.0	61.8	51.4	189.	05.40	53.5	56.9	52.6
118.	23.45	55.9	64.6	55.0	154.	02.45	52.8	61.3	51.1	190.	05.45	53.9	58.0	52.4
119.	23.50	64.8	99.2	54.8	155.	02.50	53.2	69.0	51.1	191.	05.50	53.9	66.9	52.6
120.	23.55	57.2	71.3	55.7	156.	02.55	56.5	85.0	51.5	192.	05.55	54.4	64.7	53.2
121.	00.00	60.6	88.8	56.1	157.	03.00	54.8	81.9	51.1	193.	06.00	54.4	61.7	53.0
122.	00.05	60.0	88.8	55.6	158.	03.05	54.2	82.3	50.5	194.	06.05	55.2	59.9	54.0
123.	00.10	57.4	79.5	55.3	159.	03.10	52.2	61.8	50.8	195.	06.10	54.9	59.7	53.4
124.	00.15	56.7	73.1	54.5	160.	03.15	51.6	55.2	50.4	196.	06.15	54.5	59.6	53.1
125.	00.20	56.0	74.0	54.0	161.	03.20	51.9	60.6	50.4	197.	06.20	54.5	59.9	53.0
126.	00.25	56.0	77.6	53.6	162.	03.25	51.7	56.4	50.0	198.	06.25	54.6	60.6	52.8
127.	00.30	55.0	74.3	53.3	163.	03.30	52.6	58.3	50.9	199.	06.30	54.9	60.9	53.5
128.	00.35	55.7	68.5	53.8	164.	03.35	52.7	76.0	50.9	200.	06.35	56.7	81.3	54.2
129.	00.40	56.0	78.0	53.6	165.	03.40	52.7	67.0	50.9	201.	06.40	55.6	61.1	54.2
130.	00.45	57.7	76.9	54.2	166.	03.45	52.8	57.3	51.3	202.	06.45	54.8	68.4	53.4
131.	00.50	67.0	97.1	54.9	167.	03.50	52.5	57.5	51.0	203.	06.50	57.6	80.2	54.4
132.	00.55	58.4	80.5	54.9	168.	03.55	52.9	58.6	51.1	204.	06.55	59.9	84.5	55.2
133.	01.00	57.9	81.4	55.0	169.	04.00	53.2	60.5	51.5	205.	07.00	58.1	86.9	52.9
134.	01.05	60.6	86.7	55.3	170.	04.05	53.1	59.9	51.5	206.	07.05	52.7	66.2	51.2
135.	01.10	61.3	84.3	55.5	171.	04.10	52.8	58.0	51.2	207.	07.10	52.7	59.6	51.3
136.	01.15	63.3	92.5	55.3	172.	04.15	52.7	59.9	51.1	208.	07.15	54.1	59.9	51.5
137.	01.20	55.3	72.5	53.4	173.	04.20	53.2	60.7	51.4	209.	07.20	53.5	59.6	51.7
138.	01.25	54.2	59.3	53.0	174.	04.25	53.4	58.8	51.8	210.	07.25	52.5	55.6	51.3
139.	01.30	54.3	62.3	52.6	175.	04.30	53.1	57.2	51.9	211.	07.30	52.7	57.9	51.4
140.	01.35	53.9	70.2	52.3	176.	04.35	52.9	57.8	51.7	212.	07.35	52.7	59.7	51.0
141.	01.40	54.3	64.6	52.5	177.	04.40	52.5	58.6	51.4	213.	07.40	52.5	57.8	51.2
142.	01.45	53.0	59.4	51.7	178.	04.45	52.2	54.9	51.1	214.	07.45	52.9	58.3	51.2
143.	01.50	53.3	58.6	51.9	179.	04.50	52.7	59.0	51.5	215.	07.50	52.6	59.4	51.1
144.	01.55	53.7	58.4	52.1	180.	04.55	53.0	57.2	51.5	216.	07.55	52.6	59.5	51.3

**TET**

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))		
		29-30/05/24					29-30/05/24					29-30/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	53.0	59.2	51.7	241.	10.00	55.3	66.4	53.7	265.	12.00	55.2	61.1	53.3
218.	08.05	52.9	57.0	51.8	242.	10.05	55.3	80.4	52.8	266.	12.05	55.2	62.1	53.2
219.	08.10	53.6	58.1	51.9	243.	10.10	60.9	75.9	52.6	267.	12.10	55.1	75.2	52.4
220.	08.15	53.3	57.2	52.1	244.	10.15	55.8	73.8	51.7	268.	12.15	54.4	58.7	52.8
221.	08.20	53.2	57.9	52.1	245.	10.20	55.0	66.9	51.9	269.	12.20	53.8	61.5	52.1
222.	08.25	53.7	58.0	52.4	246.	10.25	53.4	63.0	51.0	270.	12.25	51.7	57.1	50.1
223.	08.30	54.2	59.0	52.8	247.	10.30	52.5	67.3	50.6	271.	12.30	52.3	61.4	50.4
224.	08.35	54.2	58.9	52.8	248.	10.35	53.1	60.7	50.2	272.	12.35	51.4	55.0	50.0
225.	08.40	53.5	56.9	52.6	249.	10.40	52.9	59.2	50.6	273.	12.40	52.4	56.8	51.1
226.	08.45	53.9	58.0	52.4	250.	10.45	53.2	58.7	51.2	274.	12.45	53.0	58.5	51.7
227.	08.50	53.9	66.9	52.6	251.	10.50	52.7	58.1	50.5	275.	12.50	51.9	55.1	50.9
228.	08.55	54.4	64.7	53.2	252.	10.55	52.4	58.2	50.8	276.	12.55	52.0	60.6	50.6
229.	09.00	54.4	61.7	53.0	253.	11.00	53.3	62.4	51.2	277.	13.00	52.0	57.2	50.7
230.	09.05	55.2	59.9	54.0	254.	11.05	53.5	59.8	51.4	278.	13.05	51.6	56.9	50.2
231.	09.10	54.9	59.7	53.4	255.	11.10	53.9	58.5	52.0	279.	13.10	51.0	59.1	49.0
232.	09.15	54.5	59.6	53.1	256.	11.15	54.0	66.6	52.2	280.	13.15	50.3	58.7	49.1
233.	09.20	54.5	59.9	53.0	257.	11.20	54.2	69.4	52.3	281.	13.20	50.8	60.3	48.9
234.	09.25	54.6	60.6	52.8	258.	11.25	54.9	60.4	53.1	282.	13.25	50.3	54.5	49.1
235.	09.30	54.9	60.9	53.5	259.	11.30	56.9	73.5	53.5	283.	13.30	50.8	56.1	49.2
236.	09.35	56.7	81.3	54.2	260.	11.35	55.5	60.3	54.1	284.	13.35	50.5	57.9	49.1
237.	09.40	55.6	61.1	54.2	261.	11.40	55.7	60.1	53.9	285.	13.40	51.5	58.8	49.4
238.	09.45	54.8	68.4	53.4	262.	11.45	55.3	59.9	53.9	286.	13.45	51.8	59.9	49.7
239.	09.50	57.6	80.2	54.4	263.	11.50	55.4	62.1	53.6	287.	13.50	50.5	56.6	49.1
240.	09.55	59.9	84.5	55.2	264.	11.55	55.2	60.3	53.3	288.	13.55	50.4	56.1	48.7

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



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
 อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Job No. : S670175/May

Report No. : 1845/2024/7-7
 Report Date : June 13, 2024
 Sampling Date : May 24-31, 2024
 Type of Sample : Sound Level

(7/1-3)

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))		
		30-31/05/24					30-31/05/24					30-31/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00	50.3	55.8	48.6	37.	17.00	50.6	56.5	48.5	73.	20.00	53.4	70.1	51.9
2.	14.05	50.4	56.5	48.7	38.	17.05	50.8	61.6	48.6	74.	20.05	51.9	56.1	50.7
3.	14.10	50.0	54.8	48.3	39.	17.10	51.0	57.0	49.2	75.	20.10	52.6	61.1	51.1
4.	14.15	49.7	57.7	48.0	40.	17.15	51.0	58.2	49.1	76.	20.15	52.2	55.5	51.0
5.	14.20	50.1	58.9	47.9	41.	17.20	50.6	54.5	49.3	77.	20.20	52.1	60.2	50.8
6.	14.25	50.3	61.0	48.1	42.	17.25	51.0	63.0	49.5	78.	20.25	52.4	57.3	50.9
7.	14.30	50.4	59.1	48.0	43.	17.30	50.5	54.3	49.2	79.	20.30	61.1	92.2	51.2
8.	14.35	50.6	59.8	48.5	44.	17.35	50.5	56.3	49.2	80.	20.35	55.9	84.0	52.4
9.	14.40	50.9	65.9	47.9	45.	17.40	50.7	59.5	49.2	81.	20.40	53.1	63.6	51.2
10.	14.45	50.8	64.7	48.1	46.	17.45	53.5	82.4	49.5	82.	20.45	52.3	59.1	51.0
11.	14.50	50.7	62.1	48.3	47.	17.50	50.7	56.2	49.5	83.	20.50	54.5	78.3	51.5
12.	14.55	49.6	57.4	47.8	48.	17.55	50.2	55.5	48.9	84.	20.55	52.7	59.2	51.1
13.	15.00	49.6	53.8	47.6	49.	18.00	50.2	56.3	48.6	85.	21.00	51.8	56.7	50.4
14.	15.05	49.8	57.2	48.2	50.	18.05	50.1	56.7	48.5	86.	21.05	51.9	61.3	50.4
15.	15.10	50.5	55.7	48.7	51.	18.10	49.8	54.0	48.5	87.	21.10	52.0	57.6	50.6
16.	15.15	49.8	69.1	47.9	52.	18.15	49.8	54.1	48.6	88.	21.15	51.6	58.6	50.2
17.	15.20	49.7	54.9	48.4	53.	18.20	50.2	59.5	48.4	89.	21.20	51.9	56.5	50.5
18.	15.25	50.2	58.5	48.8	54.	18.25	49.7	58.7	48.5	90.	21.25	52.5	65.6	50.7
19.	15.30	50.8	59.5	49.2	55.	18.30	51.0	57.6	49.4	91.	21.30	52.6	62.0	50.9
20.	15.35	51.0	60.7	48.4	56.	18.35	56.8	88.2	49.9	92.	21.35	62.2	87.7	52.5
21.	15.40	50.0	56.7	48.6	57.	18.40	56.0	66.9	54.5	93.	21.40	52.8	60.1	51.0
22.	15.45	50.9	58.1	49.1	58.	18.45	56.3	70.7	53.1	94.	21.45	51.6	61.8	50.0
23.	15.50	51.1	59.5	49.4	59.	18.50	53.3	56.0	52.3	95.	21.50	51.4	61.7	49.2
24.	15.55	50.8	58.7	49.3	60.	18.55	54.4	72.4	53.3	96.	21.55	51.1	57.0	49.1
25.	16.00	50.6	55.1	49.2	61.	19.00	56.1	76.8	54.6	97.	22.00	49.8	55.6	48.7
26.	16.05	50.7	54.8	49.4	62.	19.05	57.8	67.7	57.0	98.	22.05	50.4	60.4	49.1
27.	16.10	50.7	59.4	49.1	63.	19.10	60.9	85.2	57.3	99.	22.10	52.9	65.5	50.3
28.	16.15	50.1	55.3	48.4	64.	19.15	57.0	72.9	54.8	100.	22.15	54.5	74.9	50.5
29.	16.20	50.0	54.9	48.7	65.	19.20	54.9	76.1	53.3	101.	22.20	54.3	74.8	51.0
30.	16.25	50.3	54.5	48.8	66.	19.25	54.1	60.1	52.9	102.	22.25	51.7	62.3	50.4
31.	16.30	51.1	59.6	49.4	67.	19.30	53.7	59.5	52.9	103.	22.30	52.4	59.0	51.1
32.	16.35	51.0	55.2	49.6	68.	19.35	55.0	71.3	53.2	104.	22.35	54.9	77.3	52.0
33.	16.40	54.3	70.1	49.6	69.	19.40	58.6	89.3	53.2	105.	22.40	59.6	88.8	53.6
34.	16.45	51.8	60.6	49.6	70.	19.45	58.5	86.6	53.5	106.	22.45	63.8	95.1	54.8
35.	16.50	51.7	61.7	49.7	71.	19.50	54.8	75.7	52.8	107.	22.50	56.1	73.7	54.1
36.	16.55	51.2	58.3	49.5	72.	19.55	54.3	74.1	52.4	108.	22.55	58.4	78.2	52.9



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย 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))		
		30-31/05/24					30-31/05/24					30-31/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	23.00	59.5	83.6	54.3	145.	02.00	52.3	56.6	51.0	181.	05.00	52.9	67.1	49.7
110.	23.05	53.9	70.0	52.1	146.	02.05	52.9	58.8	51.7	182.	05.05	54.5	65.3	50.2
111.	23.10	58.9	76.4	53.8	147.	02.10	52.4	56.8	51.3	183.	05.10	54.2	67.9	50.4
112.	23.15	55.3	81.8	52.2	148.	02.15	52.7	57.6	51.4	184.	05.15	53.8	67.5	50.6
113.	23.20	53.5	65.1	51.9	149.	02.20	53.3	58.9	51.4	185.	05.20	54.5	67.2	50.4
114.	23.25	50.9	55.9	49.5	150.	02.25	52.3	57.2	50.9	186.	05.25	52.1	63.0	49.6
115.	23.30	51.4	57.2	50.1	151.	02.30	52.8	57.7	51.4	187.	05.30	52.6	66.6	50.0
116.	23.35	52.4	57.9	51.0	152.	02.35	52.6	56.7	51.2	188.	05.35	52.1	65.0	49.3
117.	23.40	52.3	57.7	51.0	153.	02.40	52.4	56.9	51.0	189.	05.40	53.1	63.6	49.5
118.	23.45	53.4	57.5	51.7	154.	02.45	52.2	55.4	51.0	190.	05.45	55.2	73.2	49.5
119.	23.50	53.0	60.9	51.5	155.	02.50	53.0	58.7	51.1	191.	05.50	53.3	69.3	49.5
120.	23.55	52.7	57.9	51.2	156.	02.55	52.1	58.0	50.4	192.	05.55	52.2	68.5	49.1
121.	00.00	52.3	56.3	51.0	157.	03.00	53.0	59.6	50.5	193.	06.00	52.8	70.6	48.4
122.	00.05	52.5	56.2	51.3	158.	03.05	53.7	61.0	51.2	194.	06.05	50.6	56.4	48.7
123.	00.10	52.5	56.8	51.1	159.	03.10	54.4	61.7	51.5	195.	06.10	52.6	71.8	47.7
124.	00.15	52.7	57.0	51.4	160.	03.15	55.0	66.1	50.9	196.	06.15	51.1	62.5	48.9
125.	00.20	53.2	66.0	51.4	161.	03.20	54.8	62.7	49.8	197.	06.20	50.7	61.7	48.7
126.	00.25	53.4	57.6	51.8	162.	03.25	54.0	61.3	49.6	198.	06.25	50.2	61.4	48.3
127.	00.30	53.3	58.2	51.7	163.	03.30	54.1	61.4	49.6	199.	06.30	51.0	67.1	48.9
128.	00.35	53.1	58.6	51.5	164.	03.35	53.5	61.7	50.5	200.	06.35	52.1	66.0	49.1
129.	00.40	53.7	59.7	51.9	165.	03.40	52.8	60.1	50.8	201.	06.40	53.9	76.1	48.9
130.	00.45	54.0	58.5	52.3	166.	03.45	52.9	71.7	50.2	202.	06.45	52.2	65.0	49.0
131.	00.50	53.3	60.1	52.0	167.	03.50	51.9	59.1	49.8	203.	06.50	51.1	61.2	49.1
132.	00.55	53.4	57.3	52.1	168.	03.55	53.2	74.2	49.4	204.	06.55	55.9	59.8	53.0
133.	01.00	52.8	57.0	51.7	169.	04.00	50.3	58.1	48.8	205.	07.00	55.6	60.5	53.0
134.	01.05	53.6	58.0	52.1	170.	04.05	51.1	60.8	49.1	206.	07.05	53.1	59.4	51.0
135.	01.10	53.4	58.3	52.1	171.	04.10	51.7	66.3	48.8	207.	07.10	55.1	60.6	51.9
136.	01.15	53.3	57.0	52.2	172.	04.15	50.8	55.0	48.7	208.	07.15	56.0	62.3	54.3
137.	01.20	53.7	57.9	52.4	173.	04.20	51.6	61.6	49.0	209.	07.20	56.0	67.9	53.6
138.	01.25	53.0	58.5	51.6	174.	04.25	50.7	59.5	47.9	210.	07.25	55.1	68.0	53.0
139.	01.30	52.5	57.1	51.2	175.	04.30	50.6	61.4	48.2	211.	07.30	54.8	70.6	52.0
140.	01.35	52.2	57.2	50.9	176.	04.35	50.9	60.5	48.9	212.	07.35	54.8	66.7	52.5
141.	01.40	52.6	57.0	51.5	177.	04.40	50.9	58.9	49.0	213.	07.40	53.2	63.4	51.4
142.	01.45	52.4	57.7	51.0	178.	04.45	51.7	57.4	49.4	214.	07.45	55.1	60.7	52.3
143.	01.50	52.0	56.3	50.9	179.	04.50	51.7	57.8	49.8	215.	07.50	55.9	60.9	53.5
144.	01.55	52.0	57.2	50.9	180.	04.55	51.9	59.1	49.9	216.	07.55	54.6	59.8	52.7



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย 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))		
		30-31/05/24					30-31/05/24					30-31/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	08.00	55.5	61.7	52.9	241.	10.00	56.9	70.0	55.2	265.	12.00	53.9	63.7	50.6
218.	08.05	53.6	59.3	51.6	242.	10.05	57.9	63.7	56.1	266.	12.05	54.1	58.0	51.3
219.	08.10	55.7	60.5	53.5	243.	10.10	57.2	61.4	55.9	267.	12.10	54.1	57.5	51.3
220.	08.15	54.9	59.4	53.1	244.	10.15	57.0	60.6	55.4	268.	12.15	54.0	58.4	50.9
221.	08.20	55.2	59.6	53.3	245.	10.20	56.3	62.6	54.7	269.	12.20	54.6	61.3	51.7
222.	08.25	55.7	68.8	53.5	246.	10.25	56.3	62.6	54.6	270.	12.25	54.8	62.1	51.8
223.	08.30	55.1	59.4	53.3	247.	10.30	57.7	61.3	56.3	271.	12.30	54.6	60.9	51.7
224.	08.35	55.8	60.0	54.0	248.	10.35	58.2	62.8	56.8	272.	12.35	54.3	58.6	51.5
225.	08.40	54.9	59.5	53.1	249.	10.40	58.7	63.2	57.1	273.	12.40	54.4	57.6	51.7
226.	08.45	55.3	60.0	53.4	250.	10.45	59.5	80.6	57.8	274.	12.45	54.5	58.5	51.8
227.	08.50	55.1	61.3	53.4	251.	10.50	59.4	86.0	57.1	275.	12.50	54.7	58.2	52.0
228.	08.55	55.5	59.6	53.7	252.	10.55	58.8	68.5	56.7	276.	12.55	54.8	61.2	52.0
229.	09.00	57.3	76.8	54.3	253.	11.00	60.0	64.9	58.2	277.	13.00	53.9	60.7	50.3
230.	09.05	55.8	67.0	53.9	254.	11.05	59.9	72.2	57.5	278.	13.05	52.9	60.8	48.7
231.	09.10	55.4	61.7	53.3	255.	11.10	58.2	70.9	57.0	279.	13.10	53.7	59.5	49.6
232.	09.15	55.8	62.8	54.0	256.	11.15	59.2	76.2	57.8	280.	13.15	54.0	60.5	50.3
233.	09.20	56.1	71.2	54.3	257.	11.20	58.6	67.4	57.4	281.	13.20	53.7	57.9	50.1
234.	09.25	55.9	62.7	54.2	258.	11.25	57.6	68.8	56.6	282.	13.25	53.4	58.1	49.6
235.	09.30	55.4	61.7	53.8	259.	11.30	57.6	70.3	56.6	283.	13.30	53.6	59.6	50.0
236.	09.35	55.5	61.5	54.3	260.	11.35	58.3	71.8	56.6	284.	13.35	54.3	66.1	50.4
237.	09.40	55.8	64.7	54.1	261.	11.40	51.8	60.2	48.6	285.	13.40	53.7	60.0	50.0
238.	09.45	56.4	64.0	54.8	262.	11.45	53.2	60.5	50.5	286.	13.45	53.4	58.9	49.4
239.	09.50	56.5	65.9	55.0	263.	11.50	54.6	67.0	51.3	287.	13.50	55.7	58.6	54.4
240.	09.55	56.4	64.5	54.5	264.	11.55	53.6	59.1	50.7	288.	13.55	55.6	58.5	54.9

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1845/2024/1-7

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : June 13, 2024

Sampling Date : May 24-31, 2024

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. : S670175/May

(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))		
		24-25/05/24					24-25/05/24					24-25/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00	50.8	55.1	48.8	37.	19.00	52.3	62.6	49.6	73.	22.00	52.7	59.1	50.9
2.	16.05	51.9	58.1	49.6	38.	19.05	52.3	60.8	50.3	74.	22.05	53.0	61.4	50.9
3.	16.10	51.9	62.5	49.6	39.	19.10	53.0	58.6	50.7	75.	22.10	52.6	61.9	50.8
4.	16.15	51.3	55.1	49.0	40.	19.15	54.6	62.2	52.2	76.	22.15	54.9	62.1	51.1
5.	16.20	51.8	56.0	49.7	41.	19.20	54.8	65.4	51.0	77.	22.20	54.4	64.4	51.4
6.	16.25	50.2	61.0	48.2	42.	19.25	53.8	62.8	50.1	78.	22.25	52.3	60.1	50.0
7.	16.30	50.2	55.4	48.0	43.	19.30	52.2	60.8	50.4	79.	22.30	52.2	57.7	50.5
8.	16.35	53.2	57.8	51.4	44.	19.35	52.5	58.5	50.3	80.	22.35	52.4	56.2	50.4
9.	16.40	50.4	55.6	48.2	45.	19.40	51.9	59.7	49.8	81.	22.40	53.4	61.7	51.4
10.	16.45	53.0	60.9	50.6	46.	19.45	51.8	56.9	50.4	82.	22.45	51.8	55.7	50.6
11.	16.50	51.6	57.8	49.6	47.	19.50	52.4	57.9	50.8	83.	22.50	52.4	60.0	50.2
12.	16.55	52.3	60.9	49.6	48.	19.55	51.5	59.4	50.1	84.	22.55	54.5	65.8	51.0
13.	17.00	53.1	60.2	49.7	49.	20.00	52.2	59.6	50.2	85.	23.00	54.5	61.7	50.6
14.	17.05	51.8	57.7	49.1	50.	20.05	53.9	62.0	50.7	86.	23.05	55.1	65.6	51.3
15.	17.10	51.6	60.2	48.8	51.	20.10	52.4	59.1	50.6	87.	23.10	53.0	64.0	50.4
16.	17.15	52.2	61.2	49.4	52.	20.15	51.4	59.0	49.4	88.	23.15	51.5	54.0	50.4
17.	17.20	54.4	66.4	49.6	53.	20.20	51.7	56.0	50.0	89.	23.20	51.8	56.5	49.9
18.	17.25	53.5	62.8	50.5	54.	20.25	52.9	60.8	50.3	90.	23.25	55.3	63.0	51.1
19.	17.30	52.3	61.0	49.1	55.	20.30	52.4	56.8	50.5	91.	23.30	54.3	62.7	51.2
20.	17.35	52.5	63.6	49.2	56.	20.35	54.0	61.6	51.3	92.	23.35	51.0	55.2	49.6
21.	17.40	52.7	64.7	49.5	57.	20.40	53.9	59.2	51.5	93.	23.40	51.4	55.8	50.1
22.	17.45	53.0	61.8	49.8	58.	20.45	56.0	60.2	53.7	94.	23.45	51.7	54.1	50.8
23.	17.50	52.4	60.2	49.9	59.	20.50	53.7	59.1	51.8	95.	23.50	53.5	62.5	51.4
24.	17.55	52.7	61.0	50.3	60.	20.55	52.6	59.6	50.5	96.	23.55	52.8	65.7	49.6
25.	18.00	53.4	66.8	50.2	61.	21.00	53.5	60.7	50.7	97.	00.00	52.3	57.1	50.8
26.	18.05	52.7	61.0	50.1	62.	21.05	53.4	60.1	50.3	98.	00.05	52.5	58.9	50.6
27.	18.10	52.1	60.4	49.9	63.	21.10	52.7	61.7	51.3	99.	00.10	51.2	53.7	49.8
28.	18.15	52.5	57.5	49.5	64.	21.15	52.5	59.3	50.8	100.	00.15	51.6	56.4	50.0
29.	18.20	52.6	59.1	50.8	65.	21.20	53.2	61.0	51.1	101.	00.20	53.5	67.1	50.7
30.	18.25	53.1	60.5	50.4	66.	21.25	53.5	60.4	51.5	102.	00.25	52.8	60.7	51.2
31.	18.30	51.7	57.1	49.2	67.	21.30	52.2	61.5	50.6	103.	00.30	52.7	58.6	51.4
32.	18.35	52.2	55.7	50.2	68.	21.35	54.5	62.5	51.3	104.	00.35	53.8	59.5	52.0
33.	18.40	54.2	60.8	51.7	69.	21.40	52.1	57.5	50.4	105.	00.40	53.5	59.1	51.8
34.	18.45	53.6	60.0	51.7	70.	21.45	52.9	61.2	51.2	106.	00.45	52.9	61.6	51.5
35.	18.50	52.9	61.6	50.8	71.	21.50	52.5	60.5	50.4	107.	00.50	53.3	59.5	51.9
36.	18.55	52.8	64.8	49.8	72.	21.55	52.5	57.2	50.7	108.	00.55	52.7	57.1	51.5

**TET**

Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย 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))		
		24-25/05/24					24-25/05/24					24-25/05/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
109.	01.00	53.0	59.0	51.4	145.	04.00	53.3	59.4	51.3	181.	07.00	52.5	56.5	50.4
110.	01.05	52.3	58.8	51.1	146.	04.05	53.5	58.5	51.9	182.	07.05	52.3	59.8	49.8
111.	01.10	52.2	55.6	51.0	147.	04.10	53.5	60.3	52.0	183.	07.10	52.6	58.0	50.5
112.	01.15	52.5	54.8	51.4	148.	04.15	53.4	56.8	52.1	184.	07.15	52.1	58.5	49.7
113.	01.20	52.0	57.7	50.6	149.	04.20	54.0	59.3	52.2	185.	07.20	52.1	58.0	50.1
114.	01.25	52.5	54.6	51.3	150.	04.25	54.4	64.4	52.2	186.	07.25	51.4	62.9	49.2
115.	01.30	53.0	58.1	51.6	151.	04.30	54.2	63.7	52.3	187.	07.30	52.0	60.5	49.8
116.	01.35	53.1	58.2	51.6	152.	04.35	53.5	57.7	51.4	188.	07.35	52.4	61.1	49.8
117.	01.40	54.7	65.3	52.7	153.	04.40	53.0	55.4	51.8	189.	07.40	53.2	64.0	50.5
118.	01.45	53.5	56.8	52.2	154.	04.45	53.5	57.6	52.2	190.	07.45	53.3	62.6	50.4
119.	01.50	53.9	60.0	52.5	155.	04.50	54.0	59.7	52.2	191.	07.50	53.4	62.2	50.7
120.	01.55	53.7	59.1	51.5	156.	04.55	54.2	59.2	52.2	192.	07.55	52.2	56.4	50.3
121.	02.00	55.2	64.3	52.6	157.	05.00	53.4	60.2	51.9	193.	08.00	52.8	58.6	50.5
122.	02.05	54.2	66.0	51.7	158.	05.05	53.1	60.6	51.7	194.	08.05	52.7	63.5	49.9
123.	02.10	54.2	58.4	52.1	159.	05.10	52.6	56.5	51.1	195.	08.10	51.3	54.8	49.8
124.	02.15	54.0	59.5	52.1	160.	05.15	53.2	58.2	51.7	196.	08.15	51.1	53.7	49.9
125.	02.20	54.6	60.5	52.7	161.	05.20	51.5	57.5	50.1	197.	08.20	52.0	60.1	49.7
126.	02.25	54.2	63.6	51.4	162.	05.25	51.9	59.6	49.5	198.	08.25	51.7	55.7	50.3
127.	02.30	53.6	63.5	51.9	163.	05.30	52.1	60.2	49.8	199.	08.30	52.5	62.3	50.2
128.	02.35	54.5	61.7	52.3	164.	05.35	52.8	62.5	50.8	200.	08.35	52.5	62.3	50.4
129.	02.40	52.6	55.5	51.5	165.	05.40	53.7	62.1	50.7	201.	08.40	51.8	57.3	50.4
130.	02.45	54.1	64.1	51.9	166.	05.45	54.9	63.8	52.0	202.	08.45	52.8	62.0	50.3
131.	02.50	53.5	60.3	51.6	167.	05.50	52.6	59.0	50.1	203.	08.50	52.0	57.2	50.5
132.	02.55	53.9	57.5	52.3	168.	05.55	52.3	58.7	50.4	204.	08.55	52.4	59.7	50.4
133.	03.00	53.4	56.5	52.0	169.	06.00	53.0	62.2	50.6	205.	09.00	53.5	57.1	51.3
134.	03.05	54.0	58.4	52.4	170.	06.05	54.1	67.4	51.2	206.	09.05	51.5	59.2	49.9
135.	03.10	54.6	64.3	52.4	171.	06.10	52.5	59.7	50.0	207.	09.10	51.8	59.9	49.9
136.	03.15	53.8	58.9	51.9	172.	06.15	53.7	59.8	51.6	208.	09.15	52.4	58.4	50.6
137.	03.20	53.5	56.6	52.0	173.	06.20	52.7	56.3	51.1	209.	09.20	52.1	54.6	51.0
138.	03.25	53.3	56.7	52.0	174.	06.25	52.5	58.1	51.1	210.	09.25	53.9	63.3	51.1
139.	03.30	53.7	57.0	52.4	175.	06.30	52.4	60.2	50.6	211.	09.30	53.5	62.4	51.1
140.	03.35	54.7	62.4	52.4	176.	06.35	51.9	56.6	50.9	212.	09.35	54.2	60.1	51.7
141.	03.40	52.6	58.0	50.8	177.	06.40	53.0	62.1	50.8	213.	09.40	53.2	61.3	51.0
142.	03.45	53.3	65.1	51.2	178.	06.45	52.8	65.0	50.7	214.	09.45	53.4	58.6	51.6
143.	03.50	53.7	58.7	52.2	179.	06.50	52.1	57.3	50.5	215.	09.50	52.7	59.9	51.4
144.	03.55	52.8	62.6	51.3	180.	06.55	52.6	60.3	50.7	216.	09.55	53.0	61.1	51.2