



ภาคผนวก ค

รายงานผลวิเคราะห์



Analysis No. : R25-1397

TEST REPORT

Report Date : 24/04/25

Received Date : 08/04/25

Analysis Date : 08-09/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680169/Apr

For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด

Sampling By : TET

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก

Type of Sample : Stack

และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

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

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

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่อยระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก
			2504-AS0331
			Inlet
1	Sampling Date	-	06/04/25
2	Stack Diameter	m	Ø 2.20
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	45
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	12.4
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	47.1
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	42.2
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	3.94
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.2
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.5

Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
			ปล่อยระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก	
			2504-AS0331	
			Inlet	
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	75.3	08-09/04/25

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
24/4/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
24/4/25

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



Analysis No. : R25-1397

TEST REPORT

Report Date : 24/04/25

Received Date : 08/04/25

Analysis Date : 06-09/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680169/Apr

For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Sampling By : TET

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก

Type of Sample : Stack

และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ

จังหวัดปราจีนบุรี 25140

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

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			ปล่องระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก	
			2504-AS0332	
			Outlet	
1	Sampling Date	-	06/04/25	
2	Stack Diameter	m	Ø 3.60	
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	36	
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.3	
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	74.5	
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	69.1	
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	3.36	
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.8	
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0	
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.2	

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (Without Combustion)			Analysis Date
			ปล่องระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก					
			2504-AS0332					
			Outlet		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	3.1	0.2128 (g/s)	80	4.98 (g/s)	120	08-09/04/25
CO ⁽²⁾	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	2	0.1583 (g/s)	200	3 (g/s)	870 ^(C)	06/04/25

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)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

24/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

24/04/25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1397/DIW

Received Date : 08/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก

และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กคัตร่อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมโหฬาร

จังหวัดปราจีนบุรี 25140

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

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก
			2504-AS0332
			Outlet
1	Sampling Date	-	06/04/25
2	Stack Diameter	m	Ø 3.60
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	36
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.3
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	74.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	69.1
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	3.36
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.2

Parameter	Unit	Method	Result	Standard (Without Combustion)	Analysis Date
			ปล่องระบายจาก Bag Filter ของโรงงานหลอมเหล็ก		
			2504-AS0332		
			Outlet		
CO ⁽²⁾	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	2	870	06/04/25

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 : Reference to Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

๓-236-๓-0002
24, 04, 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

๓-236-๓-0003
24, 04, 25

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๓-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Analysis No. : R25-1397

TEST REPORT

Report Date : 24/04/25

Received Date : 08/04/25

Analysis Date : 06-09/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680169/Apr

For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด

Sampling By : TET

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก

Type of Sample : Stack

และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

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

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

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2504-AS0333
			ปล่องระบายจากเตาอบเหล็ก (Reheating Furnace) ของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน
1	Sampling Date	-	06/04/25
2	Stack Diameter	m	Ø 1.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	184
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.0
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	6.7
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	4.0
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	7.09
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	10.1
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	8.2
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.4

Parameter	Unit	Method	Result		Standard				Analysis Date
			2504-AS0333		(With Combustion)				
			ปล่องระบายจากเตาอบเหล็ก (Reheating Furnace) ของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน		(A)		(B)	(C)	
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	21.5	0.0867 (g/s)	82	0.52 (g/s)	120	50	08-09/04/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	116.00	0.8807 (g/s)	134	2.12 (g/s)	180	180	06/04/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	103.33	1.0926 (g/s)	245	4.10 (g/s)	800	500	06/04/25

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

(C) Notification of the Ministry of Industry (2021) (B.E. 2564)

Source : Fuel Oil C

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

24/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

24/04/25

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1397/DIW
Received Date : 08/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2504-AS0333
			ปล่องระบายจากเตาอบเหล็ก (Reheating Furnace) ของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน
1	Sampling Date	-	06/04/25
2	Stack Diameter	m	Ø 1.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	184
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.0
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	6.7
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	4.0
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	7.09
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	10.1
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	8.2
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.4

Parameter	Unit	Method	Result	Standard (With Combustion)	Analysis Date
			2504-AS0333		
			ปล่องระบายจากเตาอบเหล็ก (Reheating Furnace) ของหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	21.5	50	08-09/04/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	116.00	180	06/04/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	103.33	500	06/04/25

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 : Notification of the Ministry of Industry (2021) (B.E. 2564)

Source : Fuel Oil C

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

๖-๒๓๖-๓-๐๐๐๒
๒๕/๐๔/๒๕



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

๖-๒๓๖-๓-๐๐๐๓
๒๕/๐๔/๒๕

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



Analysis No. : R25-1397

TEST REPORT

Report Date : 24/04/25

Received Date : 08-10/04/25

Analysis Date : 08-16/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680169/Apr

For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด

Sampling By : TET

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก

Type of Sample : Ambient Air

และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสริมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี 25140

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

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
บ้านโป่งกะพ้อ (47P 0775172 UTM 1532638)	2504-AA0237	02-03/04/25	0.066	0.027	08-10/04/25
	2504-AA0241	03-04/04/25	0.069	0.026	08-10/04/25
	2504-AA0245	04-05/04/25	0.048	0.030	08-10/04/25
	2504-AA0249	05-06/04/25	0.056	0.035	08-10/04/25
	2504-AA0253	06-07/04/25	0.065	0.033	08-10/04/25
	2504-AA0366	07-08/04/25	0.061	0.034	09-11/04/25
	2504-AA0417	08-09/04/25	0.053	0.039	10-16/04/25
บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้) (47P 0776290 UTM 1532150)	2504-AA0238	02-03/04/25	0.080	0.026	08-10/04/25
	2504-AA0242	03-04/04/25	0.170	0.037	08-10/04/25
	2504-AA0246	04-05/04/25	0.129	0.030	08-10/04/25
	2504-AA0250	05-06/04/25	0.174	0.045	08-10/04/25
	2504-AA0254	06-07/04/25	0.112	0.035	08-10/04/25
	2504-AA0367	07-08/04/25	0.086	0.033	09-11/04/25
	2504-AA0418	08-09/04/25	0.097	0.031	10-16/04/25
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

24, 04, 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

24, 04, 25

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



Analysis No. : R25-1397

TEST REPORT

Report Date : 24/04/25

Received Date : 08-10/04/25

Analysis Date : 08-16/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680169/Apr

For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด

Sampling By : TET

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลัก

Type of Sample : Ambient Air

และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสริมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี 25140

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

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
วัดคลองสมบูรณ์ (47P 0774348 UTM 1531867)	2504-AA0239	02-03/04/25	0.052	0.018	08-10/04/25
	2504-AA0243	03-04/04/25	0.068	0.021	08-10/04/25
	2504-AA0247	04-05/04/25	0.042	0.017	08-10/04/25
	2504-AA0251	05-06/04/25	0.049	0.022	08-10/04/25
	2504-AA0255	06-07/04/25	0.051	0.022	08-10/04/25
	2504-AA0368	07-08/04/25	0.045	0.019	09-11/04/25
	2504-AA0419	08-09/04/25	0.044	0.022	10-16/04/25
โรงเรียนบ้านหนองหอย (47P 0728857 UTM 1531766)	2504-AA0240	02-03/04/25	0.054	0.013	08-10/04/25
	2504-AA0244	03-04/04/25	0.056	0.017	08-10/04/25
	2504-AA0248	04-05/04/25	0.086	0.023	08-10/04/25
	2504-AA0252	05-06/04/25	0.071	0.021	08-10/04/25
	2504-AA0256	06-07/04/25	0.051	0.016	08-10/04/25
	2504-AA0369	07-08/04/25	0.053	0.016	09-11/04/25
	2504-AA0420	08-09/04/25	0.088	0.017	10-16/04/25
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

24/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

24/04/25

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



TEST REPORT

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

Report No. : 1397/2025/1-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		บ้านโป่งกะพ้อ						
		NO ₂ (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	13.00-14.00	0.0046	0.0024	0.0026	0.0063	0.0043	0.0033	0.0056
2.	14.00-15.00	0.0060	0.0031	0.0031	0.0061	0.0054	0.0038	0.0042
3.	15.00-16.00	0.0057	0.0033	0.0017	0.0054	0.0043	0.0040	0.0054
4.	16.00-17.00	0.0060	0.0028	0.0030	0.0022	0.0057	0.0055	0.0044
5.	17.00-18.00	0.0029	0.0017	0.0031	0.0022	0.0022	0.0056	0.0059
6.	18.00-19.00	0.0015	0.0018	0.0045	0.0013	0.0066	0.0053	0.0036
7.	19.00-20.00	0.0022	0.0024	0.0029	0.0025	0.0069	0.0068	0.0044
8.	20.00-21.00	0.0048	0.0036	0.0027	0.0022	0.0048	0.0068	0.0052
9.	21.00-22.00	0.0041	0.0014	0.0030	0.0017	0.0070	0.0042	0.0044
10.	22.00-23.00	0.0035	0.0025	0.0021	0.0026	0.0013	0.0065	0.0031
11.	23.00-00.00	0.0038	0.0036	0.0041	0.0027	0.0066	0.0049	0.0036
12.	00.00-01.00	0.0016	0.0042	0.0058	0.0043	0.0060	0.0050	0.0031
13.	01.00-02.00	0.0020	0.0029	0.0056	0.0027	0.0045	0.0063	0.0056
14.	02.00-03.00	0.0035	0.0050	0.0018	0.0024	0.0047	0.0057	0.0026
15.	03.00-04.00	0.0040	0.0033	0.0058	0.0028	0.0064	0.0039	0.0023
16.	04.00-05.00	0.0014	0.0019	0.0046	0.0019	0.0041	0.0069	0.0042
17.	05.00-06.00	0.0027	0.0022	0.0033	0.0018	0.0025	0.0028	0.0046
18.	06.00-07.00	0.0035	0.0023	0.0030	0.0022	0.0023	0.0018	0.0064
19.	07.00-08.00	0.0043	0.0048	0.0043	0.0019	0.0023	0.0012	0.0019
20.	08.00-09.00	0.0046	0.0046	0.0027	0.0045	0.0015	0.0027	0.0032
21.	09.00-10.00	0.0020	0.0015	0.0056	0.0017	0.0051	0.0031	0.0029
22.	10.00-11.00	0.0045	0.0018	0.0043	0.0020	0.0024	0.0042	0.0028
23.	11.00-12.00	0.0023	0.0044	0.0035	0.0044	0.0035	0.0045	0.0022
24.	12.00-13.00	0.0020	0.0027	0.0053	0.0034	0.0033	0.0048	0.0021
Minimum		0.0014	0.0014	0.0017	0.0013	0.0013	0.0012	0.0019
Maximum		0.0060	0.0050	0.0058	0.0063	0.0070	0.0069	0.0064
Average		0.0035	0.0029	0.0037	0.0030	0.0043	0.0046	0.0039
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

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/2-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result						
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)						
		NO ₂ (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	11:00-12:00	0.0055	0.0066	0.0036	0.0025	0.0033	0.0066	0.0040
2.	12:00-13:00	0.0061	0.0077	0.0051	0.0059	0.0039	0.0039	0.0057
3.	13:00-14:00	0.0052	0.0058	0.0044	0.0027	0.0054	0.0069	0.0081
4.	14:00-15:00	0.0058	0.0072	0.0038	0.0079	0.0047	0.0074	0.0071
5.	15:00-16:00	0.0048	0.0086	0.0067	0.0033	0.0068	0.0049	0.0055
6.	16:00-17:00	0.0054	0.0039	0.0050	0.0022	0.0073	0.0042	0.0077
7.	17:00-18:00	0.0051	0.0048	0.0046	0.0038	0.0050	0.0061	0.0048
8.	18:00-19:00	0.0054	0.0088	0.0062	0.0026	0.0042	0.0065	0.0060
9.	19:00-20:00	0.0039	0.0081	0.0067	0.0026	0.0041	0.0071	0.0074
10.	20:00-21:00	0.0071	0.0057	0.0062	0.0019	0.0069	0.0055	0.0041
11.	21:00-22:00	0.0063	0.0063	0.0035	0.0026	0.0070	0.0064	0.0046
12.	22:00-23:00	0.0038	0.0053	0.0028	0.0021	0.0046	0.0058	0.0051
13.	23:00-00:00	0.0052	0.0062	0.0028	0.0018	0.0061	0.0029	0.0051
14.	00:00-01:00	0.0074	0.0058	0.0014	0.0031	0.0025	0.0048	0.0038
15.	01:00-02:00	0.0073	0.0058	0.0034	0.0046	0.0056	0.0036	0.0031
16.	02:00-03:00	0.0044	0.0075	0.0055	0.0038	0.0047	0.0044	0.0022
17.	03:00-04:00	0.0071	0.0053	0.0048	0.0038	0.0032	0.0053	0.0046
18.	04:00-05:00	0.0062	0.0080	0.0042	0.0053	0.0031	0.0044	0.0017
19.	05:00-06:00	0.0062	0.0050	0.0058	0.0044	0.0049	0.0025	0.0020
20.	06:00-07:00	0.0042	0.0041	0.0055	0.0039	0.0026	0.0058	0.0051
21.	07:00-08:00	0.0048	0.0027	0.0063	0.0043	0.0031	0.0026	0.0043
22.	08:00-09:00	0.0046	0.0061	0.0076	0.0045	0.0035	0.0030	0.0055
23.	09:00-10:00	0.0041	0.0087	0.0040	0.0052	0.0017	0.0031	0.0029
24.	10:00-11:00	0.0038	0.0066	0.0059	0.0069	0.0026	0.0027	0.0060
Minimum		0.0038	0.0027	0.0014	0.0018	0.0017	0.0025	0.0017
Maximum		0.0074	0.0088	0.0076	0.0079	0.0073	0.0074	0.0081
Average		0.0054	0.0063	0.0048	0.0038	0.0045	0.0048	0.0048
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

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

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

Report No. : 1397/2025/3-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		วัดคล่องสมบูรณ์						
		NO ₂ (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	12:00-13:00	0.0021	0.0011	0.0044	0.0023	0.0044	0.0017	0.0021
2.	13:00-14:00	0.0019	0.0019	0.0013	0.0052	0.0016	0.0053	0.0035
3.	14:00-15:00	0.0017	0.0044	0.0016	0.0039	0.0019	0.0025	0.0046
4.	15:00-16:00	0.0012	0.0021	0.0038	0.0031	0.0043	0.0037	0.0049
5.	16:00-17:00	0.0017	0.0019	0.0034	0.0049	0.0033	0.0035	0.0052
6.	17:00-18:00	0.0047	0.0023	0.0024	0.0059	0.0042	0.0035	0.0030
7.	18:00-19:00	0.0041	0.0030	0.0044	0.0057	0.0053	0.0040	0.0046
8.	19:00-20:00	0.0021	0.0057	0.0040	0.0050	0.0042	0.0042	0.0028
9.	20:00-21:00	0.0031	0.0027	0.0043	0.0014	0.0056	0.0047	0.0047
10.	21:00-22:00	0.0030	0.0016	0.0027	0.0020	0.0021	0.0038	0.0023
11.	22:00-23:00	0.0016	0.0012	0.0041	0.0012	0.0025	0.0045	0.0040
12.	23:00-00:00	0.0012	0.0024	0.0025	0.0013	0.0028	0.0020	0.0048
13.	00:00-01:00	0.0050	0.0036	0.0023	0.0020	0.0047	0.0040	0.0035
14.	01:00-02:00	0.0042	0.0014	0.0026	0.0016	0.0029	0.0044	0.0048
15.	02:00-03:00	0.0036	0.0025	0.0017	0.0025	0.0027	0.0027	0.0035
16.	03:00-04:00	0.0039	0.0036	0.0037	0.0026	0.0028	0.0051	0.0040
17.	04:00-05:00	0.0012	0.0056	0.0043	0.0033	0.0032	0.0052	0.0035
18.	05:00-06:00	0.0059	0.0043	0.0051	0.0026	0.0046	0.0025	0.0060
19.	06:00-07:00	0.0023	0.0034	0.0014	0.0028	0.0049	0.0019	0.0030
20.	07:00-08:00	0.0039	0.0031	0.0054	0.0017	0.0026	0.0041	0.0027
21.	08:00-09:00	0.0032	0.0011	0.0042	0.0018	0.0043	0.0031	0.0046
22.	09:00-10:00	0.0019	0.0015	0.0029	0.0017	0.0020	0.0030	0.0050
23.	10:00-11:00	0.0021	0.0021	0.0025	0.0021	0.0023	0.0027	0.0028
24.	11:00-12:00	0.0023	0.0046	0.0038	0.0018	0.0032	0.0033	0.0023
Minimum		0.0012	0.0011	0.0013	0.0012	0.0016	0.0017	0.0021
Maximum		0.0059	0.0057	0.0054	0.0059	0.0056	0.0053	0.0060
Average		0.0028	0.0028	0.0033	0.0028	0.0034	0.0036	0.0038
Standard ⁽¹⁾		0.17						

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

Pramual Moonsarn

Wannasiri Suriyawong

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

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

Report No. : 1397/2025/4-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองหอย						
		NO ₂ (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	14:00-15:00	0.0023	0.0039	0.0020	0.0029	0.0018	0.0039	0.0025
2.	15:00-16:00	0.0029	0.0030	0.0036	0.0013	0.0015	0.0012	0.0042
3.	16:00-17:00	0.0019	0.0031	0.0039	0.0011	0.0034	0.0022	0.0036
4.	17:00-18:00	0.0026	0.0035	0.0017	0.0063	0.0027	0.0027	0.0036
5.	18:00-19:00	0.0036	0.0039	0.0055	0.0027	0.0048	0.0022	0.0030
6.	19:00-20:00	0.0031	0.0015	0.0018	0.0026	0.0023	0.0015	0.0042
7.	20:00-21:00	0.0039	0.0015	0.0014	0.0012	0.0020	0.0015	0.0043
8.	21:00-22:00	0.0012	0.0036	0.0020	0.0010	0.0022	0.0019	0.0035
9.	22:00-23:00	0.0035	0.0029	0.0035	0.0011	0.0021	0.0024	0.0039
10.	23:00-00:00	0.0029	0.0035	0.0030	0.0014	0.0029	0.0028	0.0026
11.	00:00-01:00	0.0021	0.0040	0.0023	0.0011	0.0030	0.0027	0.0031
12.	01:00-02:00	0.0041	0.0030	0.0016	0.0014	0.0026	0.0031	0.0036
13.	02:00-03:00	0.0035	0.0040	0.0016	0.0012	0.0031	0.0014	0.0036
14.	03:00-04:00	0.0031	0.0036	0.0012	0.0016	0.0013	0.0033	0.0024
15.	04:00-05:00	0.0031	0.0036	0.0022	0.0012	0.0036	0.0021	0.0016
16.	05:00-06:00	0.0012	0.0043	0.0043	0.0014	0.0027	0.0029	0.0017
17.	06:00-07:00	0.0039	0.0031	0.0036	0.0017	0.0016	0.0038	0.0032
18.	07:00-08:00	0.0035	0.0028	0.0031	0.0011	0.0022	0.0029	0.0023
19.	08:00-09:00	0.0028	0.0023	0.0042	0.0010	0.0022	0.0020	0.0016
20.	09:00-10:00	0.0020	0.0014	0.0031	0.0015	0.0019	0.0023	0.0036
21.	10:00-11:00	0.0035	0.0019	0.0039	0.0019	0.0012	0.0021	0.0029
22.	11:00-12:00	0.0028	0.0034	0.0030	0.0020	0.0016	0.0023	0.0040
23.	12:00-13:00	0.0027	0.0030	0.0034	0.0017	0.0021	0.0016	0.0041
24.	13:00-14:00	0.0024	0.0038	0.0013	0.0034	0.0019	0.0020	0.0028
Minimum		0.0012	0.0014	0.0012	0.0010	0.0012	0.0012	0.0016
Maximum		0.0041	0.0043	0.0055	0.0063	0.0048	0.0039	0.0043
Average		0.0029	0.0031	0.0028	0.0018	0.0024	0.0024	0.0032
Standard ⁽¹⁾		0.17						

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

Pramual Moonsarn



Wannasiri Suriyawong

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



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

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

TEST REPORT

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

Report No. : 1397/2025/5-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		บ้านโป่งกะป้อ						
		SO ₂ (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	13.00-14.00	0.0022	0.0021	0.0022	0.0022	0.0024	0.0020	0.0018
2.	14.00-15.00	0.0022	0.0020	0.0017	0.0024	0.0019	0.0019	0.0016
3.	15.00-16.00	0.0022	0.0019	0.0016	0.0026	0.0020	0.0020	0.0018
4.	16.00-17.00	0.0021	0.0031	0.0019	0.0021	0.0021	0.0020	0.0021
5.	17.00-18.00	0.0022	0.0031	0.0020	0.0020	0.0017	0.0017	0.0020
6.	18.00-19.00	0.0022	0.0035	0.0018	0.0023	0.0018	0.0019	0.0026
7.	19.00-20.00	0.0022	0.0034	0.0023	0.0018	0.0022	0.0019	0.0019
8.	20.00-21.00	0.0019	0.0035	0.0022	0.0018	0.0024	0.0021	0.0016
9.	21.00-22.00	0.0025	0.0029	0.0024	0.0018	0.0026	0.0018	0.0015
10.	22.00-23.00	0.0027	0.0027	0.0022	0.0017	0.0023	0.0016	0.0016
11.	23.00-00.00	0.0027	0.0026	0.0020	0.0020	0.0022	0.0019	0.0017
12.	00.00-01.00	0.0025	0.0022	0.0022	0.0019	0.0022	0.0020	0.0017
13.	01.00-02.00	0.0022	0.0012	0.0022	0.0019	0.0023	0.0021	0.0016
14.	02.00-03.00	0.0023	0.0017	0.0020	0.0020	0.0025	0.0017	0.0017
15.	03.00-04.00	0.0022	0.0018	0.0022	0.0017	0.0015	0.0021	0.0018
16.	04.00-05.00	0.0030	0.0018	0.0024	0.0023	0.0016	0.0028	0.0015
17.	05.00-06.00	0.0026	0.0020	0.0023	0.0025	0.0016	0.0025	0.0019
18.	06.00-07.00	0.0032	0.0016	0.0020	0.0024	0.0017	0.0021	0.0019
19.	07.00-08.00	0.0033	0.0019	0.0029	0.0021	0.0018	0.0024	0.0017
20.	08.00-09.00	0.0029	0.0029	0.0022	0.0017	0.0023	0.0022	0.0018
21.	09.00-10.00	0.0021	0.0033	0.0022	0.0018	0.0020	0.0020	0.0022
22.	10.00-11.00	0.0021	0.0036	0.0020	0.0017	0.0020	0.0020	0.0019
23.	11.00-12.00	0.0019	0.0033	0.0025	0.0020	0.0020	0.0020	0.0019
24.	12.00-13.00	0.0020	0.0027	0.0023	0.0019	0.0019	0.0019	0.0018
Minimum		0.0019	0.0012	0.0016	0.0017	0.0015	0.0016	0.0015
Maximum		0.0033	0.0036	0.0029	0.0026	0.0026	0.0028	0.0026
Average		0.0024	0.0025	0.0022	0.0020	0.0020	0.0020	0.0018
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

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/6-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result						
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)						
		SO ₂ (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	11.00-12.00	0.0019	0.0018	0.0019	0.0017	0.0015	0.0021	0.0011
2.	12.00-13.00	0.0015	0.0016	0.0017	0.0014	0.0014	0.0028	0.0019
3.	13.00-14.00	0.0014	0.0015	0.0019	0.0021	0.0014	0.0026	0.0029
4.	14.00-15.00	0.0021	0.0015	0.0022	0.0019	0.0016	0.0024	0.0023
5.	15.00-16.00	0.0028	0.0013	0.0021	0.0018	0.0016	0.0019	0.0025
6.	16.00-17.00	0.0014	0.0011	0.0020	0.0012	0.0017	0.0016	0.0024
7.	17.00-18.00	0.0012	0.0012	0.0021	0.0015	0.0020	0.0015	0.0027
8.	18.00-19.00	0.0012	0.0013	0.0026	0.0014	0.0018	0.0025	0.0031
9.	19.00-20.00	0.0015	0.0014	0.0018	0.0015	0.0017	0.0011	0.0037
10.	20.00-21.00	0.0011	0.0015	0.0014	0.0026	0.0018	0.0023	0.0032
11.	21.00-22.00	0.0015	0.0018	0.0017	0.0015	0.0011	0.0021	0.0030
12.	22.00-23.00	0.0018	0.0023	0.0014	0.0009	0.0015	0.0021	0.0024
13.	23.00-00.00	0.0020	0.0023	0.0019	0.0010	0.0018	0.0021	0.0025
14.	00.00-01.00	0.0023	0.0022	0.0019	0.0015	0.0019	0.0022	0.0036
15.	01.00-02.00	0.0027	0.0022	0.0017	0.0017	0.0023	0.0022	0.0030
16.	02.00-03.00	0.0025	0.0022	0.0012	0.0014	0.0015	0.0029	0.0030
17.	03.00-04.00	0.0029	0.0019	0.0010	0.0019	0.0015	0.0030	0.0024
18.	04.00-05.00	0.0025	0.0018	0.0011	0.0018	0.0017	0.0034	0.0010
19.	05.00-06.00	0.0024	0.0016	0.0011	0.0017	0.0024	0.0025	0.0015
20.	06.00-07.00	0.0027	0.0017	0.0010	0.0016	0.0016	0.0023	0.0013
21.	07.00-08.00	0.0025	0.0022	0.0010	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013
22.	08.00-09.00	0.0024	0.0016	0.0017	0.0011	0.0014	0.0012	0.0014
23.	09.00-10.00	0.0022	0.0014	0.0016	0.0014	0.0014	0.0010	0.0033
24.	10.00-11.00	0.0020	0.0012	0.0021	0.0016	0.0012	0.0021	0.0031
Minimum		0.0011	0.0011	0.0010	0.0009	0.0011	0.0010	0.0010
Maximum		0.0029	0.0023	0.0026	0.0026	0.0024	0.0034	0.0037
Average		0.0020	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	0.0021	0.0024
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

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/7-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result						
		วัดคล่องสมบูรณ์						
		SO ₂ (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	12.00-13.00	0.0012	0.0015	0.0018	0.0018	0.0016	0.0016	0.0021
2.	13.00-14.00	0.0011	0.0014	0.0016	0.0019	0.0019	0.0014	0.0021
3.	14.00-15.00	0.0011	0.0011	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0019
4.	15.00-16.00	0.0016	0.0011	0.0016	0.0014	0.0015	0.0019	0.0016
5.	16.00-17.00	0.0011	0.0014	0.0021	0.0020	0.0022	0.0018	0.0018
6.	17.00-18.00	0.0014	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	0.0017	0.0016
7.	18.00-19.00	0.0011	0.0012	0.0017	0.0014	0.0015	0.0016	0.0017
8.	19.00-20.00	0.0011	0.0012	0.0017	0.0024	0.0014	0.0018	0.0017
9.	20.00-21.00	0.0011	0.0012	0.0020	0.0015	0.0016	0.0014	0.0017
10.	21.00-22.00	0.0012	0.0013	0.0018	0.0013	0.0015	0.0019	0.0018
11.	22.00-23.00	0.0011	0.0013	0.0018	0.0015	0.0016	0.0018	0.0017
12.	23.00-00.00	0.0014	0.0011	0.0017	0.0016	0.0019	0.0015	0.0017
13.	00.00-01.00	0.0012	0.0012	0.0017	0.0014	0.0020	0.0019	0.0016
14.	01.00-02.00	0.0013	0.0012	0.0016	0.0018	0.0020	0.0018	0.0017
15.	02.00-03.00	0.0015	0.0011	0.0017	0.0021	0.0023	0.0023	0.0018
16.	03.00-04.00	0.0012	0.0012	0.0017	0.0020	0.0026	0.0028	0.0017
17.	04.00-05.00	0.0010	0.0012	0.0016	0.0020	0.0021	0.0019	0.0016
18.	05.00-06.00	0.0015	0.0011	0.0017	0.0020	0.0019	0.0016	0.0017
19.	06.00-07.00	0.0012	0.0016	0.0018	0.0024	0.0014	0.0014	0.0016
20.	07.00-08.00	0.0011	0.0020	0.0022	0.0019	0.0016	0.0017	0.0017
21.	08.00-09.00	0.0011	0.0017	0.0025	0.0020	0.0013	0.0019	0.0016
22.	09.00-10.00	0.0013	0.0017	0.0024	0.0017	0.0013	0.0022	0.0017
23.	10.00-11.00	0.0013	0.0017	0.0022	0.0022	0.0012	0.0021	0.0018
24.	11.00-12.00	0.0012	0.0018	0.0017	0.0023	0.0018	0.0018	0.0016
Minimum		0.0010	0.0011	0.0016	0.0013	0.0012	0.0014	0.0016
Maximum		0.0016	0.0020	0.0025	0.0024	0.0026	0.0028	0.0021
Average		0.0012	0.0014	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	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

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด

Report No. : 1397/2025/8-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองหอย						
		SO ₂ (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	14.00-15.00	0.0019	0.0017	0.0011	0.0013	0.0021	0.0027	0.0025
2.	15.00-16.00	0.0018	0.0017	0.0011	0.0017	0.0026	0.0018	0.0016
3.	16.00-17.00	0.0017	0.0015	0.0021	0.0013	0.0022	0.0018	0.0026
4.	17.00-18.00	0.0018	0.0015	0.0021	0.0021	0.0023	0.0018	0.0022
5.	18.00-19.00	0.0005	0.0017	0.0014	0.0021	0.0020	0.0018	0.0016
6.	19.00-20.00	0.0013	0.0014	0.0011	0.0021	0.0020	0.0018	0.0027
7.	20.00-21.00	0.0013	0.0014	0.0012	0.0021	0.0016	0.0017	0.0015
8.	21.00-22.00	0.0010	0.0014	0.0014	0.0021	0.0014	0.0018	0.0010
9.	22.00-23.00	0.0013	0.0014	0.0020	0.0021	0.0020	0.0018	0.0020
10.	23.00-00.00	0.0020	0.0007	0.0016	0.0020	0.0018	0.0016	0.0021
11.	00.00-01.00	0.0021	0.0017	0.0017	0.0018	0.0011	0.0017	0.0022
12.	01.00-02.00	0.0003	0.0010	0.0011	0.0015	0.0013	0.0018	0.0021
13.	02.00-03.00	0.0021	0.0020	0.0016	0.0015	0.0012	0.0016	0.0019
14.	03.00-04.00	0.0016	0.0015	0.0022	0.0032	0.0009	0.0016	0.0020
15.	04.00-05.00	0.0005	0.0020	0.0021	0.0026	0.0008	0.0017	0.0023
16.	05.00-06.00	0.0005	0.0021	0.0020	0.0025	0.0012	0.0017	0.0023
17.	06.00-07.00	0.0010	0.0016	0.0026	0.0035	0.0005	0.0016	0.0024
18.	07.00-08.00	0.0026	0.0009	0.0025	0.0024	0.0014	0.0027	0.0021
19.	08.00-09.00	0.0016	0.0015	0.0025	0.0013	0.0013	0.0017	0.0023
20.	09.00-10.00	0.0017	0.0015	0.0012	0.0016	0.0020	0.0025	0.0022
21.	10.00-11.00	0.0015	0.0022	0.0014	0.0018	0.0018	0.0015	0.0022
22.	11.00-12.00	0.0013	0.0024	0.0017	0.0021	0.0008	0.0024	0.0021
23.	12.00-13.00	0.0016	0.0025	0.0013	0.0021	0.0017	0.0018	0.0024
24.	13.00-14.00	0.0015	0.0011	0.0014	0.0021	0.0018	0.0023	0.0018
Minimun		0.0003	0.0007	0.0011	0.0013	0.0005	0.0015	0.0010
Maximum		0.0026	0.0025	0.0026	0.0035	0.0026	0.0027	0.0027
Average		0.0015	0.0016	0.0017	0.0020	0.0016	0.0019	0.0021
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

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/9-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S680169/Apr

Item	Sampling Date	Result			
		SO ₂ (24 hr) (ppm)			
		บ้านโป่งกะพ้อ	บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)	วัดคลองสมบูรณ์	โรงเรียนบ้านหนองหอย
1.	02-03/04/25	0.0024	0.0020	0.0012	0.0015
2.	03-04/04/25	0.0025	0.0017	0.0014	0.0016
3.	04-05/04/25	0.0022	0.0017	0.0018	0.0017
4.	05-06/04/25	0.0020	0.0016	0.0018	0.0020
5.	06-07/04/25	0.0020	0.0016	0.0017	0.0016
6.	07-08/04/25	0.0020	0.0021	0.0018	0.0019
7.	08-09/04/25	0.0018	0.0024	0.0017	0.0021
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

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๓-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/10-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result						
		บ้านโป่งกะพ้อ						
		CO (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	13.00-14.00	1.9	1.6	1.8	2.1	2.5	1.7	1.8
2.	14.00-15.00	1.9	1.6	1.2	2.3	2.0	1.6	1.6
3.	15.00-16.00	2.0	1.5	1.2	2.6	2.0	1.7	1.9
4.	16.00-17.00	1.9	2.6	1.4	2.0	2.1	1.7	2.1
5.	17.00-18.00	2.0	2.6	1.9	1.9	1.7	1.4	2.0
6.	18.00-19.00	2.0	3.0	1.7	2.2	1.8	1.6	2.6
7.	19.00-20.00	2.0	2.9	2.1	1.7	1.9	1.6	1.9
8.	20.00-21.00	1.7	3.1	2.0	1.8	2.1	1.8	1.7
9.	21.00-22.00	2.2	2.4	2.3	1.8	2.3	1.5	1.5
10.	22.00-23.00	2.4	2.3	2.0	1.8	2.1	1.3	1.6
11.	23.00-00.00	2.5	2.1	1.9	2.1	1.9	1.6	1.8
12.	00.00-01.00	2.2	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7
13.	01.00-02.00	2.0	0.8	2.1	2.0	2.0	1.8	1.6
14.	02.00-03.00	2.0	1.2	1.8	2.0	2.2	1.4	1.7
15.	03.00-04.00	1.9	1.3	2.0	1.8	1.2	1.8	1.9
16.	04.00-05.00	2.7	1.3	2.3	2.3	1.3	2.5	1.9
17.	05.00-06.00	2.3	1.5	2.2	2.6	1.4	2.3	2.2
18.	06.00-07.00	2.9	1.2	1.9	2.4	1.4	1.9	2.3
19.	07.00-08.00	2.4	1.4	2.8	2.2	1.5	2.1	2.0
20.	08.00-09.00	2.4	2.4	2.1	1.7	2.0	2.2	2.2
21.	09.00-10.00	1.6	2.9	2.1	1.9	1.8	2.1	2.6
22.	10.00-11.00	1.6	3.1	2.0	1.8	1.8	2.0	2.3
23.	11.00-12.00	1.5	2.9	2.5	2.0	1.8	2.0	2.3
24.	12.00-13.00	1.6	2.3	2.2	2.0	1.7	1.9	2.2
Minimum		1.5	0.8	1.2	1.7	1.2	1.3	1.5
Maximum		2.9	3.1	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6
Average		2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	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

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/11-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : Ambient Air

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

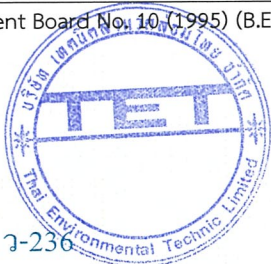
Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result						
		บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)						
		CO (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	11.00-12.00	1.8	2.0	1.9	2.1	1.8	2.0	2.3
2.	12.00-13.00	1.7	1.9	1.7	2.2	2.1	1.7	2.2
3.	13.00-14.00	1.7	1.7	1.7	2.0	1.7	1.8	2.0
4.	14.00-15.00	2.1	1.7	1.8	1.8	1.7	2.3	1.7
5.	15.00-16.00	1.7	1.9	2.2	2.4	2.4	2.1	1.9
6.	16.00-17.00	2.0	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	1.7
7.	17.00-18.00	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9
8.	18.00-19.00	1.7	1.7	1.8	2.8	1.7	2.1	1.9
9.	19.00-20.00	1.6	1.7	2.1	1.8	1.9	1.7	1.8
10.	20.00-21.00	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	2.2	1.9
11.	21.00-22.00	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9
12.	22.00-23.00	1.9	1.6	1.9	1.9	2.2	1.8	1.8
13.	23.00-00.00	1.7	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.7
14.	00.00-01.00	1.8	1.8	1.7	2.2	2.2	2.1	1.8
15.	01.00-02.00	2.0	1.8	1.8	2.4	2.5	2.6	2.0
16.	02.00-03.00	1.7	1.8	1.8	2.4	2.9	3.1	1.8
17.	03.00-04.00	1.6	1.8	1.8	2.4	2.4	2.2	1.7
18.	04.00-05.00	2.0	1.8	1.8	2.3	2.2	1.9	1.8
19.	05.00-06.00	1.7	1.7	1.9	2.7	1.7	1.7	1.8
20.	06.00-07.00	1.7	2.1	2.3	2.3	2.0	2.0	1.7
21.	07.00-08.00	1.6	1.8	2.9	2.3	1.7	2.1	1.6
22.	08.00-09.00	1.9	1.8	2.8	2.1	1.6	2.3	1.6
23.	09.00-10.00	1.9	1.9	2.5	2.6	1.6	2.2	1.7
24.	10.00-11.00	1.7	1.9	2.1	2.7	2.1	2.0	1.5
Minimun		1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5
Maximum		2.1	2.2	2.9	2.8	2.9	3.1	2.3
Average		1.8	1.8	2.0	2.2	2.0	2.1	1.8
Standard ⁽¹⁾		30						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/12-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	Result						
		วัดคล่องสมบูรณ์						
		CO (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	12.00-13.00	1.1	1.7	0.9	0.7	1.7	1.2	0.7
2.	13.00-14.00	1.0	2.0	0.6	1.3	1.2	2.5	1.7
3.	14.00-15.00	1.6	1.2	0.4	1.1	2.5	2.2	1.5
4.	15.00-16.00	1.4	1.6	0.7	1.5	2.4	2.4	2.8
5.	16.00-17.00	1.2	1.5	1.0	1.2	2.4	2.6	2.4
6.	17.00-18.00	1.3	0.6	0.8	1.2	2.4	2.1	2.1
7.	18.00-19.00	1.7	1.0	0.6	1.9	2.4	1.9	1.6
8.	19.00-20.00	1.6	1.2	0.4	1.9	2.0	3.0	1.5
9.	20.00-21.00	1.5	1.0	0.6	1.8	2.0	1.5	1.5
10.	21.00-22.00	1.4	1.1	0.8	1.4	2.0	1.2	1.4
11.	22.00-23.00	1.6	1.5	0.6	1.8	2.1	1.3	1.3
12.	23.00-00.00	0.7	1.4	0.9	1.2	1.8	1.5	1.3
13.	00.00-01.00	0.8	1.6	0.8	1.2	1.8	1.6	1.2
14.	01.00-02.00	1.1	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	1.2
15.	02.00-03.00	1.4	2.4	1.6	1.2	1.7	2.5	2.0
16.	03.00-04.00	1.3	1.6	1.6	1.3	1.5	3.0	2.0
17.	04.00-05.00	0.7	1.1	1.5	1.3	1.6	2.7	1.7
18.	05.00-06.00	0.9	1.4	1.9	1.2	1.5	2.4	1.7
19.	06.00-07.00	1.5	1.7	1.8	1.3	1.3	1.6	2.2
20.	07.00-08.00	1.4	2.3	1.9	1.4	1.2	1.7	2.1
21.	08.00-09.00	2.2	1.4	1.8	1.6	1.2	1.9	3.1
22.	09.00-10.00	1.5	1.9	1.8	2.0	1.3	1.4	3.0
23.	10.00-11.00	1.4	1.3	1.9	1.4	1.3	2.0	2.5
24.	11.00-12.00	1.6	1.8	1.2	1.8	1.3	1.4	2.2
Minimun		0.7	0.6	0.4	0.7	1.2	1.2	0.7
Maximum		2.2	2.4	1.9	2.0	2.5	3.0	3.1
Average		1.3	1.5	1.2	1.4	1.8	2.0	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

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

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

Report No. : 1397/2025/13-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านหนองหอย						
		CO (ppm)						
		02-03/04/25	03-04/04/25	04-05/04/25	05-06/04/25	06-07/04/25	07-08/04/25	08-09/04/25
1.	14.00-15.00	1.1	1.3	1.5	1.7	1.7	1.9	2.3
2.	15.00-16.00	1.0	1.2	1.3	1.8	2.0	1.6	2.2
3.	16.00-17.00	1.0	1.0	1.3	1.6	1.6	1.7	2.0
4.	17.00-18.00	1.4	1.0	1.4	1.4	1.6	2.2	1.7
5.	18.00-19.00	1.0	1.2	1.8	2.0	2.3	2.0	1.9
6.	19.00-20.00	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	1.7
7.	20.00-21.00	0.9	1.1	1.4	1.3	1.6	1.8	1.9
8.	21.00-22.00	1.0	1.0	1.4	2.4	1.6	2.0	1.9
9.	22.00-23.00	0.9	1.0	1.7	1.4	1.8	1.6	1.8
10.	23.00-00.00	1.0	1.1	1.5	1.6	1.6	2.1	1.9
11.	00.00-01.00	0.9	1.1	1.5	1.8	1.8	2.0	1.9
12.	01.00-02.00	1.2	0.9	1.5	1.8	2.1	1.7	1.8
13.	02.00-03.00	1.0	1.1	1.4	1.7	2.1	2.1	1.7
14.	03.00-04.00	1.1	0.9	1.3	2.1	2.1	2.0	1.8
15.	04.00-05.00	1.3	0.9	1.4	2.3	2.4	2.5	2.0
16.	05.00-06.00	1.0	0.9	1.4	2.3	2.8	3.0	1.8
17.	06.00-07.00	0.9	0.9	1.4	2.3	2.3	2.1	1.7
18.	07.00-08.00	1.3	0.9	1.4	2.2	2.1	1.8	1.8
19.	08.00-09.00	1.0	1.3	1.5	2.6	1.6	1.7	1.8
20.	09.00-10.00	1.0	1.7	1.9	2.2	1.9	2.0	1.9
21.	10.00-11.00	0.9	1.4	2.5	2.2	1.6	2.1	1.8
22.	11.00-12.00	1.2	1.4	2.4	2.0	1.5	2.3	1.8
23.	12.00-13.00	1.2	1.5	2.1	2.5	1.5	2.2	1.9
24.	13.00-14.00	1.0	1.5	1.7	2.6	2.0	2.0	1.7
Minimum		0.9	0.9	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7
Maximum		1.4	1.7	2.5	2.6	2.8	3.0	2.3
Average		1.1	1.2	1.6	2.0	1.9	2.0	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

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/14-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : WS & WD

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

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	บ้านโป่งกะพ้อ													
		02-03/04/25		03-04/04/25		04-05/04/25		05-06/04/25		06-07/04/25		07-08/04/25		08-09/04/25	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	0.9	ENE	0.9	ENE	0.4	NE	0.4	W	0.4	NW	0.4	N	0.9	SW
2.	14:00	0.9	ENE	0.4	E	0.0	N	0.4	SW	0.9	WNW	0.4	NNW	1.3	WNW
3.	15:00	0.9	ENE	0.9	E	0.4	NW	0.4	SW	0.4	N	0.9	SSE	0.9	SW
4.	16:00	0.9	NE	0.4	ENE	0.4	WSW	0.9	NW	1.8	NW	0.9	ESE	2.7	SW
5.	17:00	0.0	NE	0.0	ENE	0.0	NW	0.9	WSW	0.9	NW	1.8	WSW	0.4	SE
6.	18:00	0.0	NE	0.4	ENE	0.9	SW	0.4	W	0.9	WSW	2.7	SW	0.4	SW
7.	19:00	0.0	NE	0.0	ENE	0.4	WSW	0.4	SW	0.4	W	1.8	SW	0.0	SW
8.	20:00	0.0	NE	0.4	WSW	0.4	SW	0.0	SW	0.0	W	1.3	SW	0.0	SW
9.	21:00	0.4	NE	0.4	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	W	0.9	WSW	0.0	SW
10.	22:00	0.4	NE	0.4	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	W	0.4	SW	0.0	SW
11.	23:00	0.0	NE	0.4	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.4	W	0.9	SW	0.0	SW
12.	00:00	0.0	NE	0.0	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	W	0.4	SW	0.0	SW
13.	01:00	0.0	NE	0.0	WSW	0.4	SW	0.0	SW	0.0	W	0.4	WSW	0.0	SW
14.	02:00	0.4	NE	0.0	WSW	0.4	SW	0.0	SW	0.0	W	0.0	WSW	0.9	NE
15.	03:00	0.0	NE	0.0	WSW	0.4	SW	0.4	SW	0.0	W	0.0	WSW	0.0	E
16.	04:00	0.0	NE	0.4	WSW	0.0	SW	0.4	SW	0.4	W	0.0	WSW	0.0	E
17.	05:00	0.0	NE	0.0	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	W	0.0	WSW	0.9	NE
18.	06:00	0.4	NE	0.0	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	W	0.0	WSW	0.9	NNE
19.	07:00	0.0	NE	0.0	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	W	0.4	ENE	1.3	NNE
20.	08:00	0.0	NE	0.0	WSW	0.0	SW	0.0	SSW	0.0	W	0.9	NE	0.9	SW
21.	09:00	0.4	NE	0.4	W	0.4	SW	0.4	NNW	0.4	W	0.9	WSW	0.9	S
22.	10:00	0.4	NE	0.9	NW	0.4	SW	0.4	WNW	0.4	W	1.3	NE	0.9	SW
23.	11:00	0.9	ENE	0.4	NW	0.4	WSW	0.4	WNW	0.9	NW	1.3	WNW	1.3	SW
24.	12:00	0.9	ENE	0.4	NW	0.4	SW	0.4	NW	0.4	NW	0.9	SW	0.9	ESE
Average		0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.3	-	0.4	-	0.8	-	0.6	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/15-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : WS & WD

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

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	บ้านพักพนักงานในโครงการ (ด้านทิศใต้)													
		02-03/04/25		03-04/04/25		04-05/04/25		05-06/04/25		06-07/04/25		07-08/04/25		08-09/04/25	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11:00	0.9	SW	2.2	NE	1.3	WSW	1.3	SW	1.3	S	0.9	NE	0.9	SSE
2.	12:00	3.1	ENE	1.8	ENE	0.9	N	1.3	SW	1.3	SW	1.8	NE	1.3	W
3.	13:00	2.2	NE	1.8	ENE	0.9	NE	1.3	SW	0.9	WSW	2.7	NE	0.9	NE
4.	14:00	1.8	NE	2.7	NNE	0.9	W	1.3	SW	1.3	N	2.7	NNE	0.9	S
5.	15:00	1.3	ESE	2.7	N	1.3	S	1.3	SW	1.3	WNW	2.2	NNW	1.3	W
6.	16:00	1.8	NE	1.8	NE	0.4	SE	1.3	SW	0.4	SE	0.9	NE	0.9	S
7.	17:00	0.9	ESE	1.3	NE	1.3	SW	2.2	SW	0.4	WSW	1.3	NE	2.7	SW
8.	18:00	0.0	ESE	0.9	NE	1.8	SW	2.2	SW	1.8	SW	0.4	SW	2.7	S
9.	19:00	0.0	ESE	0.0	SW	2.7	SW	1.8	SW	1.8	SW	1.3	SSE	1.8	SW
10.	20:00	0.0	ESE	1.3	SW	1.8	SW	1.3	SW	1.3	SW	0.9	SW	1.3	SW
11.	21:00	1.3	NNE	1.3	SW	1.3	SSW	1.3	SW	0.0	SSE	0.9	SW	0.9	SW
12.	22:00	0.4	WSW	0.4	SSE	0.9	SW	0.9	SW	0.0	SSE	0.9	SW	0.9	SW
13.	23:00	0.4	WSW	0.4	WSW	0.9	SW	0.0	SSE	0.0	SSE	0.4	SW	0.4	SW
14.	00:00	0.0	WSW	0.4	SW	0.0	WSW	0.0	SSE	0.4	SE	0.4	SW	0.0	SSE
15.	01:00	0.0	WSW	0.4	SSE	0.9	WSW	0.0	SSE	0.4	NE	0.4	W	0.0	WSW
16.	02:00	0.0	WSW	0.0	SSE	0.0	SW	0.0	WSW	0.0	NE	0.0	W	0.0	WSW
17.	03:00	0.4	SW	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	NE	0.0	W	0.0	WSW
18.	04:00	0.4	S	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	NE	0.0	W	0.0	WSW
19.	05:00	0.0	S	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	WSW	0.9	NE	0.0	W	0.0	WSW
20.	06:00	0.0	S	0.0	SSE	0.0	WSW	0.0	WSW	0.9	NE	0.0	W	0.0	ENE
21.	07:00	0.0	S	0.0	SSE	0.4	E	0.4	N	0.0	E	0.0	W	0.4	SW
22.	08:00	0.9	E	0.4	SW	0.4	WSW	0.4	SW	0.9	E	0.9	SW	1.3	SW
23.	09:00	1.3	ENE	1.3	SW	0.9	SW	1.3	SW	0.9	ENE	0.9	NE	0.9	SW
24.	10:00	1.8	NE	1.3	W	1.3	WSW	0.9	S	0.9	NNE	1.3	SW	1.3	SW
Average		0.8	-	0.9	-	0.8	-	0.9	-	0.7	-	0.9	-	0.9	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



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

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

TEST REPORT

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

Report No. : 1397/2025/16-36
Report Date : April 22, 2025
Sampling Date : April 2-9, 2025
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	วัดคล่องสมบูรณ์													
		02-03/04/25		03-04/04/25		04-05/04/25		05-06/04/25		06-07/04/25		07-08/04/25		08-09/04/25	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	12:00	0.9	NW	0.9	NE	0.9	NW	0.9	WSW	0.4	WNW	0.9	NW	0.4	WNW
2.	13:00	1.3	NE	0.4	NE	0.9	WNW	0.4	NW	0.9	S	0.4	N	0.4	NW
3.	14:00	0.9	ENE	0.9	E	0.0	N	0.4	NW	0.4	NW	0.4	SW	0.4	N
4.	15:00	0.4	ENE	0.9	E	0.4	NW	0.4	SW	0.9	N	0.4	SW	0.4	N
5.	16:00	0.4	E	0.9	E	0.9	NW	0.4	SW	1.3	N	0.4	WSW	0.9	NW
6.	17:00	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NW	0.9	WSW	0.9	NW	0.9	WSW	0.4	NW
7.	18:00	0.4	NE	0.0	ENE	0.4	W	0.4	SSW	0.4	SW	0.4	WSW	0.9	SW
8.	19:00	0.4	NE	0.0	ENE	0.9	SW	0.0	SW	0.4	WSW	0.4	SW	0.0	W
9.	20:00	0.4	NE	0.4	WSW	0.9	SW	0.4	SW	0.0	W	0.0	SW	0.0	W
10.	21:00	0.0	NE	0.4	WSW	0.9	SW	0.4	SW	0.0	W	0.0	SW	0.4	W
11.	22:00	0.0	NE	0.4	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	W	0.0	SW	0.0	W
12.	23:00	0.0	NE	0.4	WSW	0.4	SW	0.0	SW	0.0	W	0.0	SW	0.0	W
13.	00:00	0.0	NE	0.0	WSW	0.4	SW	0.0	SW	0.0	W	0.4	SW	0.0	W
14.	01:00	0.0	NE	0.0	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.4	W	0.4	SW	0.4	W
15.	02:00	0.4	NE	0.0	WSW	0.0	SW	0.4	SW	0.4	W	0.4	SW	0.4	W
16.	03:00	0.0	NE	0.4	WSW	0.0	SW	0.4	SW	0.0	W	0.0	SW	0.0	W
17.	04:00	0.4	NE	0.0	WSW	0.4	SW	0.4	SW	0.0	W	0.0	SW	0.4	W
18.	05:00	0.0	NE	0.0	WSW	0.4	SW	0.0	SW	0.0	W	0.0	SW	0.0	W
19.	06:00	0.0	NE	0.0	WSW	0.4	SW	0.0	SW	0.0	W	0.4	SW	0.0	W
20.	07:00	0.4	NE	0.4	WSW	0.0	SW	0.4	SW	0.0	W	0.4	SSW	0.4	W
21.	08:00	0.4	NE	0.0	WSW	0.0	SW	0.0	SSW	0.4	W	0.0	SSW	0.0	W
22.	09:00	0.4	NE	0.4	W	0.4	SW	0.0	SSW	0.4	W	0.4	NNW	0.4	SW
23.	10:00	0.4	NE	0.9	NW	0.4	SW	0.4	NW	0.4	W	0.0	WNW	0.4	SW
24.	11:00	0.9	NE	0.4	NW	0.4	NNW	0.4	WNW	0.4	NW	0.4	WNW	0.0	W
Average		0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)
WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

Report No. : 1397/2025/17-36

Project : โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Report Date : April 22, 2025

Sampling Date : April 2-9, 2025

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

Type of Sample : WS & WD

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

Job No. : S680169/Apr

Item	Time	โรงเรียนบ้านหนองหอย													
		02-03/04/25		03-04/04/25		04-05/04/25		05-06/04/25		06-07/04/25		07-08/04/25		08-09/04/25	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	14:00	0.9	SE	0.9	ENE	0.9	ENE	1.3	ENE	0.9	ENE	0.4	ENE	1.3	N
2.	15:00	0.4	ENE	0.4	ENE	1.3	NE	0.4	ENE	0.0	ENE	0.4	ENE	0.9	W
3.	16:00	0.0	ENE	0.4	ENE	0.9	E	0.4	ENE	0.4	ENE	1.8	NE	1.3	SSW
4.	17:00	0.0	ENE	0.4	ENE	0.9	SSE	0.4	ENE	0.0	ENE	1.8	NE	1.3	SSW
5.	18:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.9	S	0.4	ENE	1.3	ESE	1.3	ENE	1.3	SW
6.	19:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.4	S	0.4	E	0.0	ESE	1.8	NNE	1.3	SW
7.	20:00	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	S	0.0	E	0.4	E	0.9	N	1.8	SSW
8.	21:00	0.4	ENE	0.4	ENE	0.0	SSE	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	SSE	1.8	SW
9.	22:00	0.4	ENE	0.4	ENE	0.0	E	0.4	SE	0.0	ESE	1.3	SW	0.9	SW
10.	23:00	0.0	NE	0.0	NE	0.0	E	0.0	SE	0.0	ESE	1.3	SW	1.3	SW
11.	00:00	0.0	NE	0.0	NE	0.0	E	0.0	SE	0.0	ESE	0.9	SW	0.9	SW
12.	01:00	0.0	NE	0.0	NE	0.4	E	0.0	SE	0.4	ESE	0.4	SSE	0.4	SW
13.	02:00	0.0	NE	0.0	NE	0.4	E	0.0	SE	0.4	ESE	0.4	SW	0.0	SSW
14.	03:00	0.4	ENE	0.4	NE	0.0	E	0.4	SE	0.0	ESE	0.0	SW	0.4	SW
15.	04:00	0.4	ENE	0.0	ENE	0.0	E	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	SW	0.0	W
16.	05:00	0.0	ENE	0.4	ENE	0.0	E	0.0	SE	0.4	ESE	0.0	SW	0.0	W
17.	06:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.4	E	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	SW	0.0	W
18.	07:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	E	0.0	SE	0.0	ESE	0.4	SW	0.4	W
19.	08:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	E	0.0	SE	0.4	S	0.0	SW	0.0	W
20.	09:00	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	SE	0.4	E	0.9	SE	0.0	SW	0.0	W
21.	10:00	0.4	ENE	0.9	ENE	1.3	ESE	0.4	S	0.9	ESE	0.4	SW	0.9	WSW
22.	11:00	0.4	E	0.4	E	0.4	SSE	0.9	ENE	0.9	E	1.3	SW	0.9	SW
23.	12:00	0.4	ENE	1.3	E	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.9	N	1.3	SW
24.	13:00	0.9	NE	0.9	NE	0.9	SW	0.0	S	0.4	ENE	0.9	ENE	1.8	SW
Average		0.2	-	0.3	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.7	-	0.8	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0261
Received Date : 27/01/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสระหมิง
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2501-WW0413 = light yellow/slight black sediment

Report Date : 06/02/25
Analysis Date : 24/01-03/02/25
Job No. : S680169/Jan
Sampling Date : 24/01/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก		
				2501-WW0413		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.74	5.5-9.0	24/01/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.3	50	29/01/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	204	3,000	30/01/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.4	20	29/01-03/02/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	29/01/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	0.80	100	30/01/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	29/01/25
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.7 x 10 ³	-	27-31/01/25
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.7 x 10 ⁴	-	27-31/01/25

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
06/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
06/02/25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0604
Received Date : 24/02/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสว่างโฮง
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2502-WW0549 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 05/03/25
Analysis Date : 22-28/02/25
Job No. : S680169/Feb
Sampling Date : 22/02/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก		
				2502-WW0549		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.97	5.5-9.0	22/02/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	8.6	50	25/02/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	281	3,000	26/02/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.0	20	22-27/02/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	27/02/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.26	100	26/02/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	24/02/25
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.6 x 10 ³	-	24-28/02/25
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.4 x 10 ⁴	-	24-28/02/25

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/03/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
05/03/25

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



Analysis No. : R25-1149 **TEST REPORT** **Report Date** : 02/04/25
Received Date : 24/03/25 **Analysis Date** : 21-31/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited **Job No.** : S680169/Mar
 For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด **Sampling Date** : 21/03/25
 โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก **Sampling By** : TET
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) **Type of Sample** : Wastewater
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสคริมหาโพธิ
 จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2503-WW0574 = yellow turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก 2503-WW0574 บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.83	5.5-9.0	21/03/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	9.1	50	26/03/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	292	3,000	25/03/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.4	20	26-31/03/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	5	25/03/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.40	100	26/03/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	24/03/25
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	4.6 x 10 ³	-	24-28/03/25
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	6.3 x 10 ³	-	24-28/03/25

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

02/04/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

02/04/25

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



Analysis No. : R25-1397
Received Date : 08/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2504-WW0291 = yellow turbid/slight black sediment

TEST REPORT

Report Date : 24/04/25
Analysis Date : 05-16/04/25
Job No. : S680169/Apr
Sampling Date : 05/04/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก 2504-WW0291 บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.27	5.5-9.0	05/04/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.8	50	10/04/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	332	3,000	10/04/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.0	20	11-16/04/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	10/04/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.03	100	11/04/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	09/04/25
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9 x 10 ³	-	08-11/04/25
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.3 x 10 ⁴	-	08-11/04/25

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
14/04/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
14/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1872
Received Date : 20/05/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสคริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2505-WW0448 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 29/05/25
Analysis Date : 19-26/05/25
Job No. : S680169/May
Sampling Date : 19/05/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก 2505-WW0448 บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.61	5.5-9.0	19/05/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	9.9	50	20/05/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	203	3,000	21/05/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.3	20	21-26/05/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	23/05/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.37	100	23/05/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	20/05/25
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.3 x 10 ³	-	20-23/05/25
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.4 x 10 ⁴	-	20-23/05/25

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

29/05/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

29/05/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2243/DIW
 Received Date : 16/06/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
 โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
 Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมโหฬาร
 จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Sample Conditions : 2506-WW0428 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 25/06/25
 Analysis Date : 15-23/06/25
 Job No. : S680169/June
 Sampling Date : 15/06/25
 Sampling By : Mr. Kiattisak Wandee
 Registration No. : ว-236-จ-0012
 Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก 2506-WW0428 บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.04	5.5-9.0	15/06/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.9	50	19/06/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	158	3,000	17/06/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.0	20	18-23/06/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	19/06/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	2.07	100	18/06/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	18/06/25

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-จ-0002
15/06/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-จ-0003
15/06/25

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0261
Received Date : 27/01/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรรคบุรี
จังหวัดพิจิตร 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2501-WF0416 = light yellow/slight black sediment

Report Date : 06/02/25
Analysis Date : 24/01-03/02/25
Job No. : S680169/Jan
Sampling Date * : 24/01/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2501-WF0416		
				คลองรังต้นน้ำ		
				จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	23.4	27.3 ⁽²⁾	24/01/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.73	5.0-9.0	24/01/25
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	29/01/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.36	≥ 4.0	24/01/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.4	2.0	29/01-03/02/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	-	29/01/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.52	-	30/01/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.22	1.0	30/01/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.3×10^2	4,000	27-31/01/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	6.8×10^2	20,000	27-31/01/25

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

: คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิมาตรฐานที่จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 24/01/2025 มีค่าเท่ากับ 24.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 24.3 °C + 3 °C = 27.3 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

06 / 02 / 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

06 / 02 / 25

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-0604
Received Date : 24/02/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2502-WF0551 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 05/03/25
Analysis Date : 22-28/02/25
Job No. : S680169/Feb
Sampling Date * : 22/02/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2502-WF0551		
				คลองรังต้นน้ำ		
				จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.0	32.9 ⁽²⁾	22/02/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.44	5.0-9.0	22/02/25
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	26/02/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.26	≥ 4.0	22/02/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.5	2.0	22-27/02/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	-	27/02/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.45	-	27/02/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	2.02	1.0	26/02/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9×10^3	4,000	24-28/02/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.3×10^4	20,000	24-28/02/25

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

: คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 22/02/2025 มีค่าเท่ากับ 29.9 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.9 °C + 3 °C = 32.9 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/03/25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1149
Received Date : 24/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสคริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2503-WF0576 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 02/04/25
Analysis Date : 21-31/03/25
Job No. : S680169/Mar
Sampling Date * : 21/03/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2503-WF0576		
				คลองรังต้นน้ำ		
				จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	24.5	28.0 ⁽²⁾	21/03/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.57	5.0-9.0	21/03/25
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	27/03/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	2.72	≥ 4.0	21/03/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.2	2.0	26-31/03/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	-	25/03/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.36	-	28/03/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.69	1.0	28/03/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.3 × 10 ²	4,000	24-28/03/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.5 × 10 ⁴	20,000	24-28/03/25

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

: คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 21/03/25 มีค่าเท่ากับ 25.0 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 25.0 °C + 3 °C = 28.0 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

02/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

02/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1872
 Received Date : 20/05/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
 โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
 Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสระหมิง
 จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Sample Conditions : 2505-WF0449 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick

Report Date : 29/05/25
 Analysis Date : 19-26/05/25
 Job No. : S680169/May
 Sampling Date * : 19/05/25
 Sampling By * : TET
 Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง (ด้านหลังโครงการ) 2505-WF0449 คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.6	32.9 ⁽²⁾	19/05/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.35	5.0-9.0	19/05/25
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	5.2	-	21/05/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.74	≥ 4.0	19/05/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.4	2.0	21-26/05/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	-	23/05/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	2.17	-	23/05/25
8	Mn *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	3.74	1.0	23/05/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.3×10^3	4,000	20-23/05/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.5×10^4	20,000	20-23/05/25

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

: คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936

: BOD มีค่าปริมาณค่าสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิมาตรฐานตามธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 19/05/25 มีค่าเท่ากับ 29.9 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.9 °C + 3 °C = 32.9 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

29/05/25

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

29/05/25



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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2243
 Received Date : 16/06/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
 โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
 Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมโหฬาร
 จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Sample Conditions : 2506-WF0430 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 25/06/25
 Analysis Date : 15-23/06/25
 Job No. : S680169/June
 Sampling Date * : 15/06/25
 Sampling By * : TET
 Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2506-WF0430		
				คลองรังต้นน้ำ		
				จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.3	32.4 ⁽²⁾	15/06/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.17	5.0-9.0	15/06/25
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	18/06/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	6.16	≥ 4.0	15/06/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.2	2.0	18-23/06/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	-	19/06/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.71	-	19/06/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.48	1.0	19/06/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.1 × 10 ³	4,000	16-20/06/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.7 × 10 ⁴	20,000	16-20/06/25

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

: คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร = 47P 0776645 UTM 1531936

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิมาตรฐานธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15/06/2025 มีค่าเท่ากับ 29.4 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.4 °C + 3 °C = 32.4 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0261
Received Date : 27/01/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2501-WF0417 = light yellow/slight black sediment

Report Date : 06/02/25
Analysis Date : 24/01-03/02/25
Job No. : S680169/Jan
Sampling Date * : 24/01/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2501-WF0417		
				คลองรังหลังพื้นที่โครงการ		
				บริเวณหน้าฝายน้ำล้น		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	23.3	27.3 ⁽²⁾	24/01/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.73	5.0-9.0	24/01/25
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	29/01/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.21	≥ 4.0	24/01/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.2	2.0	29/01-03/02/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	-	29/01/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.65	-	30/01/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.22	1.0	30/01/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.1 x 10 ²	4,000	27-31/01/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.4 x 10 ³	20,000	27-31/01/25

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

: คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 24/01/2025 มีค่าเท่ากับ 24.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 24.3 °C + 3 °C = 27.3 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
06/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
06/02/25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0604
Received Date : 24/02/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสคริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2502-WF0552 = yellow turbid/slight black sediment/smell

Report Date : 05/03/25
Analysis Date : 22-28/02/25
Job No. : S680169/Feb
Sampling Date * : 22/02/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2502-WF0552		
				คลองรังหลังพื้นที่โครงการ		
				บริเวณหน้าฝายน้ำล้น		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	26.5	32.9 ⁽²⁾	22/02/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.60	5.0-9.0	22/02/25
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	26/02/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.72	≥ 4.0	22/02/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.8	2.0	22-27/02/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	-	27/02/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.47	-	27/02/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.85	1.0	26/02/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	4.5	4,000	24-28/02/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.7 x 10 ³	20,000	24-28/02/25

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

: คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 22/02/2025 มีค่าเท่ากับ 29.9 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.9 °C + 3 °C = 32.9 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/03/25



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1149
Received Date : 24/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2503-WF0577 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 02/04/25
Analysis Date : 21-31/03/25
Job No. : S680169/Mar
Sampling Date * : 21/03/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2503-WF0577		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	25.4	28.0 ⁽²⁾	21/03/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.48	5.0-9.0	21/03/25
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	3.5	-	27/03/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	2.51	≥ 4.0	21/03/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.1	2.0	26-31/03/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	-	25/03/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.50	-	28/03/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.25	1.0	28/03/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.8	4,000	24-28/03/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	4.9 × 10 ²	20,000	24-28/03/25

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

: คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 21/03/2025 มีค่าเท่ากับ 25.0 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 25.0 °C + 3 °C = 28.0 °C)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
02/04/25



Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
02/04/25

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1872
 Received Date : 20/05/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
 โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
 Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ
 จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Sample Conditions : 2505-WF0450 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick

Report Date : 29/05/25
 Analysis Date : 19-26/05/25
 Job No. : S680169/May
 Sampling Date : 19/05/25
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2505-WF0450		
				คลองรังหลังพื้นที่โครงการ		
				บริเวณหน้าฝายน้ำล้น		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.7	32.9 ⁽²⁾	19/05/25
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.31	5.0-9.0	19/05/25
3	SS	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	3.8	-	21/05/25
4	DO	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.69	≥ 4.0	19/05/25
5	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.9	2.0	21-26/05/25
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	-	23/05/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	2.68	-	23/05/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	3.94	1.0	23/05/25
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9 × 10 ³	4,000	20-23/05/25
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.2 × 10 ⁴	20,000	20-23/05/25

Remarks : คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239
 : BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
 Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
 Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537) ; Class 3
 (2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 19/05/25 มีค่าเท่ากับ 29.9 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.9 °C + 3 °C = 32.9 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 29/05/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
 Laboratory Manager
 29/05/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2243
Received Date : 16/06/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2506-WF0431 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 25/06/25
Analysis Date : 15-23/06/25
Job No. : S680169/June
Sampling Date * : 15/06/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				น้ำในคลองรัง		
				(ด้านหลังโครงการ)		
				2506-WF0431		
				คลองรังหลังพื้นที่โครงการ		
				บริเวณหน้าฝายน้ำล้น		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.1	32.4 ⁽²⁾	15/06/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.13	5.0-9.0	15/06/25
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	18/06/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	6.59	≥ 4.0	15/06/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.4	2.0	18-23/06/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	-	19/06/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.72	-	19/06/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.53	1.0	19/06/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.3 × 10 ³	4,000	16-20/06/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.4 × 10 ⁴	20,000	16-20/06/25

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

: คลองรังหลังพื้นที่โครงการ บริเวณหน้าฝายน้ำล้น = 47P 0776648 UTM 1532239

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

(2) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิมาตรฐานจากจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำจากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15/06/2025 มีค่าเท่ากับ 29.4 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.4 °C + 3 °C = 32.4 °C)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0261
Received Date : 27/01/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสว่างโฮง
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 06/02/25
Analysis Date : 24/01/25
Job No. : S680169/Jan
Sampling Date : 24/01/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเหื่อน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	24.3	24/01/25

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

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
06/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
06/02/25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0604
Received Date : 24/02/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมโหฬาร
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 05/03/25
Analysis Date : 22/02/25
Job No. : S680169/Feb
Sampling Date : 22/02/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	29.9	22/02/25

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

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

05/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

05/03/25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1149
Received Date : 24/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสคริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 02/04/25
Analysis Date : 21/03/25
Job No. : S680169/Mar
Sampling Date : 21/03/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	25.0	21/03/25

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

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
02/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
02/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1872
Received Date : 20/05/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสคริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 29/05/25
Analysis Date : 19/05/25
Job No. : S680169/May
Sampling Date : 19/05/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	29.9	19/05/25

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

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

29/05/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

29/05/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2243
Received Date : 16/06/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมโหฬาร
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509

Report Date : 25/06/25
Analysis Date : 15/06/25
Job No. : S680169/June
Sampling Date : 15/06/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเขื่อนน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองรังต้นน้ำ จากพื้นที่โครงการ 200 เมตร	29.4	15/06/25

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

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

25/06/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

25/06/25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0261/DIW
Received Date : 27/01/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมโหฬาร
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2501-WW0413 = light yellow/slight black sediment

Report Date : 06/02/25
Analysis Date : 24/01-03/02/25
Job No. : S680169/Jan
Sampling Date : 24/01/25
Sampling By : Mr. Witon Walairat
Registration No. : ว-236-จ-0021
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก 2501-WW0413 บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.74	5.5-9.0	24/01/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.3	50	29/01/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	204	3,000	30/01/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.4	20	29/01-03/02/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	29/01/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	0.80	100	30/01/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	29/01/25

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ก-0002
06/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ก-0003
06/02/25

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0604/DIW
Received Date : 24/02/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2502-WW0549 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 05/03/25
Analysis Date : 22-27/02/25
Job No. : S680169/Feb
Sampling Date : 22/02/25
Sampling By : Mr. Natdanai Sriratchachawan
Registration No. : ว-236-จ-0031
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก 2502-WW0549 บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.97	5.5-9.0	22/02/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	8.6	50	25/02/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	281	3,000	26/02/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.0	20	22-27/02/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	27/02/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.26	100	26/02/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	24/02/25

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-จ-0002
25/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-จ-0003
25/02/25

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1149/DIW
Received Date : 24/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรรคบุรี
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2503-WW0574 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 02/04/25
Analysis Date : 21-31/03/25
Job No. : S680169/Mar
Sampling Date : 21/03/25
Sampling By : Mr. Weeraphon Budsa
Registration No. : ว-236-จ-0029
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก 2503-WW0574 บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.83	5.5-9.0	21/03/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	9.1	50	26/03/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	292	3,000	25/03/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.4	20	26-31/03/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	5	25/03/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.40	100	26/03/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	24/03/25

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-จ-0002
02/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-จ-0003
02/04/25

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1397/DIW

Received Date : 08/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก

และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)

Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี 25140

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

Sample Conditions : 2504-VV0291 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 24/04/25

Analysis Date : 05-16/04/25

Job No. : S680169/Apr

Sampling Date : 05/04/25

Sampling By : Mr. Chalermwut Poolsanguan

Registration No. : ว-236-จ-0018

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก		
				2504-VV0291		
				บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.27	5.5-9.0	05/04/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.8	50	10/04/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	332	3,000	10/04/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.0	20	11-16/04/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	10/04/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.03	100	11/04/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	09/04/25

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-จ-0002
24/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-จ-0003
24/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1872/DIW
Received Date : 20/05/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เหล็กกล้า จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอดุสิตมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2505-WW0448 = yellow turbid/slight black sediment
Report Date : 29/05/25
Analysis Date : 19-26/05/25
Job No. : S680169/May
Sampling Date : 19/05/25
Sampling By : Mr. Witoon Walairat
Registration No. : ว-236-จ-0021
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก 2505-WW0448 บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.61	5.5-9.0	19/05/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	9.9	50	20/05/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	203	3,000	21/05/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.3	20	21-26/05/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	23/05/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.37	100	23/05/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	20/05/25

Remarks : บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจาก On-Site Treatment = 47P 0776588 UTM 1532267 : BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-จ-0002
29/05/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-จ-0003
29/05/25

..... END OF REPORT

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2243
Received Date : 16/06/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสริมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2506-WW0428 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 25/06/25
Analysis Date : 15-23/06/25
Job No. : S680169/June
Sampling Date : 15/06/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการที่รับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากหอพัก 2506-WW0428 บ่อน้ำที่ 1 ขนาด 100,000 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วจาก On-Site Treatment		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.04	5.5-9.0	15/06/25
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.9	50	19/06/25
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	158	3,000	17/06/25
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.0	20	18-23/06/25
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	19/06/25
6	TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	2.07	100	18/06/25
7	Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	18/06/25
8	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	9.2 x 10 ⁴	-	16-20/06/25
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	-	16-20/06/25

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0261
Received Date : 27/01/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2501-W0412 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 06/02/25
Analysis Date : 24/01-03/02/25
Job No. : S680169/Jan
Sampling Date * : 24/01/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2501-W0412	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	27.8	24/01/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.33	24/01/25
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	8.1	29/01/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.71	24/01/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.7	29/01-03/02/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	29/01/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.40	30/01/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.16	30/01/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9×10^2	27-31/01/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	7.9×10^3	27-31/01/25

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

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

06/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

06/02/25

..... END OF REPORT

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-0604
Received Date : 24/02/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรรคบุรี
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2502-W0548 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 05/03/25
Analysis Date : 22-28/02/25
Job No. : S680169/Feb
Sampling Date * : 22/02/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2502-W0548	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	29.8	22/02/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.60	22/02/25
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	16.3	25/02/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	7.98	22/02/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.8	22-27/02/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	27/02/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.22	26/02/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.15	26/02/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	32	24-28/02/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.1 x 10 ⁴	24-28/02/25

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

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
05/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
05/03/25

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1149
Received Date : 24/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสคริมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2503-W0573 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 02/04/25
Analysis Date : 21-31/03/25
Job No. : S680169/Mar
Sampling Date * : 21/03/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2503-W0573	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	28.8	21/03/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.07	21/03/25
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.6	26/03/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	6.29	21/03/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.9	26-31/03/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	25/03/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.33	31/03/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.19	31/03/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.3×10^2	24-28/03/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.3×10^3	24-28/03/25

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

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

21/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

21/04/25

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1397
Received Date : 08/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140
Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
Sample Conditions : 2504-W0290 = green turbid/slight black sediment

Report Date : 24/04/25
Analysis Date : 05-16/04/25
Job No. : S680169/Apr
Sampling Date * : 05/04/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2504-W0290	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.0	05/04/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.76	05/04/25
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	8.0	10/04/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.02	05/04/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.3	11-16/04/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	10/04/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.32	10/04/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.13	10/04/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.1×10^2	08-11/04/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.1×10^2	08-11/04/25

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

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Reviewed by

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



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
24/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1872
 Received Date : 20/05/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
 โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
 Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสระหมิง
 จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Sample Conditions : 2505-W0447 = green turbid/slight black sediment/covered with oil slick

Report Date : 29/05/25
 Analysis Date : 19-27/05/25
 Job No. : S680169/May
 Sampling Date * : 19/05/25
 Sampling By * : TET
 Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2505-W0447	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.0	19/05/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.90	19/05/25
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	10.4	20/05/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.05	19/05/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.3	21-26/05/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	23/05/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.22	27/05/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	27/05/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9×10^2	20-23/05/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.3×10^4	20-23/05/25

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

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 29/05/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
 Laboratory Manager
 29/05/25

..... END OF REPORT

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2243
 Received Date : 16/06/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท ที เอส บี เทคโนโลยี จำกัด
 โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานหลอมเหล็ก
 และเพิ่มหน่วยผลิตเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ)
 Address : 502 หมู่ 9 กม. 64 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมโหฬาร
 จังหวัดปราจีนบุรี 25140
 Contact : Tel. (037) 209 501-2 Fax. (037) 209 509
 Sample Conditions : 2506-W0427 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 25/06/25
 Analysis Date : 15-23/06/25
 Job No. : S680169/June
 Sampling Date * : 15/06/25
 Sampling By * : TET
 Type of Sample : Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				น้ำในบ่อน้ำของโครงการ	
				2506-W0427	
				บ่อน้ำที่ 2 ขนาด 23,400 ลบ.ม. ที่เป็นบ่อดินในโครงการ	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.1	15/06/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.05	15/06/25
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.6	19/06/25
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	6.04	15/06/25
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.8	18-23/06/25
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	19/06/25
7	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.54	19/06/25
8	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.44	19/06/25
9	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.1×10^3	16-20/06/25
10	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	4.9×10^3	16-20/06/25

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

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

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
 Chief of Laboratory

25/06/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
 Laboratory Manager

25/06/25

..... END OF REPORT

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