ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-0975
Received Date : 18/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5

Report Date : 29/03/24
Analysis Date : 15-26/03/24
Job No. : S670076/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result 2403-AS0670 ปล่องระบายจากเตาหลอม (Outlet)
1	Sampling Date	-	15/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 0.50
3	Temperature[1]	°C	55
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	8.5
5	Flow Rate[1]	m^3/s	1.7
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	1.5
7	Moisture Content[1]	%	3.82
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	13.2
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	5.5
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	760.2

Parameter	Unit	Method	Result 2403-AS0670 ปล่องระบายจากเตาหลอม (Outlet)		Standard (With Combustion) (A)	(B)	(C)	Analysis Date
Particulate[2]	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	3.1	0.0046 (g/s)	320	3.27 (g/s)	-	18-19/03/24
Cu[2]	mg/Nm^3	Isokinetic, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	0.415	-	24	-	20	26/03/24
NO_x as NO_2[2]	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	15.70	-	200	-	-	15/03/24
SO_2[2]	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	-	60	-	-	15/03/24
CO[2]	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	135	-	690	-	-	15/03/24

Remarks : ปล่องระบายจากเตาหลอม (Outlet) = 47P 0717264 UTM 1489853
(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, (opened system)

Standard (A) Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549) and Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2006) (B.E. 2549)
(B) According to Specified Environmental Impact Assessment of Thai Metal Processing Co., Ltd. (2020) (B.E. 2563)
(C) Reference to Condition of Factory Operation Permit (ร.ง.4) by Ministry of Industry
Source ; Natural Gas (อัตราการผลิต 18.01 tons/hr), อัตราการใช้เชื้อเพลิง 27 mmBtu/hr

Reviewed by [redacted]
Chief of Laboratory
29/03/24

Approved by [redacted]
Laboratory Manager
29/03/24

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-0975
Received Date : 15/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5

Report Date : 29/03/24
Analysis Date : 15-21/03/24
Job No. : S670076/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result 2403-AS0577 การบดอัดปล่องที่ 1 (RC1)
1	Sampling Date	-	14/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 0.50
3	Temperature(1)	°C	35
4	Stack Gas Velocity(1)	m/s	11.5
5	Flow Rate(1)	m^3/s	2.3
6	Flow Rate(2)	Nm^3/s	2.2
7	Moisture Content(1)	%	1.10
8	O_2 Rate(1), dry basis	%	20.9
9	CO_2 Rate(1), dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure(1)	mm.Hg	760.4

Parameter	Unit	Method	Result 2403-AS0577 การบดอัดปล่องที่ 1 (RC1)	Standard (Without Combustion)	Analysis Date
Particulate(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.6	400	15-18/03/24
Cu(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	< 0.005	30	21/03/24

Remarks : การบดอัดปล่องที่ 1 (RC1) = 47P 0717332 UTM 1489767
(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 : 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 [redacted]
Chief of Laboratory
29/03/24

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Approved by [redacted]
Laboratory Manager
29/03/24

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-0975
Received Date : 15/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5

Report Date : 29/03/24
Analysis Date : 15-21/03/24
Job No. : S670076/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result 2403-AS0578 การบดอัดปล่องที่ 2 (RC2-DC1)
1	Sampling Date	-	14/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature(1)	°C	35
4	Stack Gas Velocity(1)	m/s	12.2
5	Flow Rate(1)	m^3/s	0.9
6	Flow Rate(2)	Nm^3/s	0.8
7	Moisture Content(1)	%	1.24
8	O_2 Rate(1), dry basis	%	20.9
9	CO_2 Rate(1), dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure(1)	mm.Hg	760.4

Parameter	Unit	Method	Result 2403-AS0578 การบดอัดปล่องที่ 2 (RC2-DC1)	Standard (Without Combustion)	Analysis Date
Particulate(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	7.2	400	15-18/03/24
Cu(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	1.480	30	21/03/24

Remarks : การบดอัดปล่องที่ 2 (RC2-DC1) = 47P 0717329 UTM 1489790
(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 : 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 [redacted]
Chief of Laboratory
29/03/24

Approved by [redacted]
Laboratory Manager
29/03/24

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-0975
Received Date : 15/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5

Report Date : 29/03/24
Analysis Date : 15-21/03/24
Job No. : S670076/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result 2403-AS0579 การบดอัดปล่องที่ 3 (RC2-DC2)
1	Sampling Date	-	14/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 0.25
3	Temperature(1)	°C	35
4	Stack Gas Velocity(1)	m/s	11.7
5	Flow Rate(1)	m^3/s	0.6
6	Flow Rate(2)	Nm^3/s	0.5
7	Moisture Content(1)	%	1.27
8	O_2 Rate(1), dry basis	%	20.9
9	CO_2 Rate(1), dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure(1)	mm.Hg	760.5

Parameter	Unit	Method	Result 2403-AS0579 การบดอัดปล่องที่ 3 (RC2-DC2)	Standard (Without Combustion)	Analysis Date
Particulate(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	6.3	400	15-18/03/24
Cu(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	1.251	30	21/03/24

Remarks : การบดอัดปล่องที่ 3 (RC2-DC2) = 47P 0717329 UTM 1489787
(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 : 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 [redacted]
Chief of Laboratory
29/03/24

Approved by [redacted]
Laboratory Manager
29/03/24

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-0975/DIW
Received Date : 18/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5

Report Date : 29/03/24
Analysis Date : 15-26/03/24
Job No. : S670076/Mar/1
Sampling By : Mr. Attapon Wongsawad
Registration No. : ว-236-จ-0026
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result 2403-AS0670 ปล่องระบายจากเตาหลอม (Outlet)
1	Sampling Date	-	15/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 0.50
3	Temperature[1]	°C	55
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	8.5
5	Flow Rate[1]	m^3/s	1.7
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	1.5
7	Moisture Content[1]	%	3.82
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	13.2
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	5.5
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	760.2

Parameter	Unit	Method	Result 2403-AS0670 ปล่องระบายจากเตาหลอม (Outlet)	Standard (With Combustion)	Analysis Date
Particulate[2]	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	3.1	320	18-19/03/24
Cu[2]	mg/Nm^3	Isokinetic, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	0.415	24	26/03/24
NO_x as NO_2[2]	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	15.70	200	15/03/24
SO_2[2]	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	60	15/03/24
CO[2]	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	135	690	15/03/24

Remarks : ปล่องระบายจากเตาหลอม (Outlet) = 47P 0717264 UTM 1489853
(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. (opened system)

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549)
Source : Natural Gas (อัตราการผลิต 18.01 tons/hr), อัตราการใช้เชื้อเพลิง 27 mmBtu/hr

Reviewed by [redacted]

Approved by [redacted]

- 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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-0975/DIW
Received Date : 15/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5

Report Date : 29/03/24
Analysis Date : 15-21/03/24
Job No. : S670076/Mar/1
Sampling By : Mr. Attapon Wongsawad
Registration No. : ว-236-จ-0026
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result 2403-AS0577 การบดอัดปล่องที่ 1 (RC1)
1	Sampling Date	-	14/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 0.50
3	Temperature(1)	°C	35
4	Stack Gas Velocity(1)	m/s	11.5
5	Flow Rate(1)	m^3/s	2.3
6	Flow Rate(2)	Nm^3/s	2.2
7	Moisture Content(1)	%	1.10
8	O_2 Rate(1), dry basis	%	20.9
9	CO_2 Rate(1), dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure(1)	mm.Hg	760.4

Parameter	Unit	Method	Result 2403-AS0577 การบดอัดปล่องที่ 1 (RC1)	Standard (Without Combustion)	Analysis Date
Particulate(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.6	400	15-18/03/24
Cu(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	< 0.005	30	21/03/24

Remarks : การบดอัดปล่องที่ 1 (RC1) = 47P 0717332 UTM 1489767
(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 : Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549)

Reviewed by [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Approved by [redacted]

- 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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No.	:	R24-0975/DIW	**Report Date**	:	29/03/24
Received Date	:	15/03/24	**Analysis Date**	:	15-21/03/24
Customer	:	Technical Division of Thai Environmental Technic Limited For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1	**Job No.**	:	S670076/Mar/1
			Sampling By	:	Mr. Attapon Wongsawad
			Registration No.	:	ว-236-จ-0026
Address	:	70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา	**Type of Sample**	:	Stack
Contact	:	Tel. (038) 573 231-5			

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result 2403-AS0578 การบดอัดปล่องที่ 2 (RC2-DC1)
1	Sampling Date	-	14/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature[1]	°C	35
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	12.2
5	Flow Rate[1]	m^3/s	0.9
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	0.8
7	Moisture Content[1]	%	1.24
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	20.9
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	760.4

Parameter	Unit	Method	Result 2403-AS0578 การบดอัดปล่องที่ 2 (RC2-DC1)	Standard (Without Combustion)	Analysis Date
Particulate[2]	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	7.2	400	15-18/03/24
Cu[2]	mg/Nm^3	Isokinetic, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	1.480	30	21/03/24

Remarks : การบดอัดปล่องที่ 2 (RC2-DC1) = 47P 0717329 UTM 1489790
(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 : Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549)

Reviewed by [redacted]
29/03/24

Approved by [redacted]
ว-236-จ-0003
29/03/24

- 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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-0975/DIW
Received Date : 15/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5

Report Date : 29/03/24
Analysis Date : 15-21/03/24
Job No. : S670076/Mar/1
Sampling By : Mr. Attapon Wongsawad
Registration No. : ว-236-จ-0026
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result 2403-AS0579 การบดอัดปล่องที่ 3 (RC2-DC2)
1	Sampling Date	-	14/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 0.25
3	Temperature(1)	°C	35
4	Stack Gas Velocity(1)	m/s	11.7
5	Flow Rate(1)	m^3/s	0.6
6	Flow Rate(2)	Nm^3/s	0.5
7	Moisture Content(1)	%	1.27
8	O_2 Rate(1), dry basis	%	20.9
9	CO_2 Rate(1), dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure(1)	mm.Hg	760.5

Parameter	Unit	Method	Result 2403-AS0579 การบดอัดปล่องที่ 3 (RC2-DC2)	Standard (Without Combustion)	Analysis Date
Particulate(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	6.3	400	15-18/03/24
Cu(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	1.251	30	21/03/24

Remarks : การบดอัดปล่องที่ 3 (RC2-DC2) = 47P 0717329 UTM 1489787
(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 : Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549)

Reviewed by [redacted]
29/03/24

Approved by [redacted]
29/03/24

..... 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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-0975
Received Date : 14-20/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5

Report Date : 29/03/24
Analysis Date : 14-26/03/24
Job No. : S670076/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	Cu ($\mu g/m^3$)
โรงเรียนคลองพานทอง (47P 0717248 UTM 1490487)	2403-AA0516	12-13/03/24	0.042	0.018	0.019
	2403-AA0580	13-14/03/24	0.044	0.021	0.018
	2403-AA0671	14-15/03/24	0.055	0.022	0.013
	2403-AA0675	15-16/03/24	0.036	0.021	0.014
	2403-AA0679	16-17/03/24	0.046	0.024	0.011
	2403-AA0757	17-18/03/24	0.039	0.020	0.011
	2403-AA0780	18-19/03/24	0.054	0.025	0.018
วัดศรีประชาราม (47P 0718391 UTM 1488734)	2403-AA0517	12-13/03/24	0.067	0.037	0.007
	2403-AA0581	13-14/03/24	0.068	0.031	0.008
	2403-AA0672	14-15/03/24	0.064	0.034	0.008
	2403-AA0676	15-16/03/24	0.049	0.031	0.007
	2403-AA0680	16-17/03/24	0.055	0.038	0.006
	2403-AA0758	17-18/03/24	0.067	0.034	0.008
	2403-AA0781	18-19/03/24	0.095	0.041	0.011
Standard[1]			0.33	0.12	50[2]

Analysis Date : TSP, PM-10 (2403-AA0516, 2403-AA0517)/14-20/03/24, (2403-AA0580, 2403-AA0581)/15-18/03/24, (2403-AA0671, 2403-AA0672, 2403-AA0675, 2403-AA0676, 2403-AA0679, 2403-AA0680)/18-20/03/24, (2403-AA0757, 2403-AA0758)/19-21/03/24, (2403-AA0780, 2403-AA0781)/20-22/03/24
Cu (2403-AA0516, 2403-AA0517, 2403-AA0580, 2403-AA0581, 2403-AA0671, 2403-AA0672, 2403-AA0675, 2403-AA0676, 2403-AA0679, 2403-AA0680, 2403-AA0757, 2403-AA0758)/21/03-24, (2403-AA0780, 2403-AA0781)/26/03/24

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)
Cu = Volumetric/AAS (US.EPA Method IO-3.1, 3.2)

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547)
(2) Ontario's Ambient Air Quality Criteria (AAQCs) (2012)

Reviewed by [redacted]
Chief of Laboratory
29/03/24

Approved by [redacted]
Laboratory Manager
29/03/24

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-0975
Received Date : 14-20/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5

Report Date : 29/03/24
Analysis Date : 14-26/03/24
Job No. : S670076/Mar/I
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	Cu ($\mu g/m^3$)
รพ.สต.ท่าข้าม (47P 0715874 UTM 1491061)	2403-AA0518	12-13/03/24	0.048	0.027	0.005
	2403-AA0582	13-14/03/24	0.075	0.019	0.006
	2403-AA0673	14-15/03/24	0.056	0.025	0.005
	2403-AA0677	15-16/03/24	0.070	0.021	0.007
	2403-AA0681	16-17/03/24	0.044	0.023	0.006
	2403-AA0759	17-18/03/24	0.046	0.021	0.006
	2403-AA0782	18-19/03/24	0.053	0.024	0.008
วัดบุญญราศรี (47P 0715866 UTM 1487219)	2403-AA0519	12-13/03/24	0.035	0.019	0.006
	2403-AA0583	13-14/03/24	0.035	0.018	0.008
	2403-AA0674	14-15/03/24	0.039	0.020	0.009
	2403-AA0678	15-16/03/24	0.038	0.021	0.005
	2403-AA0682	16-17/03/24	0.038	0.020	0.016
	2403-AA0760	17-18/03/24	0.035	0.018	0.019
	2403-AA0783	18-19/03/24	0.030	0.015	0.020
Standard[1]			0.33	0.12	50[2]

Analysis Date : TSP, PM-10 (2403-AA0518, 2403-AA0519)/14-20/03/24, (2403-AA0582, 2403-AA0583)/15-18/03/24, (2403-AA0673, 2403-AA0674, 2403-AA0677, 2403-AA0678, 2403-AA0681, 2403-AA0682)/18-20/03/24, (2403-AA0759, 2403-AA0760)/19-21/03/24, (2403-AA0782, 2403-AA0783)/20-22/03/24
Cu (2403-AA0518, 2403-AA0519, 2403-AA0582, 2403-AA0583, 2403-AA0673, 2403-AA0674, 2403-AA0677, 2403-AA0678, 2403-AA0681, 2403-AA0682 2403-AA0759, 2403-AA0760)/21/03/24, (2403-AA0782, 2403-AA0783)/26/03/24

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)
Cu = Volumetric/AAS (US.EPA Method IO-3.1, 3.2)

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547)
(2) Ontario's Ambient Air [redacted]

Reviewed by [redacted]
Chief of Laboratory
29/03/24

Approved by [redacted]
Laboratory Manager
29/03/24

Thai Environmental Technic Limited

..... END OF REPORT .....

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/1-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนคลองพานทอง						
		NO_2 (ppm)						
		12-13/03/24	13-14/03/24	14-15/03/24	15-16/03/24	16-17/03/24	17-18/03/24	18-19/03/24
1.	12:00-13:00	0.0043	0.0032	0.0079	0.0071	0.0048	0.0039	0.0040
2.	13:00-14:00	0.0044	0.0038	0.0077	0.0056	0.0074	0.0044	0.0026
3.	14:00-15:00	0.0058	0.0042	0.0046	0.0085	0.0046	0.0080	0.0060
4.	15:00-16:00	0.0057	0.0077	0.0049	0.0072	0.0049	0.0052	0.0071
5.	16:00-17:00	0.0041	0.0054	0.0029	0.0064	0.0053	0.0064	0.0074
6.	17:00-18:00	0.0031	0.0052	0.0033	0.0082	0.0043	0.0062	0.0077
7.	18:00-19:00	0.0056	0.0056	0.0037	0.0058	0.0052	0.0062	0.0085
8.	19:00-20:00	0.0060	0.0063	0.0065	0.0044	0.0063	0.0067	0.0071
9.	20:00-21:00	0.0047	0.0045	0.0051	0.0030	0.0052	0.0069	0.0083
10.	21:00-22:00	0.0060	0.0060	0.0054	0.0030	0.0066	0.0044	0.0072
11.	22:00-23:00	0.0061	0.0049	0.0060	0.0040	0.0051	0.0042	0.0088
12.	23:00-00:00	0.0047	0.0041	0.0052	0.0042	0.0075	0.0042	0.0065
13.	00:00-01:00	0.0043	0.0057	0.0058	0.0038	0.0041	0.0047	0.0062
14.	01:00-02:00	0.0046	0.0069	0.0056	0.0030	0.0057	0.0049	0.0048
15.	02:00-03:00	0.0073	0.0047	0.0059	0.0046	0.0079	0.0064	0.0021
16.	03:00-04:00	0.0067	0.0058	0.0050	0.0055	0.0042	0.0058	0.0060
17.	04:00-05:00	0.0070	0.0069	0.0070	0.0056	0.0075	0.0059	0.0065
18.	05:00-06:00	0.0043	0.0060	0.0074	0.0072	0.0069	0.0072	0.0060
19.	06:00-07:00	0.0049	0.0076	0.0052	0.0056	0.0053	0.0066	0.0043
20.	07:00-08:00	0.0050	0.0045	0.0047	0.0038	0.0056	0.0048	0.0055
21.	08:00-09:00	0.0072	0.0064	0.0087	0.0034	0.0054	0.0068	0.0052
22.	09:00-10:00	0.0035	0.0038	0.0075	0.0048	0.0070	0.0037	0.0071
23.	10:00-11:00	0.0041	0.0038	0.0062	0.0047	0.0027	0.0057	0.0075
24.	11:00-12:00	0.0014	0.0054	0.0058	0.0031	0.0030	0.0034	0.0041
Minimum		0.0014	0.0032	0.0029	0.0030	0.0027	0.0034	0.0021
Maximum		0.0073	0.0077	0.0087	0.0085	0.0079	0.0080	0.0088
Average		0.0050	0.0054	0.0058	0.0051	0.0055	0.0055	0.0061
Standard[1]		0.17						

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

[redacted]
Pramuat Moonsan

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

[redacted]
Wanhasin Sanyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/2-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		วัดศรีประชาราม						
		NO_2 (ppm)						
		12-13/03/24	13-14/03/24	14-15/03/24	15-16/03/24	16-17/03/24	17-18/03/24	18-19/03/24
1.	13:00-14:00	0.0049	0.0065	0.0034	0.0035	0.0024	0.0071	0.0045
2.	14:00-15:00	0.0054	0.0046	0.0062	0.0069	0.0031	0.0045	0.0063
3.	15:00-16:00	0.0045	0.0057	0.0055	0.0037	0.0060	0.0075	0.0086
4.	16:00-17:00	0.0052	0.0041	0.0023	0.0089	0.0053	0.0050	0.0077
5.	17:00-18:00	0.0041	0.0055	0.0051	0.0043	0.0074	0.0055	0.0061
6.	18:00-19:00	0.0047	0.0021	0.0064	0.0032	0.0079	0.0048	0.0082
7.	19:00-20:00	0.0045	0.0030	0.0060	0.0048	0.0056	0.0067	0.0053
8.	20:00-21:00	0.0048	0.0062	0.0046	0.0036	0.0048	0.0071	0.0066
9.	21:00-22:00	0.0033	0.0055	0.0051	0.0036	0.0047	0.0077	0.0079
10.	22:00-23:00	0.0065	0.0060	0.0046	0.0029	0.0075	0.0060	0.0047
11.	23:00-00:00	0.0057	0.0066	0.0049	0.0036	0.0076	0.0070	0.0052
12.	00:00-01:00	0.0032	0.0056	0.0042	0.0031	0.0052	0.0064	0.0057
13.	01:00-02:00	0.0046	0.0066	0.0042	0.0028	0.0067	0.0035	0.0057
14.	02:00-03:00	0.0067	0.0062	0.0027	0.0022	0.0031	0.0054	0.0044
15.	03:00-04:00	0.0066	0.0062	0.0048	0.0038	0.0062	0.0042	0.0037
16.	04:00-05:00	0.0038	0.0048	0.0069	0.0030	0.0053	0.0049	0.0027
17.	05:00-06:00	0.0050	0.0057	0.0061	0.0030	0.0038	0.0058	0.0052
18.	06:00-07:00	0.0041	0.0054	0.0025	0.0045	0.0037	0.0049	0.0023
19.	07:00-08:00	0.0054	0.0049	0.0068	0.0036	0.0054	0.0030	0.0026
20.	08:00-09:00	0.0034	0.0039	0.0065	0.0031	0.0031	0.0064	0.0056
21.	09:00-10:00	0.0040	0.0025	0.0043	0.0035	0.0037	0.0032	0.0049
22.	10:00-11:00	0.0038	0.0060	0.0056	0.0036	0.0041	0.0036	0.0061
23.	11:00-12:00	0.0033	0.0056	0.0050	0.0043	0.0023	0.0037	0.0034
24.	12:00-13:00	0.0030	0.0064	0.0069	0.0060	0.0032	0.0033	0.0065
Minimum		0.0030	0.0021	0.0023	0.0022	0.0023	0.0030	0.0023
Maximum		0.0067	0.0066	0.0069	0.0089	0.0079	0.0077	0.0086
Average		0.0046	0.0052	0.0050	0.0040	0.0049	0.0053	0.0054
Standard[1]		0.17						

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

[redacted]
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

W[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/3-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		รพ.สต.ท่าข้าม						
		NO_2 (ppm)						
		12-13/03/24	13-14/03/24	14-15/03/24	15-16/03/24	16-17/03/24	17-18/03/24	18-19/03/24
1.	15:00-16:00	0.0033	0.0052	0.0027	0.0023	0.0045	0.0040	0.0059
2.	16:00-17:00	0.0028	0.0029	0.0061	0.0053	0.0025	0.0021	0.0056
3.	17:00-18:00	0.0032	0.0034	0.0029	0.0046	0.0031	0.0026	0.0064
4.	18:00-19:00	0.0033	0.0038	0.0033	0.0058	0.0029	0.0051	0.0077
5.	19:00-20:00	0.0040	0.0020	0.0034	0.0032	0.0024	0.0077	0.0041
6.	20:00-21:00	0.0057	0.0029	0.0030	0.0034	0.0021	0.0055	0.0060
7.	21:00-22:00	0.0021	0.0068	0.0042	0.0040	0.0056	0.0026	0.0026
8.	22:00-23:00	0.0028	0.0042	0.0060	0.0046	0.0077	0.0053	0.0060
9.	23:00-00:00	0.0057	0.0072	0.0094	0.0036	0.0048	0.0046	0.0028
10.	00:00-01:00	0.0050	0.0077	0.0074	0.0043	0.0062	0.0024	0.0080
11.	01:00-02:00	0.0071	0.0052	0.0058	0.0033	0.0076	0.0072	0.0034
12.	02:00-03:00	0.0076	0.0045	0.0080	0.0038	0.0022	0.0055	0.0023
13.	03:00-04:00	0.0053	0.0064	0.0051	0.0036	0.0022	0.0051	0.0039
14.	04:00-05:00	0.0045	0.0068	0.0093	0.0039	0.0083	0.0097	0.0027
15.	05:00-06:00	0.0044	0.0074	0.0076	0.0024	0.0076	0.0072	0.0028
16.	06:00-07:00	0.0072	0.0058	0.0044	0.0056	0.0052	0.0067	0.0021
17.	07:00-08:00	0.0073	0.0067	0.0049	0.0048	0.0057	0.0040	0.0028
18.	08:00-09:00	0.0049	0.0061	0.0054	0.0023	0.0047	0.0033	0.0023
19.	09:00-10:00	0.0064	0.0032	0.0054	0.0037	0.0057	0.0033	0.0019
20.	10:00-11:00	0.0028	0.0051	0.0041	0.0058	0.0053	0.0019	0.0023
21.	11:00-12:00	0.0059	0.0039	0.0034	0.0058	0.0053	0.0039	0.0029
22.	12:00-13:00	0.0050	0.0046	0.0024	0.0029	0.0070	0.0060	0.0021
23.	13:00-14:00	0.0035	0.0056	0.0049	0.0071	0.0048	0.0053	0.0022
24.	14:00-15:00	0.0034	0.0046	0.0020	0.0062	0.0075	0.0016	0.0069
Minimum		0.0021	0.0020	0.0020	0.0023	0.0021	0.0016	0.0019
Maximum		0.0076	0.0077	0.0094	0.0071	0.0083	0.0097	0.0080
Average		0.0047	0.0051	0.0050	0.0043	0.0050	0.0047	0.0040
Standard[1]		0.17						

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

[redacted]
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

[redacted]
Wannasin Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/4-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		วัดบุญญราศรี						
		NO_2 (ppm)						
		12-13/03/24	13-14/03/24	14-15/03/24	15-16/03/24	16-17/03/24	17-18/03/24	18-19/03/24
1.	14:00-15:00	0.0044	0.0060	0.0030	0.0080	0.0019	0.0067	0.0041
2.	15:00-16:00	0.0050	0.0082	0.0057	0.0064	0.0026	0.0040	0.0058
3.	16:00-17:00	0.0041	0.0052	0.0090	0.0033	0.0055	0.0070	0.0092
4.	17:00-18:00	0.0047	0.0066	0.0038	0.0084	0.0048	0.0075	0.0072
5.	18:00-19:00	0.0057	0.0080	0.0076	0.0048	0.0070	0.0050	0.0066
6.	19:00-20:00	0.0063	0.0036	0.0039	0.0048	0.0044	0.0043	0.0078
7.	20:00-21:00	0.0070	0.0066	0.0035	0.0064	0.0041	0.0063	0.0069
8.	21:00-22:00	0.0043	0.0087	0.0061	0.0032	0.0043	0.0067	0.0051
9.	22:00-23:00	0.0088	0.0080	0.0076	0.0032	0.0042	0.0072	0.0075
10.	23:00-00:00	0.0060	0.0056	0.0072	0.0025	0.0071	0.0056	0.0042
11.	00:00-01:00	0.0052	0.0062	0.0044	0.0022	0.0071	0.0065	0.0047
12.	01:00-02:00	0.0088	0.0052	0.0037	0.0025	0.0047	0.0059	0.0052
13.	02:00-03:00	0.0081	0.0061	0.0037	0.0024	0.0062	0.0030	0.0052
14.	03:00-04:00	0.0063	0.0057	0.0023	0.0027	0.0034	0.0049	0.0040
15.	04:00-05:00	0.0062	0.0057	0.0043	0.0033	0.0057	0.0037	0.0032
16.	05:00-06:00	0.0033	0.0074	0.0064	0.0035	0.0048	0.0045	0.0023
17.	06:00-07:00	0.0075	0.0052	0.0057	0.0038	0.0033	0.0054	0.0048
18.	07:00-08:00	0.0067	0.0079	0.0020	0.0022	0.0033	0.0045	0.0039
19.	08:00-09:00	0.0050	0.0044	0.0063	0.0021	0.0050	0.0026	0.0022
20.	09:00-10:00	0.0021	0.0035	0.0061	0.0036	0.0027	0.0059	0.0052
21.	10:00-11:00	0.0036	0.0021	0.0068	0.0040	0.0020	0.0027	0.0045
22.	11:00-12:00	0.0029	0.0055	0.0081	0.0042	0.0024	0.0029	0.0056
23.	12:00-13:00	0.0020	0.0081	0.0095	0.0038	0.0029	0.0022	0.0057
24.	13:00-14:00	0.0025	0.0060	0.0064	0.0056	0.0027	0.0026	0.0044
Minimum		0.0020	0.0021	0.0020	0.0021	0.0019	0.0022	0.0022
Maximum		0.0088	0.0087	0.0095	0.0084	0.0071	0.0075	0.0092
Average		0.0053	0.0061	0.0055	0.0040	0.0043	0.0049	0.0052
Standard[1]		0.17						

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

[redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/5-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนคลองพานทอง						
		SO_2 (ppm)						
		12-13/03/24	13-14/03/24	14-15/03/24	15-16/03/24	16-17/03/24	17-18/03/24	18-19/03/24
1.	12:00-13:00	0.0021	0.0027	0.0028	0.0019	0.0022	0.0023	0.0029
2.	13:00-14:00	0.0022	0.0023	0.0026	0.0022	0.0023	0.0025	0.0035
3.	14:00-15:00	0.0021	0.0022	0.0031	0.0017	0.0024	0.0025	0.0028
4.	15:00-16:00	0.0021	0.0023	0.0030	0.0018	0.0021	0.0027	0.0025
5.	16:00-17:00	0.0022	0.0017	0.0033	0.0018	0.0023	0.0024	0.0024
6.	17:00-18:00	0.0022	0.0015	0.0030	0.0018	0.0020	0.0022	0.0025
7.	18:00-19:00	0.0018	0.0024	0.0028	0.0020	0.0019	0.0025	0.0026
8.	19:00-20:00	0.0024	0.0030	0.0030	0.0019	0.0019	0.0026	0.0026
9.	20:00-21:00	0.0026	0.0020	0.0030	0.0019	0.0020	0.0027	0.0025
10.	21:00-22:00	0.0026	0.0025	0.0028	0.0020	0.0022	0.0023	0.0026
11.	22:00-23:00	0.0024	0.0026	0.0030	0.0017	0.0020	0.0027	0.0027
12.	23:00-00:00	0.0021	0.0026	0.0032	0.0023	0.0021	0.0034	0.0027
13.	00:00-01:00	0.0022	0.0028	0.0031	0.0025	0.0026	0.0031	0.0031
14.	01:00-02:00	0.0021	0.0024	0.0028	0.0024	0.0027	0.0027	0.0032
15.	02:00-03:00	0.0025	0.0027	0.0037	0.0030	0.0028	0.0030	0.0029
16.	03:00-04:00	0.0027	0.0037	0.0021	0.0026	0.0029	0.0031	0.0031
17.	04:00-05:00	0.0020	0.0041	0.0021	0.0028	0.0026	0.0029	0.0034
18.	05:00-06:00	0.0020	0.0044	0.0020	0.0027	0.0026	0.0029	0.0031
19.	06:00-07:00	0.0018	0.0042	0.0025	0.0029	0.0026	0.0029	0.0032
20.	07:00-08:00	0.0019	0.0035	0.0022	0.0028	0.0025	0.0027	0.0031
21.	08:00-09:00	0.0020	0.0030	0.0021	0.0034	0.0026	0.0027	0.0031
22.	09:00-10:00	0.0019	0.0025	0.0023	0.0028	0.0025	0.0025	0.0028
23.	10:00-11:00	0.0028	0.0025	0.0025	0.0021	0.0026	0.0027	0.0028
24.	11:00-12:00	0.0029	0.0027	0.0020	0.0022	0.0026	0.0030	0.0027
Minimum		0.0018	0.0015	0.0020	0.0017	0.0019	0.0022	0.0024
Maximum		0.0029	0.0044	0.0037	0.0034	0.0029	0.0034	0.0035
Average		0.0022	0.0028	0.0027	0.0023	0.0024	0.0027	0.0029
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)

[redacted]
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

[redacted]
Wanhasin Sunyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/6-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		วัดศรีประชาราม						
		SO_2 (ppm)						
		12-13/03/24	13-14/03/24	14-15/03/24	15-16/03/24	16-17/03/24	17-18/03/24	18-19/03/24
1.	13:00-14:00	0.0034	0.0042	0.0040	0.0028	0.0032	0.0027	0.0017
2.	14:00-15:00	0.0033	0.0033	0.0037	0.0034	0.0027	0.0040	0.0027
3.	15:00-16:00	0.0039	0.0025	0.0035	0.0032	0.0040	0.0037	0.0025
4.	16:00-17:00	0.0037	0.0048	0.0038	0.0036	0.0039	0.0039	0.0038
5.	17:00-18:00	0.0035	0.0040	0.0041	0.0033	0.0039	0.0041	0.0034
6.	18:00-19:00	0.0036	0.0031	0.0039	0.0033	0.0039	0.0036	0.0031
7.	19:00-20:00	0.0040	0.0035	0.0037	0.0040	0.0039	0.0034	0.0026
8.	20:00-21:00	0.0039	0.0037	0.0035	0.0040	0.0035	0.0040	0.0025
9.	21:00-22:00	0.0038	0.0035	0.0037	0.0039	0.0035	0.0025	0.0025
10.	22:00-23:00	0.0037	0.0036	0.0039	0.0035	0.0035	0.0022	0.0024
11.	23:00-00:00	0.0039	0.0040	0.0037	0.0039	0.0036	0.0023	0.0023
12.	00:00-01:00	0.0030	0.0039	0.0040	0.0033	0.0033	0.0025	0.0023
13.	01:00-02:00	0.0031	0.0026	0.0039	0.0033	0.0033	0.0026	0.0022
14.	02:00-03:00	0.0024	0.0026	0.0028	0.0040	0.0036	0.0033	0.0022
15.	03:00-04:00	0.0027	0.0034	0.0027	0.0023	0.0032	0.0035	0.0030
16.	04:00-05:00	0.0026	0.0026	0.0027	0.0024	0.0030	0.0040	0.0030
17.	05:00-06:00	0.0020	0.0021	0.0026	0.0024	0.0031	0.0037	0.0027
18.	06:00-07:00	0.0022	0.0024	0.0040	0.0023	0.0030	0.0034	0.0027
19.	07:00-08:00	0.0028	0.0027	0.0039	0.0024	0.0028	0.0026	0.0032
20.	08:00-09:00	0.0027	0.0033	0.0040	0.0025	0.0027	0.0027	0.0031
21.	09:00-10:00	0.0035	0.0024	0.0039	0.0027	0.0027	0.0029	0.0041
22.	10:00-11:00	0.0040	0.0029	0.0039	0.0031	0.0028	0.0024	0.0040
23.	11:00-12:00	0.0039	0.0044	0.0040	0.0025	0.0028	0.0030	0.0035
24.	12:00-13:00	0.0041	0.0049	0.0033	0.0033	0.0028	0.0024	0.0032
Minimum		0.0020	0.0021	0.0026	0.0023	0.0027	0.0022	0.0017
Maximum		0.0041	0.0049	0.0041	0.0040	0.0040	0.0041	0.0041
Average		0.0033	0.0033	0.0036	0.0031	0.0033	0.0031	0.0029
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)

[redacted]
Pramual Moonsarn

[redacted]
Wannasin Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/7-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		รพ.สต.ท่าข้าม						
		SO_2 (ppm)						
		12-13/03/24	13-14/03/24	14-15/03/24	15-16/03/24	16-17/03/24	17-18/03/24	18-19/03/24
1.	15:00-16:00	0.0035	0.0034	0.0030	0.0037	0.0034	0.0030	0.0030
2.	16:00-17:00	0.0036	0.0033	0.0030	0.0040	0.0034	0.0031	0.0033
3.	17:00-18:00	0.0035	0.0044	0.0032	0.0034	0.0035	0.0031	0.0035
4.	18:00-19:00	0.0036	0.0044	0.0034	0.0033	0.0031	0.0028	0.0034
5.	19:00-20:00	0.0036	0.0048	0.0032	0.0036	0.0032	0.0030	0.0040
6.	20:00-21:00	0.0036	0.0047	0.0036	0.0031	0.0033	0.0030	0.0033
7.	21:00-22:00	0.0033	0.0049	0.0035	0.0032	0.0035	0.0032	0.0031
8.	22:00-23:00	0.0038	0.0042	0.0038	0.0032	0.0037	0.0029	0.0029
9.	23:00-00:00	0.0040	0.0041	0.0035	0.0032	0.0035	0.0027	0.0030
10.	00:00-01:00	0.0041	0.0039	0.0034	0.0035	0.0033	0.0030	0.0032
11.	01:00-02:00	0.0038	0.0036	0.0035	0.0033	0.0033	0.0032	0.0031
12.	02:00-03:00	0.0036	0.0026	0.0036	0.0034	0.0034	0.0032	0.0030
13.	03:00-04:00	0.0036	0.0030	0.0033	0.0034	0.0036	0.0028	0.0031
14.	04:00-05:00	0.0035	0.0031	0.0035	0.0032	0.0026	0.0032	0.0033
15.	05:00-06:00	0.0043	0.0031	0.0038	0.0037	0.0027	0.0039	0.0033
16.	06:00-07:00	0.0039	0.0033	0.0037	0.0040	0.0028	0.0037	0.0036
17.	07:00-08:00	0.0045	0.0030	0.0033	0.0038	0.0028	0.0033	0.0037
18.	08:00-09:00	0.0047	0.0032	0.0042	0.0036	0.0029	0.0035	0.0034
19.	09:00-10:00	0.0042	0.0042	0.0035	0.0031	0.0034	0.0036	0.0036
20.	10:00-11:00	0.0034	0.0047	0.0035	0.0033	0.0032	0.0035	0.0040
21.	11:00-12:00	0.0034	0.0049	0.0034	0.0032	0.0032	0.0034	0.0037
22.	12:00-13:00	0.0033	0.0047	0.0039	0.0034	0.0032	0.0034	0.0037
23.	13:00-14:00	0.0034	0.0041	0.0036	0.0034	0.0031	0.0033	0.0036
24.	14:00-15:00	0.0034	0.0036	0.0035	0.0039	0.0031	0.0032	0.0034
Minimum		0.0033	0.0026	0.0030	0.0031	0.0026	0.0027	0.0029
Maximum		0.0047	0.0049	0.0042	0.0040	0.0037	0.0039	0.0040
Average		0.0037	0.0039	0.0035	0.0035	0.0032	0.0032	0.0034
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)

[redacted]
Pramuat Moonsarn

[redacted]
Wannasin Sanyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/8-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		วัดบุญญราศรี						
		SO_2 (ppm)						
		12-13/03/24	13-14/03/24	14-15/03/24	15-16/03/24	16-17/03/24	17-18/03/24	18-19/03/24
1.	14:00-15:00	0.0035	0.0043	0.0041	0.0029	0.0033	0.0028	0.0018
2.	15:00-16:00	0.0034	0.0034	0.0038	0.0035	0.0028	0.0041	0.0028
3.	16:00-17:00	0.0040	0.0026	0.0036	0.0033	0.0041	0.0038	0.0026
4.	17:00-18:00	0.0038	0.0049	0.0039	0.0037	0.0040	0.0040	0.0039
5.	18:00-19:00	0.0036	0.0041	0.0042	0.0034	0.0040	0.0042	0.0035
6.	19:00-20:00	0.0037	0.0032	0.0040	0.0034	0.0040	0.0037	0.0032
7.	20:00-21:00	0.0041	0.0036	0.0038	0.0041	0.0040	0.0035	0.0027
8.	21:00-22:00	0.0040	0.0038	0.0036	0.0041	0.0036	0.0041	0.0026
9.	22:00-23:00	0.0039	0.0036	0.0038	0.0040	0.0036	0.0026	0.0026
10.	23:00-00:00	0.0038	0.0037	0.0040	0.0036	0.0036	0.0023	0.0025
11.	00:00-01:00	0.0040	0.0041	0.0038	0.0040	0.0037	0.0024	0.0024
12.	01:00-02:00	0.0031	0.0040	0.0041	0.0034	0.0034	0.0026	0.0024
13.	02:00-03:00	0.0032	0.0027	0.0040	0.0034	0.0034	0.0027	0.0023
14.	03:00-04:00	0.0025	0.0027	0.0029	0.0041	0.0037	0.0034	0.0023
15.	04:00-05:00	0.0028	0.0035	0.0028	0.0024	0.0033	0.0036	0.0031
16.	05:00-06:00	0.0027	0.0027	0.0028	0.0025	0.0031	0.0041	0.0031
17.	06:00-07:00	0.0021	0.0022	0.0027	0.0025	0.0032	0.0038	0.0028
18.	07:00-08:00	0.0023	0.0025	0.0041	0.0024	0.0031	0.0035	0.0028
19.	08:00-09:00	0.0029	0.0028	0.0040	0.0025	0.0029	0.0027	0.0033
20.	09:00-10:00	0.0028	0.0034	0.0041	0.0026	0.0028	0.0028	0.0032
21.	10:00-11:00	0.0036	0.0025	0.0040	0.0028	0.0028	0.0030	0.0042
22.	11:00-12:00	0.0041	0.0030	0.0040	0.0032	0.0029	0.0025	0.0041
23.	12:00-13:00	0.0040	0.0045	0.0041	0.0026	0.0029	0.0031	0.0036
24.	13:00-14:00	0.0042	0.0050	0.0034	0.0034	0.0029	0.0025	0.0033
Minimum		0.0021	0.0022	0.0027	0.0024	0.0028	0.0023	0.0018
Maximum		0.0042	0.0050	0.0042	0.0041	0.0041	0.0042	0.0042
Average		0.0034	0.0034	0.0037	0.0032	0.0034	0.0032	0.0030
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)

[redacted] [redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/9-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Sampling Date	Result			
		$SO_2^{(24\ hr)}$(ppm)			
		โรงเรียนคลองพานทอง	วัดศรีประชาราม	รพ.สต.ท่าข้าม	วัดบุญญราศรี
1.	12-13/03/24	0.0022	0.0033	0.0037	0.0034
2.	13-14/03/24	0.0028	0.0033	0.0039	0.0034
3.	14-15/03/24	0.0027	0.0036	0.0035	0.0037
4.	15-16/03/24	0.0023	0.0031	0.0035	0.0032
5.	16-17/03/24	0.0024	0.0033	0.0032	0.0034
6.	17-18/03/24	0.0027	0.0031	0.0032	0.0032
7.	18-19/03/24	0.0029	0.0029	0.0034	0.0030
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)

P[redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

W[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/10-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	Result													
		โรงเรียนคลองพานทอง													
		12-13/03/24		13-14/03/24		14-15/03/24		15-16/03/24		16-17/03/24		17-18/03/24		18-19/03/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	12:00	0.0	W	2.2	W	2.2	W	0.0	E	0.0	SW	0.0	E	0.0	NE
2.	13:00	1.3	W	1.8	SSW	2.2	WSW	0.0	E	0.0	SW	0.0	E	0.0	NE
3.	14:00	1.8	W	1.8	SSW	2.2	W	0.0	E	0.0	SW	0.0	E	0.0	NE
4.	15:00	1.8	W	2.2	W	2.2	W	0.0	E	0.0	SW	0.0	E	0.0	NE
5.	16:00	1.3	W	1.8	SSW	1.8	WSW	1.3	WSW	0.0	SW	0.0	E	0.0	NE
6.	17:00	1.3	W	2.2	WSW	1.3	WSW	1.3	WSW	0.0	WSW	0.4	SE	0.0	NE
7.	18:00	1.3	W	1.8	SSW	0.9	SW	1.3	S	0.9	SSW	1.3	S	0.9	SE
8.	19:00	1.3	E	0.9	SW	0.4	SSW	1.3	S	0.4	WSW	0.4	SE	0.9	SE
9.	20:00	1.3	ESE	1.8	SSW	0.9	SSW	1.3	ESE	0.9	WSW	0.4	SSW	0.9	SE
10.	21:00	0.9	SSE	1.3	SSW	0.9	SSE	0.9	SE	0.4	S	0.4	SE	0.9	ESE
11.	22:00	0.9	SSW	0.9	SSW	1.3	SSW	0.4	SE	1.3	S	0.4	SSE	0.9	SE
12.	23:00	1.8	SSW	0.9	SSW	1.8	SSW	1.3	S	1.3	S	0.4	SE	1.3	ESE
13.	00:00	2.2	SSW	1.8	SSW	1.3	SSW	1.8	S	1.8	S	0.9	SE	1.3	ESE
14.	01:00	1.8	SSW	1.8	SSW	1.8	SSW	1.8	S	0.9	S	0.9	SE	1.3	ESE
15.	02:00	1.3	SSW	1.3	SSW	1.8	S	1.8	S	0.9	S	0.9	ESE	1.3	ESE
16.	03:00	0.9	SSW	1.3	SSW	1.8	S	1.8	S	0.4	SSE	0.9	ESE	1.3	ESE
17.	04:00	0.4	SSE	1.8	S	1.8	S	1.3	S	0.4	ENE	0.9	SE	0.9	SE
18.	05:00	0.4	SE	1.3	SSW	1.8	SSW	0.9	E	0.4	NE	0.4	ESE	0.9	ESE
19.	06:00	0.4	E	0.9	SSW	0.4	ESE	0.9	E	0.4	NE	0.4	SE	0.4	ESE
20.	07:00	0.9	SSW	0.9	S	0.4	E	1.8	ESE	0.9	NE	0.4	NE	0.4	ENE
21.	08:00	1.3	S	0.9	SSW	0.4	E	1.3	ESE	0.4	E	0.4	NE	0.4	NE
22.	09:00	1.8	SSW	2.2	SSW	0.0	E	0.4	SSE	0.0	E	0.0	NE	0.0	NE
23.	10:00	1.8	SSW	1.8	SSW	0.0	E	0.0	SW	0.0	E	0.0	NE	0.0	NE
24.	11:00	1.8	W	2.2	W	0.0	E	0.0	SW	0.0	E	0.0	NE	0.0	NE
Average		1.3	-	1.6	-	1.2	-	1.0	-	0.5	-	0.4	-	0.6	-

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

[redacted]

[redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
TET
Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/11-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	Result													
		วัดศรีประชาราม													
		12-13/03/24		13-14/03/24		14-15/03/24		15-16/03/24		16-17/03/24		17-18/03/24		18-19/03/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	0.9	WNW	3.6	S	3.1	S	2.2	SSE	2.7	SSE	2.7	S	1.8	S
2.	14:00	0.0	SSE	3.1	S	2.7	SSE	2.7	SSE	2.7	SSE	2.7	SSW	2.2	S
3.	15:00	3.1	SW	3.1	S	1.8	SSE	2.7	SSE	2.2	SSE	3.1	S	2.7	SSE
4.	16:00	2.2	SSW	3.6	S	1.8	SSE	0.0	ENE	2.7	SSE	3.1	S	4.0	S
5.	17:00	0.4	S	3.1	S	1.3	SSE	1.8	SSE	1.8	SSE	2.7	S	3.6	S
6.	18:00	0.4	S	3.1	S	1.3	SSE	1.8	SSE	1.3	SSE	4.0	S	2.2	S
7.	19:00	0.4	S	0.9	S	0.0	SSE	0.4	SSE	0.4	SSE	2.7	S	1.3	SSE
8.	20:00	0.0	S	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.9	S	0.4	SSE	0.9	SSE
9.	21:00	0.0	S	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	E	0.4	SSE	0.0	SSE	0.4	SSE
10.	22:00	0.4	S	0.0	SSE	0.4	SSE	0.0	E	0.4	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE
11.	23:00	0.4	S	0.0	SSE	0.0	SSE	0.4	SSE	0.4	SE	0.0	SSE	0.4	SSE
12.	00:00	0.4	SSE	0.0	SSE	0.4	SE	0.9	SSE	0.0	SE	0.4	S	0.0	SSE
13.	01:00	0.4	SSE	0.4	SSE	1.3	SE	1.8	SSE	0.0	SE	0.9	S	0.4	SSE
14.	02:00	0.0	SSE	0.0	SSE	1.8	SE	0.9	SSE	0.0	SE	0.4	S	0.0	SSE
15.	03:00	0.4	SSE	0.0	SSE	0.9	SE	0.4	SSE	0.0	SE	0.4	SSE	1.8	SSE
16.	04:00	0.0	SSE	0.0	SSE	1.3	SSE	0.0	ESE	0.0	SE	0.9	S	1.3	S
17.	05:00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.4	SE	0.0	ESE	0.0	SE	0.0	S	0.4	S
18.	06:00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	SE	0.0	S	0.4	S
19.	07:00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SE	0.4	E	0.0	SE	0.0	S	0.4	S
20.	08:00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SE	0.0	E	0.0	SE	0.0	S	0.4	S
21.	09:00	0.9	SSE	0.9	SSE	0.0	SE	0.0	E	0.0	SE	0.0	E	1.8	SSE
22.	10:00	1.3	SSE	0.9	S	1.3	SE	0.0	E	0.0	SE	0.4	E	1.8	SSE
23.	11:00	1.3	SSW	0.9	S	1.8	SSE	0.0	E	0.4	SW	0.9	E	1.3	SW
24.	12:00	3.1	SSW	2.2	S	1.3	S	1.3	E	1.3	S	1.3	SW	2.7	S
Average		0.7	-	1.1	-	1.0	-	0.7	-	0.7	-	1.1	-	1.3	-

Remark : 1. WS = WIND SPEED (m/s)
2. WD = WIND DIRECTION

[redacted]

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/12-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	Result													
		รพ.สต.ท่าข้าม													
		12-13/03/24		13-14/03/24		14-15/03/24		15-16/03/24		16-17/03/24		17-18/03/24		18-19/03/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	15:00	0.9	SSW	4.5	SSW	1.8	S	1.8	S	2.2	S	0.4	S	1.8	S
2.	16:00	4.5	SSW	4.5	SSW	1.3	S	0.9	S	2.2	SSW	2.7	S	3.6	S
3.	17:00	1.8	SSW	4.5	SSW	1.3	SSW	2.2	SSW	1.3	S	2.2	S	3.6	S
4.	18:00	1.3	SSW	3.1	SSW	0.9	SSW	1.3	S	0.4	SSW	2.7	S	2.2	S
5.	19:00	1.3	SSW	1.3	SSW	0.0	SSW	0.0	S	0.4	SSW	0.9	SSW	0.9	S
6.	20:00	0.0	ENE	0.4	SSE	0.0	SSW	0.0	ESE	1.3	SSW	0.9	S	0.4	S
7.	21:00	0.0	ENE	0.4	S	0.0	SE	0.0	SSE	0.0	S	0.0	SSW	0.4	S
8.	22:00	0.0	S	0.9	SSW	0.4	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.4	S
9.	23:00	0.9	S	0.4	S	0.9	S	0.9	S	0.9	S	0.0	S	0.4	SSE
10.	00:00	0.4	SSW	0.9	SSW	0.9	S	1.3	S	0.4	S	0.4	S	0.4	S
11.	01:00	0.0	S	0.4	S	0.9	S	0.9	S	0.0	S	0.4	S	0.4	S
12.	02:00	0.0	SSW	0.0	S	0.4	S	0.4	SSE	0.4	S	0.0	S	0.9	S
13.	03:00	0.0	SE	0.0	S	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SE	0.4	S
14.	04:00	0.0	SE	0.0	S	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	S	0.0	SE
15.	05:00	0.0	SE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	S	0.0	SE
16.	06:00	0.0	SE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	S	0.0	SE
17.	07:00	0.0	SSW	0.0	SE	0.0	SSE	0.4	ESE	0.0	SSE	0.0	S	0.0	SSE
18.	08:00	0.0	SSW	0.4	S	0.0	SSE	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	S	0.4	SSE
19.	09:00	0.9	S	1.3	S	0.0	S	0.0	ESE	0.0	SSW	0.0	S	1.8	SSE
20.	10:00	1.3	SSW	1.8	S	0.4	S	0.0	ESE	0.4	SSW	0.0	SSE	1.8	SSE
21.	11:00	1.3	SSW	1.8	S	0.4	S	0.0	S	0.0	S	0.4	S	0.9	S
22.	12:00	2.7	SSW	2.7	SSW	0.4	SSW	0.9	S	0.4	W	0.0	W	0.9	S
23.	13:00	4.0	SSW	3.1	S	0.9	SSW	3.1	S	0.4	SSW	0.0	W	0.0	S
24.	14:00	3.1	SSW	3.1	SSW	0.9	S	2.2	SSW	0.4	S	0.4	S	0.4	SSW
Average		1.0	-	1.5	-	0.5	-	0.7	-	0.5	-	0.5	-	0.9	-

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

[redacted] [redacted]ng

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/13-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	Result													
		วัดบุญญราศรี													
		12-13/03/24		13-14/03/24		14-15/03/24		15-16/03/24		16-17/03/24		17-18/03/24		18-19/03/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	14:00	1.3	S	1.8	S	2.2	S	1.8	SSW	1.8	S	1.8	SE	1.3	SSE
2.	15:00	0.4	SW	2.2	S	1.3	SSW	1.8	S	2.2	S	1.8	SE	1.8	SSE
3.	16:00	1.8	S	2.2	S	1.3	SSW	0.9	SSW	1.8	S	1.8	SSE	2.7	SE
4.	17:00	0.9	S	2.2	S	0.9	SSW	1.8	S	1.3	S	1.8	SSE	2.2	SE
5.	18:00	0.9	SSW	2.2	SSW	0.9	SSW	1.8	S	1.8	S	2.2	SSE	1.8	SE
6.	19:00	0.9	S	1.8	SSW	0.4	SW	0.9	SSE	0.4	SW	1.3	S	1.8	SSE
7.	20:00	0.4	ESE	1.8	SSW	0.4	SW	1.3	ESE	0.9	SSW	0.4	S	1.3	SE
8.	21:00	0.9	S	1.8	SSW	0.4	S	0.9	SE	0.9	S	0.4	S	1.3	SE
9.	22:00	1.8	S	1.8	SSW	2.2	S	0.9	S	1.3	S	0.9	SSE	1.3	SE
10.	23:00	2.2	S	2.2	SSW	2.2	S	2.2	S	1.8	SSE	1.3	S	1.8	SE
11.	00:00	1.8	S	1.8	SSW	1.8	S	2.7	S	1.8	S	1.3	S	1.8	SE
12.	01:00	1.3	S	1.8	S	2.2	SSW	2.2	S	1.3	S	1.8	S	2.2	SE
13.	02:00	0.4	SSW	1.3	SSW	1.3	S	1.3	S	1.3	S	1.3	SSE	1.8	SE
14.	03:00	0.4	S	0.9	S	0.9	S	0.9	SSE	1.3	S	0.9	SSE	1.8	SE
15.	04:00	0.4	SSE	0.9	S	1.3	SSW	0.4	S	0.4	S	0.9	SSE	1.3	SE
16.	05:00	0.0	SE	1.3	S	1.3	S	0.4	SSE	0.0	NE	0.4	S	0.4	SE
17.	06:00	0.9	S	1.3	S	0.4	S	0.4	ESE	0.0	NE	0.9	SSE	0.0	SE
18.	07:00	0.9	S	0.4	SSW	0.0	S	1.8	SE	0.0	NE	0.0	ESE	0.9	SE
19.	08:00	1.3	S	0.9	SSW	0.4	S	0.9	SE	0.0	NE	0.0	E	1.3	SE
20.	09:00	1.3	S	2.2	SSW	0.9	SSW	0.0	S	0.0	NE	0.4	SE	2.2	SE
21.	10:00	1.3	S	1.8	SSW	0.9	SSW	0.0	S	0.4	S	0.4	SSE	1.8	SE
22.	11:00	1.3	S	1.3	SSW	0.9	SW	0.4	SW	0.9	WNW	0.4	S	1.8	SE
23.	12:00	2.2	S	1.8	SSW	1.3	SSW	1.8	SSW	0.9	S	1.3	WNW	0.4	SSE
24.	13:00	2.2	S	1.8	SSW	1.3	SSW	1.8	S	1.3	WNW	1.3	SE	0.9	S
Average		1.1	-	1.6	-	1.1-	-	1.2	-	1.0	-	1.0	-	1.5	-

Remark : 1. WS = WIND SPEED (m/s)
2. WD = WIND DIRECTION

[redacted] [redacted]ng

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-1030
Received Date : 18/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยายครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5

Report Date : 27/03/24
Analysis Date : 18-22/03/24
Job No. : S670076/Mar/Occ
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard[1]	Analysis Date
2403-AW0683	บริเวณอาคารหลอม/บริเวณทำความสะอาดลวดทองแดง	Isopropyl Alcohol (IPA)	ppm	15/03/24	< 0.08	400	21-22/03/24
2403-AW0684	บริเวณอาคารหลอม/บริเวณชุดหล่อทองแดง (Casting)	Total Dust	mg/m^3	15/03/24	0.668	10[2]	18-20/03/24
		Cu Fume	mg/m^3	15/03/24	< 0.005	0.2[3]/0.1[3]	21/03/24
		CO	ppm	15/03/24	15	50	15/03/24
2403-AW0685	อาคารรีไซเคิล/บริเวณเครื่องย่อยเศษทองแดง (Recycle)						
	- Area	Total Dust	mg/m^3	15/03/24	< 0.010	10[2]	18-20/03/24
		Cu Dust	mg/m^3	15/03/24	< 0.005	1[2]	21/03/24
	- Person	Respirable Dust	mg/m^3	15/03/24	< 0.010	3[2]	18-20/03/24

Method :
- Isopropyl Alcohol (IPA) - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1400, Issue 2 :Aug 1994)
- Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)
- Cu Fume - Filtering, Flame AAS (OSHA 121, Feb 2002)
- CO - Electrochemical Method (NIOSH 6604)
- Cu Dust - Filtering, Flame AAS (OSHA 121, Feb 2002)
- Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 :Jan 1998)

Standard
(1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare. (2017) (B.E. 2560)
(2) American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)
(3) Reference to Condition of Factory Operation Permit (ร.ง.4) by Ministry of Industry

Reviewed by [redacted]

Approved by [redacted]

..... END OF REPORT .....

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/Occ

Report No. : 1030/2024/1-3
Report Date : March 25, 2024
Sampling Date : March 14, 2024
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result		Standard
			อาคารหลอม		
			บริเวณเตาหลอม	ม้วนลวดทองแดง (Coil)	
1.	Sampling Date	-	14/03/24	14/03/24	-
2.	Sampling Time	-	07.00-19.00	07.00-19.00	-
3.	TWA (8 hr)	dB(A)	81.7	81.3	85[1]
4.	Lmax	dB(A)	98.3	113.6	115[2]
5.	Dose	%	51.9	42.8	100[3]

Standard : [1] Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2017) (B.E. 2561)
[2] Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559)
[3] American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH

[redacted]
Suphakchaya Yoonim

[redacted]
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/Occ

Report No. : 1030/2024/2-3
Report Date : March 25, 2024
Sampling Date : March 14, 2024
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result	Standard
			อาคารรีไซเคิล	
1.	Sampling Date	-	14/03/24	-
2.	Sampling Time	-	07.00-19.00	-
3.	TWA (8 hr)	dB(A)	82.8	85[1]
4.	Lmax	dB(A)	93.7	115[2]
5.	Dose	%	60.3	100[3]

Standard : [1] Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2017) (B.E. 2561)
[2] Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559)
[3] American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH

[redacted]
Suphakchaya Yoonim

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

[redacted]
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/Occ

Report No. : 1030/2024/3-3
Report Date : March 25, 2024
Sampling Date : March 14, 2024
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (^{0}C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	อาคารหลอม - เดินตรวจสอบเครื่องจักร (20 นาที) - นั่งควบคุมผ่านคอมพิวเตอร์ (100 นาที)	15/03/24	10.00-12.00	40.0 21.0	43.0 24.2	45.0 25.0	41.5 22.2	25.4
2.	บริเวณชุดหล่อทองแดง - เดินตรวจสอบเครื่องจักร (20 นาที) - นั่งควบคุมผ่านคอมพิวเตอร์ (100 นาที)	15/03/24	10.00-12.00	39.0 21.0	42.0 24.2	45.8 25.0	41.0 22.2	25.3
Standard[(1)(2)]				-	-	-	-	34.0

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

Remark : Indoor (inside building or workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT
When :
NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

$$\text{WBGT Average} = \frac{(WBGT_1 \times t_1) + (WBGT_2 \times t_2) + \ldots\ldots + (WBGT_n \times t_n)}{(t_1 + t_2 + \ldots\ldots + t_n)}$$

[redacted]
Suphakchaya Yoonim

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

[redacted]
Somchai Piyavorasakul
General Manager

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/14-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน											
		12-13/03/24			13-14/03/24			14-15/03/24			15-16/03/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	16.00-17.00	56.4	89.6	50.1	56.9	80.1	50.9	57.0	81.1	51.9	58.6	79.9	54.2
2.	17.00-18.00	56.2	72.4	50.2	56.5	73.5	52.0	56.3	72.8	50.3	59.3	83.4	53.2
3.	18.00-19.00	59.4	81.0	48.1	60.2	81.7	49.8	60.2	81.9	49.9	60.5	84.4	48.8
4.	19.00-20.00	55.5	76.7	46.2	55.5	80.9	48.5	55.2	74.5	49.1	56.4	80.8	48.7
5.	20.00-21.00	53.6	74.3	46.2	54.7	73.5	48.2	54.0	70.6	47.3	54.0	71.5	48.1
6.	21.00-22.00	50.6	66.1	45.1	54.3	84.8	47.5	51.2	69.5	47.6	50.8	70.9	46.0
7.	22.00-23.00	48.4	67.2	45.4	52.6	77.4	48.1	52.0	74.6	47.8	51.3	71.7	48.0
8.	23.00-00.00	47.8	66.5	45.4	52.0	78.7	48.4	50.5	71.0	47.3	51.0	71.4	48.2
9.	00.00-01.00	49.0	60.0	47.4	49.7	66.1	48.2	52.8	80.6	48.3	49.5	63.0	47.8
10.	01.00-02.00	52.4	82.5	46.9	50.4	75.2	47.7	49.6	71.9	47.4	50.1	72.4	47.3
11.	02.00-03.00	47.6	60.9	46.5	48.8	63.7	47.6	48.4	63.0	46.8	49.6	71.3	47.4
12.	03.00-04.00	49.2	66.8	47.1	48.9	67.4	47.2	48.7	64.3	47.2	49.3	65.3	47.1
13.	04.00-05.00	48.7	64.1	46.0	50.0	66.2	47.2	49.6	65.0	47.1	48.5	67.1	45.3
14.	05.00-06.00	52.3	71.8	47.4	53.0	76.3	48.6	52.4	71.8	46.7	51.7	72.3	46.4
15.	06.00-07.00	60.5	82.0	49.6	60.8	81.9	50.3	60.0	81.0	49.8	55.4	76.3	49.0
16.	07.00-08.00	62.9	82.1	52.0	63.1	82.8	52.7	63.3	82.2	53.1	63.3	83.7	50.6
17.	08.00-09.00	57.1	80.9	50.5	57.7	82.7	51.2	56.7	81.3	48.8	55.8	73.6	49.0
18.	09.00-10.00	56.4	84.8	51.8	56.4	82.5	49.6	56.7	86.1	49.3	56.5	84.0	48.3
19.	10.00-11.00	56.0	79.9	50.6	55.2	81.1	49.0	54.9	71.9	49.5	55.8	74.1	48.3
20.	11.00-12.00	56.6	81.7	50.2	58.8	85.4	50.3	56.1	78.0	50.1	55.2	79.3	48.4
21.	12.00-13.00	58.2	79.9	49.3	59.8	82.1	49.5	59.7	82.6	49.9	59.9	81.7	48.9
22.	13.00-14.00	58.5	83.3	52.0	60.7	89.3	52.9	58.8	85.9	52.8	54.4	71.4	49.5
23.	14.00-15.00	56.1	84.2	50.8	61.3	87.3	54.0	59.0	86.5	52.8	54.6	68.6	49.9
24.	15.00-16.00	55.1	71.6	50.0	58.0	84.3	50.6	57.3	81.2	51.3	54.3	73.2	50.0
Leq 24 hr		56.3	-	-	57.5	-	-	56.8	-	-	56.3	-	-
Lmax		-	89.6	-	-	89.3	-	-	86.5	-	-	84.4	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.5	-	-	61.4	-	-	60.8	-	-	59.4	-	-

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

Coordinates : 47P 0717249 UTM 1489983

[redacted]
Pramuat Moonsam

[redacted]
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/15-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน								
		16-17/03/24			17-18/03/24			18-19/03/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	16.00-17.00	56.2	80.2	50.3	56.8	79.4	50.6	56.7	80.2	51.3
2.	17.00-18.00	56.9	75.1	51.1	55.2	71.7	50.5	56.8	71.7	51.4
3.	18.00-19.00	60.5	82.7	49.9	60.1	81.5	50.9	60.2	81.7	50.1
4.	19.00-20.00	56.9	78.0	50.7	54.4	69.6	49.5	55.1	77.8	49.1
5.	20.00-21.00	55.4	79.6	49.2	53.8	76.0	48.1	55.3	75.5	47.9
6.	21.00-22.00	53.4	74.2	48.1	52.1	67.2	48.6	52.1	71.6	47.7
7.	22.00-23.00	51.4	70.2	48.4	50.0	62.1	47.9	50.6	67.5	48.0
8.	23.00-00.00	50.1	70.8	48.1	49.9	71.9	47.6	48.7	73.0	46.4
9.	00.00-01.00	51.0	70.0	47.8	49.8	68.6	47.4	49.5	72.6	47.3
10.	01.00-02.00	50.3	69.5	48.0	48.5	60.7	47.2	49.6	71.7	47.7
11.	02.00-03.00	49.7	68.7	47.1	48.6	62.8	47.1	49.7	70.6	47.6
12.	03.00-04.00	48.5	63.4	45.9	48.8	63.8	47.3	49.0	65.2	47.1
13.	04.00-05.00	49.9	71.0	46.3	50.3	65.4	48.4	49.0	65.4	46.5
14.	05.00-06.00	51.3	68.4	46.5	52.2	64.6	49.1	51.8	68.3	47.3
15.	06.00-07.00	59.9	84.4	47.9	60.8	81.2	50.6	60.5	81.9	50.4
16.	07.00-08.00	61.6	82.3	47.6	63.4	81.5	52.8	63.6	82.5	53.9
17.	08.00-09.00	54.4	73.2	48.3	57.4	82.0	48.9	57.8	83.7	51.4
18.	09.00-10.00	52.7	69.6	48.1	56.9	78.0	50.6	54.8	77.6	48.5
19.	10.00-11.00	53.4	72.3	47.8	54.8	74.3	48.7	56.7	79.7	50.1
20.	11.00-12.00	54.2	77.4	49.1	56.9	80.1	49.5	60.2	89.5	51.3
21.	12.00-13.00	59.6	81.9	49.9	60.2	82.0	49.9	60.3	82.3	50.5
22.	13.00-14.00	54.2	67.4	50.4	58.7	86.1	51.7	59.7	85.1	54.6
23.	14.00-15.00	54.3	70.2	50.4	55.8	84.7	51.2	58.8	84.6	52.0
24.	15.00-16.00	55.3	72.9	50.1	54.7	67.9	51.3	56.4	73.9	51.7
Leq 24 hr		55.8	-	-	56.6	-	-	57.2	-	-
Lmax		-	84.4	-	-	86.1	-	-	89.5	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.3	-	-	60.8		-	60.9	-	-

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

Coordinates : 47P 0717249 UTM 1489983

[redacted]
Pramual Moonsarn

[redacted]
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/16-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วข้างห้องตาชั่ง 5 ตัน											
		12-13/03/24			13-14/03/24			14-15/03/24			15-16/03/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	16.00-17.00	66.4	88.0	65.6	68.2	87.3	65.7	66.5	89.2	64.6	68.4	89.2	67.5
2.	17.00-18.00	63.5	70.7	62.7	67.4	80.1	66.3	67.9	85.2	67.1	68.1	86.3	67.5
3.	18.00-19.00	63.2	71.3	62.6	66.5	77.2	65.4	67.4	83.5	66.2	67.1	87.6	64.6
4.	19.00-20.00	63.9	71.9	63.3	65.8	85.4	62.6	68.0	83.6	67.4	65.3	81.4	64.6
5.	20.00-21.00	63.9	79.8	63.3	66.4	85.0	64.1	65.4	78.9	64.2	66.8	81.4	65.3
6.	21.00-22.00	64.0	67.4	63.5	67.1	86.8	65.7	65.0	75.7	64.5	65.8	87.2	64.6
7.	22.00-23.00	62.8	76.4	62.2	66.2	85.0	65.3	66.9	86.9	65.3	66.0	79.5	65.3
8.	23.00-00.00	64.3	85.8	62.1	66.6	86.6	65.2	66.2	86.1	65.1	66.5	82.6	65.2
9.	00.00-01.00	66.0	80.9	64.5	66.8	85.5	65.8	67.5	86.4	65.9	65.7	81.8	64.9
10.	01.00-02.00	65.6	85.2	64.5	67.1	83.5	66.2	66.7	85.5	65.2	65.8	81.2	64.9
11.	02.00-03.00	65.5	82.6	64.4	66.6	82.4	65.5	66.0	86.5	65.1	66.1	82.3	65.3
12.	03.00-04.00	66.1	75.5	65.6	66.4	86.4	65.2	66.5	75.8	65.4	66.2	80.9	65.4
13.	04.00-05.00	66.1	77.7	65.3	65.9	77.0	65.0	66.3	76.8	65.3	64.6	81.3	63.9
14.	05.00-06.00	66.6	77.2	65.3	67.1	80.1	65.9	66.2	83.2	65.1	65.1	82.5	64.4
15.	06.00-07.00	66.9	85.4	65.6	66.5	85.6	65.3	65.7	84.1	64.7	65.2	79.8	65.0
16.	07.00-08.00	66.5	81.7	65.7	66.7	87.4	65.2	67.0	87.1	64.9	60.4	81.5	58.0
17.	08.00-09.00	67.6	85.0	66.6	66.3	89.3	65.0	67.2	88.5	64.9	63.2	82.6	61.2
18.	09.00-10.00	67.0	85.0	65.7	63.6	83.7	48.3	68.4	85.3	66.2	62.7	80.7	61.4
19.	10.00-11.00	66.1	74.1	65.0	57.3	79.8	46.1	66.1	88.1	57.6	62.4	83.7	61.1
20.	11.00-12.00	63.9	75.1	59.3	66.9	89.9	65.6	66.6	82.3	67.2	62.0	75.4	60.5
21.	12.00-13.00	68.2	83.0	67.3	66.8	85.0	65.8	67.9	84.4	67.2	64.1	71.6	62.5
22.	13.00-14.00	64.8	86.5	56.2	66.8	85.0	66.7	67.8	86.2	67.8	65.2	78.8	64.0
23.	14.00-15.00	63.5	87.4	52.4	67.7	87.6	66.2	67.2	82.1	67.8	65.7	80.0	64.0
24.	15.00-16.00	68.4	87.5	67.4	65.7	82.8	64.4	67.4	82.2	64.3	66.9	81.0	65.4
Leq 24 hr		65.7	-	-	66.5	-	-	66.9	-	-	65.6	-	-
Lmax		-	88.0	-	-	89.9	-	-	89.2	-	-	89.2	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		72.1	-	-	73.0	-	-	73.0	-	-	72.1	-	-

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

Coordinates : 47P 0717313 UTM 1489877

[redacted]
Pramuat Moonsarn

[redacted]
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/17-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วข้างห้องตาชั่ง 5 ตัน								
		16-17/03/24			17-18/03/24			18-19/03/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	16.00-17.00	68.5	84.6	67.6	63.5	82.7	45.7	67.6	87.4	67.3
2.	17.00-18.00	67.9	86.9	67.1	66.2	82.0	67.5	65.0	79.6	63.7
3.	18.00-19.00	67.9	78.4	67.5	62.6	84.9	57.4	66.8	84.1	65.3
4.	19.00-20.00	66.8	82.8	66.2	66.3	85.5	63.0	63.6	78.8	63.5
5.	20.00-21.00	67.0	79.9	66.0	66.4	86.7	62.2	65.5	84.3	63.1
6.	21.00-22.00	66.2	84.9	65.2	68.1	80.7	66.6	65.4	87.2	63.9
7.	22.00-23.00	65.8	84.5	64.9	66.9	82.1	66.1	66.6	84.9	64.9
8.	23.00-00.00	65.8	84.5	65.0	67.0	85.7	65.7	64.4	82.4	60.7
9.	00.00-01.00	66.4	88.0	65.3	66.5	84.0	65.4	65.6	87.1	64.3
10.	01.00-02.00	66.3	79.5	65.7	66.8	80.5	65.3	66.3	84.3	65.1
11.	02.00-03.00	67.6	85.9	66.1	67.3	83.9	65.9	66.5	82.3	65.1
12.	03.00-04.00	66.7	83.6	66.0	67.3	77.0	66.1	65.3	81.8	64.2
13.	04.00-05.00	66.2	79.7	65.3	67.7	78.5	67.4	65.3	85.7	62.6
14.	05.00-06.00	65.7	82.2	65.0	67.2	84.2	66.7	65.8	83.4	62.1
15.	06.00-07.00	66.9	85.1	64.5	67.3	84.7	66.2	66.9	83.7	65.6
16.	07.00-08.00	65.8	80.3	63.5	67.4	83.1	65.8	66.9	85.9	64.3
17.	08.00-09.00	62.9	85.8	55.5	64.2	83.8	57.0	66.7	89.0	64.2
18.	09.00-10.00	66.8	89.3	65.4	64.0	87.1	56.8	67.1	89.9	67.0
19.	10.00-11.00	60.4	87.5	47.1	67.8	84.5	67.4	64.1	81.3	60.7
20.	11.00-12.00	58.2	73.7	42.5	66.8	84.4	62.4	67.2	85.6	65.0
21.	12.00-13.00	68.6	86.7	68.1	67.1	82.9	67.5	66.0	84.8	61.4
22.	13.00-14.00	60.3	83.6	44.3	66.6	84.1	67.2	67.2	85.6	64.8
23.	14.00-15.00	67.4	83.0	68.1	66.1	83.2	61.8	65.2	83.4	61.5
24.	15.00-16.00	62.7	88.9	58.4	67.2	88.4	67.6	63.2	81.5	60.9
Leq 24 hr		66.2	-	-	66.6	-	-	66.0	-	-
Lmax		-	89.3	-	-	88.4	-	-	89.9	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		72.8	-	-	73.4	-	-	72.3	-	-

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

Coordinates : 47P 0717313 UTM 1489877

[redacted]
Pramuat Moonsam

[redacted]
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/18-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A))											
		ริมรั้วหลังโรงงาน											
		12-13/03/24			13-14/03/24			14-15/03/24			15-16/03/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	16.00-17.00	57.4	85.9	51.7	51.9	73.2	48.9	65.3	70.0	64.7	53.5	82.8	49.4
2.	17.00-18.00	49.4	72.5	43.9	50.6	69.7	46.8	64.9	69.4	64.3	50.7	78.4	45.8
3.	18.00-19.00	46.2	70.0	42.7	50.4	73.0	44.8	63.6	70.8	64.2	46.8	70.2	43.3
4.	19.00-20.00	43.4	64.5	40.6	44.7	61.6	43.0	48.2	68.0	45.1	47.5	77.2	44.4
5.	20.00-21.00	44.4	56.1	42.5	44.9	59.1	43.4	46.8	74.2	42.6	45.6	63.1	43.9
6.	21.00-22.00	43.8	68.0	40.5	46.0	57.6	44.7	45.4	67.6	44.0	44.9	62.7	42.5
7.	22.00-23.00	42.4	54.2	41.5	45.4	53.3	44.4	45.8	63.8	44.2	46.2	61.0	44.5
8.	23.00-00.00	42.3	60.0	40.6	45.4	58.2	44.2	45.5	64.6	43.4	46.3	59.5	44.6
9.	00.00-01.00	46.7	60.0	44.6	45.6	54.5	44.3	46.3	70.1	44.6	45.0	57.7	43.6
10.	01.00-02.00	45.2	64.9	44.3	45.5	67.3	44.1	44.8	65.2	43.3	44.2	54.2	42.4
11.	02.00-03.00	45.1	66.9	43.4	45.2	63.1	43.6	44.4	56.8	43.0	44.3	53.9	42.9
12.	03.00-04.00	44.6	62.7	43.5	43.8	59.6	42.6	44.9	61.1	43.7	45.6	63.1	43.8
13.	04.00-05.00	45.3	57.5	44.0	45.8	64.7	43.0	46.0	68.6	43.7	43.9	55.7	42.6
14.	05.00-06.00	49.9	78.2	45.0	53.5	78.0	45.0	50.7	79.6	44.1	46.9	69.9	43.1
15.	06.00-07.00	53.9	74.5	44.4	52.0	73.3	45.1	53.7	72.8	45.7	53.6	71.8	44.3
16.	07.00-08.00	52.5	72.5	49.0	64.5	74.2	64.8	64.7	75.5	64.8	53.0	71.2	43.6
17.	08.00-09.00	52.4	72.5	49.2	65.3	80.9	64.3	65.5	75.6	64.8	54.3	75.4	44.2
18.	09.00-10.00	56.5	80.4	49.3	65.2	88.4	64.1	65.4	74.4	64.6	49.8	70.4	44.2
19.	10.00-11.00	52.4	82.7	48.9	65.8	88.1	64.9	65.5	72.5	65.0	48.4	74.1	43.0
20.	11.00-12.00	50.5	66.9	49.3	65.9	86.0	64.9	65.1	67.6	64.5	54.5	76.6	42.8
21.	12.00-13.00	50.6	64.9	48.7	65.4	68.8	64.8	60.6	69.8	55.3	51.2	75.7	44.3
22.	13.00-14.00	53.1	69.6	48.9	65.6	79.5	65.0	56.1	71.2	55.1	50.7	75.3	45.9
23.	14.00-15.00	55.5	75.3	54.3	65.5	83.3	65.0	55.9	74.7	54.9	50.6	73.1	46.7
24.	15.00-16.00	55.4	74.5	54.5	65.4	75.2	64.8	55.7	72.6	55.2	51.5	71.2	48.2
Leq 24 hr		51.5	-	-	61.3	-	-	60.8	-	-	50.1	-	-
Lmax		-	85.9	-	-	88.4	-	-	79.6	-	-	82.8	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.3	-	-	61.9	-	-	61.3	-	-	53.4	-	-

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

Coordinates : 47P 0717341 UTM 1489767

[redacted]

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/19-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A))								
		ริมรั้วหลังโรงงาน								
		16-17/03/24			17-18/03/24			18-19/03/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	16.00-17.00	50.4	73.4	47.6	52.7	73.0	50.2	62.5	85.0	60.7
2.	17.00-18.00	51.5	74.0	44.4	48.3	69.3	46.0	60.1	76.9	47.2
3.	18.00-19.00	51.3	75.3	45.5	49.2	68.1	46.1	51.5	71.5	45.4
4.	19.00-20.00	48.3	62.3	47.1	46.7	62.1	44.9	44.6	57.4	43.6
5.	20.00-21.00	47.0	72.8	45.3	47.3	77.8	44.2	45.9	65.8	44.1
6.	21.00-22.00	46.0	64.5	44.0	48.0	58.8	45.8	52.2	71.6	44.4
7.	22.00-23.00	44.1	59.5	42.7	46.4	56.9	45.0	47.0	62.1	44.7
8.	23.00-00.00	44.1	56.8	42.7	45.8	57.6	44.3	45.0	70.9	42.6
9.	00.00-01.00	45.3	60.9	43.4	45.4	59.1	43.9	45.0	63.1	43.5
10.	01.00-02.00	45.8	58.3	44.6	45.0	57.2	43.1	46.6	59.1	44.1
11.	02.00-03.00	47.4	67.7	44.3	46.5	59.4	43.4	45.4	61.8	43.8
12.	03.00-04.00	46.3	68.1	44.4	45.6	57.3	44.2	44.9	59.6	44.1
13.	04.00-05.00	45.3	56.2	44.2	48.3	56.5	47.4	45.3	61.3	43.2
14.	05.00-06.00	51.0	74.4	43.8	49.3	69.6	46.4	50.5	80.8	43.6
15.	06.00-07.00	51.9	73.4	44.1	54.3	76.6	46.5	52.6	76.2	45.6
16.	07.00-08.00	64.9	79.1	64.9	57.1	80.0	50.1	55.7	75.6	49.0
17.	08.00-09.00	65.6	74.2	64.9	60.7	78.8	59.7	56.4	77.3	49.2
18.	09.00-10.00	65.6	83.8	65.1	63.1	89.6	58.4	52.3	75.0	48.5
19.	10.00-11.00	65.1	87.1	65.0	64.4	86.1	58.9	53.6	87.5	49.2
20.	11.00-12.00	65.2	71.5	64.9	62.8	84.0	59.2	53.3	83.9	50.4
21.	12.00-13.00	65.1	83.6	64.0	61.4	79.5	60.6	53.7	69.0	50.9
22.	13.00-14.00	66.2	71.6	65.4	61.3	80.7	60.3	57.3	74.2	52.8
23.	14.00-15.00	66.1	71.2	65.4	61.1	86.1	59.7	58.2	71.9	51.4
24.	15.00-16.00	60.3	79.7	58.5	59.8	69.7	56.5	52.4	71.9	50.5
Leq 24 hr		61.0	-	-	57.8	-	-	54.5	-	-
Lmax		-	87.1	-	-	89.6	-	-	87.5	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.7	-	-	59.3	-	-	56.9	-	-

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

Coordinates : 47P 0717341 UTM 1489767

[redacted]

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/20-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ											
		12-13/03/24			13-14/03/24			14-15/03/24			15-16/03/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	16.00-17.00	55.0	87.4	50.3	53.2	70.3	48.4	54.2	85.4	46.9	52.9	72.2	48.4
2.	17.00-18.00	53.6	83.3	48.4	52.7	70.2	49.4	52.4	72.8	48.1	54.3	79.6	49.3
3.	18.00-19.00	53.2	72.4	48.2	55.1	80.9	48.2	52.1	70.6	48.2	51.8	71.0	47.2
4.	19.00-20.00	53.0	73.0	49.1	53.4	73.9	50.7	52.6	67.0	49.9	52.9	71.3	49.2
5.	20.00-21.00	51.9	71.4	49.5	52.7	70.4	50.7	51.2	74.0	48.1	52.1	65.8	50.1
6.	21.00-22.00	49.9	64.6	47.8	53.5	84.4	49.3	49.7	65.7	48.4	49.6	65.3	47.7
7.	22.00-23.00	49.0	69.1	47.6	50.4	71.5	48.4	50.0	69.1	47.3	50.4	73.3	48.4
8.	23.00-00.00	49.4	66.0	48.0	51.8	83.8	47.8	50.1	65.8	47.6	51.7	63.5	50.5
9.	00.00-01.00	50.8	62.5	49.7	52.8	63.4	50.3	51.8	74.6	50.0	51.0	59.0	49.5
10.	01.00-02.00	49.6	65.5	48.7	57.4	68.3	56.8	51.0	65.7	50.1	50.5	63.2	49.4
11.	02.00-03.00	50.6	63.6	50.0	57.1	67.8	56.4	50.8	66.3	48.5	50.2	64.8	48.7
12.	03.00-04.00	51.1	65.5	50.5	56.2	67.4	56.0	54.5	58.7	53.5	50.5	71.3	48.9
13.	04.00-05.00	49.1	60.5	47.8	56.3	63.9	56.1	53.6	62.7	51.6	48.3	62.0	46.4
14.	05.00-06.00	51.8	64.8	49.1	52.3	71.3	49.5	50.9	69.3	47.8	50.6	69.5	48.3
15.	06.00-07.00	53.2	73.1	48.7	54.0	72.3	49.7	53.9	72.7	48.4	54.8	73.6	47.5
16.	07.00-08.00	54.8	76.4	49.5	55.1	72.0	50.1	55.1	74.3	49.7	55.2	84.0	48.3
17.	08.00-09.00	51.8	71.2	48.3	52.8	69.0	48.3	51.6	69.0	45.9	53.5	74.8	45.9
18.	09.00-10.00	55.6	84.5	47.2	51.3	74.9	46.3	51.7	74.0	46.3	53.7	78.5	44.7
19.	10.00-11.00	53.3	76.8	48.4	50.5	69.9	45.7	52.6	74.4	47.2	51.4	69.5	44.1
20.	11.00-12.00	52.5	65.7	48.7	53.0	79.8	46.6	52.4	73.2	47.9	52.8	71.7	45.5
21.	12.00-13.00	51.7	74.2	48.1	51.6	67.0	47.3	51.1	65.6	47.6	57.2	89.8	46.5
22.	13.00-14.00	53.7	74.7	48.2	53.2	74.2	48.4	52.3	76.2	48.5	51.6	71.6	48.2
23.	14.00-15.00	52.5	75.3	48.7	53.9	79.9	47.3	56.1	82.2	49.6	52.3	73.8	48.2
24.	15.00-16.00	52.8	73.8	48.6	54.1	78.0	46.7	51.9	72.0	47.2	55.2	72.6	50.5
Leq 24 hr		52.5	-	-	53.9	-	-	52.6	-	-	52.8	-	-
Lmax		-	87.4	-	-	84.4	-	-	85.4	-	-	89.8	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.6	-	-	61.1	-	-	58.7	-	-	58.1	-	-

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

Coordinates : 47P 0717358 UTM 1489985

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/21-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ								
		16-17/03/24			17-18/03/24			18-19/03/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	16.00-17.00	53.9	75.1	50.6	53.4	74.0	49.0	53.2	68.8	49.1
2.	17.00-18.00	53.2	69.9	49.0	52.5	74.1	48.7	53.2	72.3	49.9
3.	18.00-19.00	53.1	75.4	48.5	52.1	69.8	48.9	54.1	74.1	50.2
4.	19.00-20.00	54.0	74.1	51.2	54.1	78.9	51.5	52.9	71.7	50.2
5.	20.00-21.00	52.7	71.3	49.4	54.9	72.5	51.4	53.6	74.0	51.1
6.	21.00-22.00	51.5	70.3	49.3	58.9	86.7	57.5	55.1	69.8	52.2
7.	22.00-23.00	50.6	64.1	48.9	56.8	61.6	56.0	54.5	66.5	52.8
8.	23.00-00.00	50.5	62.4	49.8	55.9	68.3	55.8	54.4	65.3	53.6
9.	00.00-01.00	51.1	68.6	49.6	56.1	63.8	55.2	52.8	67.9	51.3
10.	01.00-02.00	50.6	65.7	49.6	55.3	63.8	55.1	51.6	67.0	50.5
11.	02.00-03.00	52.9	62.0	51.4	51.7	61.3	50.5	51.0	64.7	50.1
12.	03.00-04.00	51.7	64.1	50.2	51.7	58.4	50.8	51.9	68.8	49.9
13.	04.00-05.00	51.2	65.5	50.0	52.5	59.1	50.9	55.3	64.5	54.8
14.	05.00-06.00	52.3	67.7	50.2	54.2	64.3	51.2	53.6	68.4	51.5
15.	06.00-07.00	53.4	76.8	46.9	55.8	73.1	51.1	56.6	77.0	49.1
16.	07.00-08.00	52.6	71.7	47.1	56.4	71.7	50.8	54.1	69.8	49.6
17.	08.00-09.00	52.0	70.1	47.2	54.0	80.2	47.1	54.3	77.8	47.3
18.	09.00-10.00	52.0	76.5	46.5	53.2	75.3	46.8	51.9	75.4	46.9
19.	10.00-11.00	51.8	68.9	46.6	51.9	68.5	48.1	52.7	67.8	48.9
20.	11.00-12.00	52.0	68.3	48.4	53.0	71.4	49.5	54.0	69.1	50.7
21.	12.00-13.00	53.7	71.0	49.6	53.7	74.4	50.2	55.4	74.6	49.8
22.	13.00-14.00	53.2	71.4	49.9	53.0	77.0	49.5	59.8	75.1	54.4
23.	14.00-15.00	52.9	69.1	49.6	52.5	70.7	48.9	56.9	71.8	51.4
24.	15.00-16.00	52.3	75.3	48.5	54.2	70.4	50.5	54.7	83.6	50.5
Leq 24 hr		52.4	-	-	54.5	-	-	54.5	-	-
Lmax		-	76.8	-	-	86.7	-	-	83.6	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.3	-	-	61.2	-	-	60.4	-	-

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

Coordinates : 47P 0717358 UTM 1489985

[redacted]
Pramuat Moonsam

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/22-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A))											
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม											
		12-13/03/24			13-14/03/24			14-15/03/24			15-16/03/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	16.00-17.00	56.6	88.7	49.6	55.7	75.3	54.1	58.5	74.9	52.2	54.2	77.4	45.4
2.	17.00-18.00	53.7	75.9	51.9	55.7	69.7	54.7	53.2	74.3	47.7	53.6	82.5	47.0
3.	18.00-19.00	53.8	71.9	52.1	56.2	78.3	54.6	53.7	78.7	46.9	55.1	82.7	46.0
4.	19.00-20.00	57.6	64.3	56.8	55.8	73.8	54.0	53.7	88.0	46.4	55.9	82.1	47.4
5.	20.00-21.00	58.8	67.4	57.8	57.6	73.9	56.6	54.1	81.4	45.8	52.8	73.5	45.4
6.	21.00-22.00	55.5	62.7	54.1	58.8	70.8	58.0	53.1	71.6	46.3	54.9	86.2	47.5
7.	22.00-23.00	53.5	63.9	52.6	57.8	68.8	56.5	56.4	87.9	49.7	61.6	84.4	51.1
8.	23.00-00.00	54.1	74.9	53.1	56.3	66.4	55.0	56.7	75.2	47.7	55.3	80.0	47.1
9.	00.00-01.00	55.8	70.3	54.9	56.6	65.3	55.8	55.1	83.0	46.3	56.5	82.5	46.5
10.	01.00-02.00	55.8	71.7	55.1	56.6	65.9	56.0	56.1	79.0	46.3	56.9	82.1	47.0
11.	02.00-03.00	55.7	65.3	55.1	56.4	64.1	55.7	55.7	84.5	47.1	56.9	81.9	46.6
12.	03.00-04.00	56.8	62.4	56.2	56.1	74.2	55.2	57.6	85.4	46.5	56.2	85.5	47.5
13.	04.00-05.00	56.7	65.9	56.0	56.2	67.2	55.3	57.5	75.0	50.0	54.5	77.3	46.3
14.	05.00-06.00	57.7	66.5	56.6	58.1	69.1	57.0	54.6	73.4	48.1	56.8	80.5	48.1
15.	06.00-07.00	57.0	74.6	55.5	56.5	68.9	55.5	53.6	76.7	47.0	55.8	81.3	51.4
16.	07.00-08.00	56.7	73.6	55.6	56.4	65.4	55.5	55.3	73.6	45.9	50.3	70.9	47.9
17.	08.00-09.00	57.1	70.4	56.0	55.5	73.5	54.9	52.8	70.9	45.8	50.0	70.9	48.9
18.	09.00-10.00	58.4	79.1	56.0	54.0	76.6	52.0	51.9	74.2	46.0	53.2	80.0	50.6
19.	10.00-11.00	57.5	80.0	56.1	54.5	74.9	52.5	51.1	78.0	46.1	52.6	76.8	47.0
20.	11.00-12.00	56.5	72.6	55.5	54.8	85.5	52.6	52.7	78.2	46.8	53.5	79.0	46.4
21.	12.00-13.00	56.0	73.4	54.8	59.2	75.0	47.4	58.0	84.3	46.3	53.2	78.2	46.5
22.	13.00-14.00	55.6	68.8	54.4	60.8	79.0	48.8	55.5	80.6	46.9	54.0	79.1	52.7
23.	14.00-15.00	56.7	73.8	54.8	55.1	75.8	46.2	52.0	72.2	45.0	54.7	82.4	48.4
24.	15.00-16.00	56.4	78.9	55.3	58.2	72.1	49.6	53.8	81.0	46.0	59.2	83.3	47.9
Leq 24 hr		56.5	-	-	56.9	-	-	55.2	-	-	55.7	-	-
Lmax		-	88.7	-	-	85.5	-	-	88.0	-	-	86.2	-
Standard(1)(2)		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.6	-	-	63.2	-	-	62.3	-	-	63.3	-	-

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

Coordinates : 47P 0717335 UTM 1489847

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Mar/1

Report No. : 0975/2024/23-23
Report Date : April 1, 2024
Sampling Date : March 12-19, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Sampling Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม								
		16-17/03/24			17-18/03/24			18-19/03/24		
		Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
1.	16.00-17.00	53.4	77.3	47.4	52.7	71.6	51.7	57.6	81.9	49.7
2.	17.00-18.00	54.9	82.0	49.2	53.4	77.8	51.4	57.6	79.9	50.6
3.	18.00-19.00	55.6	80.2	48.2	52.6	71.8	51.1	59.7	81.8	50.6
4.	19.00-20.00	56.2	78.6	47.8	54.8	72.4	51.6	54.5	70.2	49.9
5.	20.00-21.00	60.2	84.4	49.4	53.5	78.5	51.5	56.7	83.4	53.5
6.	21.00-22.00	56.1	81.6	51.2	53.5	73.3	49.5	51.8	66.2	45.4
7.	22.00-23.00	53.3	68.0	51.6	50.6	64.7	48.8	57.6	66.5	49.5
8.	23.00-00.00	53.9	78.4	51.5	51.1	69.8	49.0	56.9	75.7	52.9
9.	00.00-01.00	54.3	72.9	52.2	54.7	72.3	48.9	56.6	74.8	51.6
10.	01.00-02.00	52.4	66.6	51.5	53.5	75.6	50.2	54.4	88.9	51.0
11.	02.00-03.00	54.5	77.5	51.3	52.7	76.5	49.5	59.5	81.4	53.4
12.	03.00-04.00	52.3	67.1	50.9	51.8	73.4	49.5	54.0	76.6	45.1
13.	04.00-05.00	53.8	80.9	52.1	51.7	65.7	50.7	57.8	74.0	53.2
14.	05.00-06.00	53.5	73.0	52.6	51.0	70.4	49.2	55.7	72.9	52.7
15.	06.00-07.00	54.1	63.1	54.0	50.0	61.3	48.6	58.9	83.4	52.1
16.	07.00-08.00	53.2	61.5	52.7	56.8	80.4	53.0	53.6	76.4	51.4
17.	08.00-09.00	53.1	59.0	52.7	56.4	86.1	51.4	54.0	85.2	50.1
18.	09.00-10.00	52.8	66.8	52.3	51.1	69.2	49.7	58.7	88.4	55.4
19.	10.00-11.00	53.2	63.2	52.7	50.8	63.4	50.1	59.3	70.6	58.9
20.	11.00-12.00	53.7	62.0	53.2	49.4	63.1	48.1	58.2	63.0	58.0
21.	12.00-13.00	54.0	73.5	53.5	49.8	58.8	47.9	55.4	61.9	53.5
22.	13.00-14.00	53.1	62.0	52.5	55.6	77.8	50.2	51.0	60.7	50.7
23.	14.00-15.00	52.8	62.5	52.3	50.1	62.4	48.1	51.3	69.0	49.0
24.	15.00-16.00	52.5	64.0	52.0	53.7	59.3	53.5	57.2	84.3	56.5
Leq 24 hr		54.5	-	-	53.1	-	-	56.8	-	-
Lmax		-	84.4	-	-	86.1	-	-	88.9	-
Standard[(1)(2)]		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.2	-	-	58.8	-	-	63.5	-	-

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

Coordinates : 47P 0717335 UTM 1489847

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/1-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(1/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	56.4	55.5	49.1	47.1	2.0
2.	17.00-18.00	56.2	58.6	56.2	45.1	11.1
3.	18.00-19.00	59.4	52.3	58.5	43.3	15.2
4.	19.00-20.00	55.5	50.4	53.9	42.9	11.0
5.	20.00-21.00	53.6	52.3	47.7	43.1	4.6
6.	21.00-22.00	50.6	50.1	41.0	42.6	-1.6
7.	22.00-22.05	49.1	54.6	49.1	43.1	6.0
	22.05-22.10	49.4	54.8	49.4	43.8	5.6
	22.10-22.15	48.9	50.2	48.9	42.7	6.2
	22.15-22.20	49.2	50.0	49.2	44.7	4.5
	22.20-22.25	46.8	48.0	46.8	42.6	4.2
	22.25-22.30	46.4	45.3	42.9	41.8	1.1
	22.30-22.35	46.8	51.5	46.8	42.3	4.5
	22.35-22.40	47.9	47.6	39.1	42.7	-3.6
	22.40-22.45	47.9	48.2	47.9	41.0	6.9
	22.45-22.50	50.4	47.5	50.3	41.7	8.6
	22.50-22.55	48.2	50.3	48.2	42.1	6.1
	22.55-23.00	48.6	45.6	48.6	40.9	7.7
8.	23.00-23.05	47.0	48.5	47.0	41.3	5.7
	23.05-23.10	46.3	47.8	46.3	42.0	4.3
	23.10-23.15	48.1	43.4	49.3	40.7	8.6
	23.15-23.20	46.6	43.0	47.1	39.5	7.6
	23.20-23.25	47.7	43.9	48.4	39.6	8.8
	23.25-23.30	48.9	44.5	49.9	39.1	10.8
	23.30-23.35	46.2	52.9	46.2	40.0	6.2
	23.35-23.40	46.1	44.7	43.5	39.5	4.0
	23.40-23.45	49.5	47.8	47.6	40.2	7.4
	23.45-23.50	49.3	49.0	40.5	38.8	1.7
	23.50-23.55	48.4	42.7	50.0	39.6	10.4
	23.55-00.00	47.9	46.6	45.0	39.8	5.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	48.7	43.1	50.3	39.6	10.7
	00.05-00.10	49.2	45.3	49.9	39.0	10.9
	00.10-00.15	48.6	42.8	50.3	39.3	11.0
	00.15-00.20	49.2	43.0	51.0	40.1	10.9
	00.20-00.25	50.4	44.0	52.3	39.4	12.9
	00.25-00.30	49.6	47.1	49.0	39.4	9.6
	00.30-00.35	49.0	44.8	49.9	39.5	10.4
	00.35-00.40	49.0	43.7	50.5	38.7	11.8
	00.40-00.45	48.6	42.9	50.2	39.0	11.2
	00.45-00.50	47.9	45.5	47.2	39.7	7.5
	00.50-00.55	49.2	43.2	50.9	40.2	10.7
	00.55-01.00	47.5	41.6	49.2	39.0	10.2
10.	01.00-01.05	48.7	45.8	48.6	39.7	8.9
	01.05-01.10	49.6	53.5	49.6	39.6	10.0
	01.10-01.15	48.2	46.2	46.9	39.5	7.4
	01.15-01.20	49.0	44.1	50.3	39.5	10.8
	01.20-01.25	61.3	45.1	64.2	39.4	24.8
	01.25-01.30	47.7	46.0	45.8	38.6	7.2
	01.30-01.35	49.0	45.4	49.5	39.5	10.0
	01.35-01.40	48.6	51.4	48.6	38.5	10.1
	01.40-01.45	47.8	47.2	41.9	39.0	2.9
	01.45-01.50	47.9	48.0	47.9	39.7	8.2
	01.50-01.55	47.7	44.3	48.0	38.5	9.6
	01.55-02.00	47.7	43.5	48.6	39.0	9.6
11.	02.00-02.05	47.3	44.9	46.6	37.8	8.8
	02.05-02.10	48.1	49.2	48.1	37.5	10.6
	02.10-02.15	48.5	42.6	50.2	37.8	12.4
	02.15-02.20	47.4	44.0	47.7	37.3	10.4
	02.20-02.25	47.7	42.5	49.1	36.5	12.6
	02.25-02.30	48.1	44.5	48.6	36.2	12.4
	02.30-02.35	47.1	45.3	45.4	36.9	8.5
	02.35-02.40	47.4	47.9	47.4	37.1	10.3
	02.40-02.45	46.9	45.5	44.3	36.6	7.7
	02.45-02.50	47.9	45.2	47.6	38.3	9.3
	02.50-02.55	47.2	41.6	48.8	37.8	11.0
	02.55-03.00	48.0	42.7	49.5	36.9	12.6
12.	03.00-03.05	47.7	40.5	49.8	38.2	11.6
	03.05-03.10	48.4	42.6	50.1	38.1	12.0
	03.10-03.15	48.0	45.9	46.8	37.8	9.0
	03.15-03.20	47.4	47.6	47.4	36.9	10.5
	03.20-03.25	48.1	42.4	49.7	38.1	11.6
	03.25-03.30	51.8	47.8	52.6	38.6	14.0
	03.30-03.35	49.4	43.6	51.1	36.5	14.6
	03.35-03.40	49.1	45.4	49.7	37.0	12.7
	03.40-03.45	49.8	45.5	50.8	37.5	13.3
	03.45-03.50	47.7	46.7	43.8	37.7	6.1
	03.50-03.55	51.2	44.7	53.1	37.6	15.5
	03.55-04.00	48.7	48.5	38.2	38.3	-0.1
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	48.1	51.3	48.1	38.7	9.4
	04.05-04.10	48.0	49.7	48.0	38.2	9.8
	04.10-04.15	48.6	51.0	48.6	41.1	7.5
	04.15-04.20	48.2	51.8	48.2	43.1	5.1
	04.20-04.25	47.9	53.2	47.9	43.9	4.0
	04.25-04.30	47.4	50.8	47.4	44.3	3.1
	04.30-04.35	47.9	49.7	47.9	41.1	6.8
	04.35-04.40	47.9	49.3	47.9	41.8	6.1
	04.40-04.45	48.7	51.9	48.7	45.3	3.4
	04.45-04.50	46.9	52.4	46.9	41.8	5.1
	04.50-04.55	51.1	53.1	51.1	44.0	7.1
	04.55-05.00	51.2	50.6	45.3	42.5	2.8
14.	05.00-05.05	54.1	54.0	40.7	41.9	-1.2
	05.05-05.10	51.9	49.6	51.0	41.7	9.3
	05.10-05.15	53.3	53.0	44.5	43.3	1.2
	05.15-05.20	50.5	49.7	45.8	41.6	4.2
	05.20-05.25	50.8	67.2	50.8	45.8	5.0
	05.25-05.30	50.7	62.1	50.7	43.2	7.5
	05.30-05.35	54.1	53.0	50.6	42.5	8.1
	05.35-05.40	52.0	52.4	52.0	42.8	9.2
	05.40-05.45	50.3	52.1	50.3	43.4	6.9
	05.45-05.50	53.1	52.4	47.8	41.2	6.6
	05.50-05.55	52.3	51.1	49.1	40.8	8.3
	05.55-06.00	52.4	52.5	52.4	43.5	8.9
15.	06.00-07.00	60.5	61.8	60.5	44.9	15.6
16.	07.00-08.00	62.9	52.8	62.5	44.8	17.6
17.	08.00-09.00	57.1	53.8	54.4	45.5	8.9
18.	09.00-10.00	56.4	59.9	56.4	46.8	9.6
19.	10.00-11.00	56.0	55.0	49.1	47.3	1.8
20.	11.00-12.00	56.6	58.6	56.6	47.2	9.4
21.	12.00-13.00	58.2	53.9	56.2	49.2	7.0
22.	13.00-14.00	58.5	52.2	57.3	45.1	12.2
23.	14.00-15.00	56.1	53.9	52.1	45.5	6.6
24.	15.00-16.00	55.1	54.2	47.8	46.3	1.5
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/2-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(2/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	56.9	55.5	51.3	47.1	4.2
2.	17.00-18.00	56.5	58.6	56.5	45.1	11.4
3.	18.00-19.00	60.2	52.3	59.4	43.3	16.1
4.	19.00-20.00	55.5	50.4	53.9	42.9	11.0
5.	20.00-21.00	54.7	52.3	51.0	43.1	7.9
6.	21.00-22.00	54.3	50.1	52.2	42.6	9.6
7.	22.00-22.05	51.9	54.6	51.9	43.1	8.8
	22.05-22.10	53.3	54.8	53.3	43.8	9.5
	22.10-22.15	52.9	50.2	52.6	42.7	9.9
	22.15-22.20	53.2	50.0	53.4	44.7	8.7
	22.20-22.25	57.8	48.0	60.3	42.6	17.7
	22.25-22.30	50.1	45.3	51.4	41.8	9.6
	22.30-22.35	50.0	51.5	50.0	42.3	7.7
	22.35-22.40	50.0	47.6	49.3	42.7	6.6
	22.40-22.45	49.4	48.2	46.2	41.0	5.2
	22.45-22.50	50.3	47.5	50.1	41.7	8.4
	22.50-22.55	49.1	50.3	49.1	42.1	7.0
	22.55-23.00	54.2	45.6	56.6	40.9	15.6
8.	23.00-23.05	49.7	48.5	46.5	41.3	5.2
	23.05-23.10	50.1	47.8	49.2	42.0	7.2
	23.10-23.15	52.5	43.4	54.9	40.7	14.2
	23.15-23.20	51.3	43.0	53.6	39.5	14.1
	23.20-23.25	53.1	43.9	55.5	39.6	15.9
	23.25-23.30	50.7	44.5	52.5	39.1	13.4
	23.30-23.35	50.7	52.9	50.7	40.0	10.7
	23.35-23.40	49.7	44.7	51.0	39.5	11.6
	23.40-23.45	51.9	47.8	52.8	40.2	12.6
	23.45-23.50	49.2	49.0	38.7	38.8	-0.1
	23.50-23.55	57.2	42.7	60.0	39.6	20.4
	23.55-00.00	49.8	46.6	50.0	39.8	10.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	49.0	43.1	50.7	39.6	11.1
	00.05-00.10	49.9	45.3	51.1	39.0	12.0
	00.10-00.15	49.3	42.8	51.2	39.3	11.9
	00.15-00.20	49.6	43.0	51.5	40.1	11.4
	00.20-00.25	48.9	44.0	50.2	39.4	10.8
	00.25-00.30	50.1	47.1	50.1	39.4	10.7
	00.30-00.35	50.1	44.8	51.6	39.5	12.1
	00.35-00.40	49.8	43.7	51.6	38.7	12.9
	00.40-00.45	49.9	42.9	51.9	39.0	12.9
	00.45-00.50	49.0	45.5	49.4	39.7	9.7
	00.50-00.55	50.9	43.2	53.1	40.2	12.9
	00.55-01.00	49.1	41.6	51.2	39.0	12.2
10.	01.00-01.05	49.7	45.8	50.4	39.7	10.7
	01.05-01.10	48.7	53.5	48.7	39.6	9.1
	01.10-01.15	48.8	46.2	48.3	39.5	8.8
	01.15-01.20	49.0	44.1	50.3	39.5	10.8
	01.20-01.25	48.5	45.1	48.8	39.4	9.4
	01.25-01.30	48.3	46.0	47.4	38.6	8.8
	01.30-01.35	57.0	45.4	59.7	39.5	20.2
	01.35-01.40	48.4	51.4	48.4	38.5	9.9
	01.40-01.45	49.0	47.2	47.3	39.0	8.3
	01.45-01.50	48.4	48.0	40.8	39.7	1.1
	01.50-01.55	49.1	44.3	50.4	38.5	11.8
	01.55-02.00	48.2	43.5	49.4	39.0	10.4
11.	02.00-02.05	48.6	44.9	49.2	37.8	11.4
	02.05-02.10	48.8	49.2	48.8	37.5	11.3
	02.10-02.15	48.7	42.6	50.5	37.8	12.7
	02.15-02.20	48.1	44.0	49.0	37.3	11.7
	02.20-02.25	48.7	42.5	50.5	36.5	14.0
	02.25-02.30	47.9	44.5	48.2	36.2	12.0
	02.30-02.35	48.8	45.3	49.2	36.9	12.3
	02.35-02.40	49.4	47.9	47.1	37.1	10.0
	02.40-02.45	49.4	45.5	50.1	36.6	13.5
	02.45-02.50	49.6	45.2	50.6	38.3	12.3
	02.50-02.55	48.8	41.6	50.9	37.8	13.1
	02.55-03.00	48.4	42.7	50.0	36.9	13.1
12.	03.00-03.05	47.9	40.5	50.0	38.2	11.8
	03.05-03.10	47.3	42.6	48.5	38.1	10.4
	03.10-03.15	49.8	45.9	50.5	37.8	12.7
	03.15-03.20	48.1	47.6	41.5	36.9	4.6
	03.20-03.25	49.8	42.4	51.9	38.1	13.8
	03.25-03.30	49.4	47.8	47.3	38.6	8.7
	03.30-03.35	50.1	43.6	52.0	36.5	15.5
	03.35-03.40	49.8	45.4	50.8	37.0	13.8
	03.40-03.45	48.5	45.5	48.5	37.5	11.0
	03.45-03.50	47.9	46.7	44.7	37.7	7.0
	03.50-03.55	48.8	44.7	49.7	37.6	12.1
	03.55-04.00	48.6	48.5	35.2	38.3	-3.1
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	49.2	51.3	49.2	38.7	10.5
	04.05-04.10	49.1	49.7	49.1	38.2	10.9
	04.10-04.15	49.6	51.0	49.6	41.1	8.5
	04.15-04.20	51.1	51.8	51.1	43.1	8.0
	04.20-04.25	49.4	53.2	49.4	43.9	5.5
	04.25-04.30	49.5	50.8	49.5	44.3	5.2
	04.30-04.35	49.7	49.7	49.7	41.1	8.6
	04.35-04.40	49.7	49.3	42.1	41.8	0.3
	04.40-04.45	51.3	51.9	51.3	45.3	6.0
	04.45-04.50	49.4	52.4	49.4	41.8	7.6
	04.50-04.55	48.9	53.1	48.9	44.0	4.9
	04.55-05.00	52.2	50.6	50.1	42.5	7.6
14.	05.00-05.05	53.3	54.0	53.3	41.9	11.4
	05.05-05.10	51.1	49.6	48.8	41.7	7.0
	05.10-05.15	51.3	53.0	51.3	43.3	8.0
	05.15-05.20	52.6	49.7	52.5	41.6	10.9
	05.20-05.25	51.9	67.2	51.9	45.8	6.1
	05.25-05.30	52.0	62.1	52.0	43.2	8.8
	05.30-05.35	55.8	53.0	55.6	42.5	13.1
	05.35-05.40	52.9	52.4	46.3	42.8	3.5
	05.40-05.45	53.3	52.1	50.1	43.4	6.7
	05.45-05.50	53.1	52.4	47.8	41.2	6.6
	05.50-05.55	53.7	51.1	53.2	40.8	12.4
	05.55-06.00	52.9	52.5	45.3	43.5	1.8
15.	06.00-07.00	60.8	61.8	60.8	44.9	15.9
16.	07.00-08.00	63.1	52.8	62.7	44.8	17.9
17.	08.00-09.00	57.7	53.8	55.4	45.5	9.9
18.	09.00-10.00	56.4	59.9	56.4	46.8	9.6
19.	10.00-11.00	55.2	55.0	41.7	47.3	-5.6
20.	11.00-12.00	58.8	58.6	45.3	47.2	-1.9
21.	12.00-13.00	59.8	53.9	58.5	49.2	9.3
22.	13.00-14.00	60.7	52.2	60.0	45.1	14.9
23.	14.00-15.00	61.3	53.9	60.4	45.5	14.9
24.	15.00-16.00	58.0	54.2	55.7	46.3	9.4
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/3-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(3/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	57.0	55.5	51.7	47.1	4.6
2.	17.00-18.00	56.3	58.6	56.3	45.1	11.2
3.	18.00-19.00	60.2	52.3	59.4	43.3	16.1
4.	19.00-20.00	55.2	50.4	53.5	42.9	10.6
5.	20.00-21.00	54.0	52.3	49.1	43.1	6.0
6.	21.00-22.00	51.2	50.1	44.7	42.6	2.1
7.	22.00-22.05	49.4	54.6	49.4	43.1	6.3
	22.05-22.10	53.3	54.8	53.3	43.8	9.5
	22.10-22.15	49.8	50.2	49.8	42.7	7.1
	22.15-22.20	49.5	50.0	49.5	44.7	4.8
	22.20-22.25	51.5	48.0	51.9	42.6	9.3
	22.25-22.30	50.5	45.3	51.9	41.8	10.1
	22.30-22.35	50.6	51.5	50.6	42.3	8.3
	22.35-22.40	54.2	47.6	56.1	42.7	13.4
	22.40-22.45	52.8	48.2	54.0	41.0	13.0
	22.45-22.50	49.4	47.5	47.9	41.7	6.2
	22.50-22.55	50.2	50.3	50.2	42.1	8.1
	22.55-23.00	56.1	45.6	58.7	40.9	17.8
8.	23.00-23.05	49.7	48.5	46.5	41.3	5.2
	23.05-23.10	48.9	47.8	45.4	42.0	3.4
	23.10-23.15	54.0	43.4	56.6	40.7	15.9
	23.15-23.20	49.0	43.0	50.7	39.5	11.2
	23.20-23.25	49.8	43.9	51.5	39.6	11.9
	23.25-23.30	48.0	44.5	48.4	39.1	9.3
	23.30-23.35	48.3	52.9	48.3	40.0	8.3
	23.35-23.40	49.6	44.7	50.9	39.5	11.4
	23.40-23.45	48.2	47.8	40.6	40.2	0.4
	23.45-23.50	49.2	49.0	38.7	38.8	-0.1
	23.50-23.55	54.0	42.7	56.7	39.6	17.1
	23.55-00.00	51.0	46.6	52.0	39.8	12.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(3/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	51.4	43.1	53.7	39.6	14.1
	00.05-00.10	50.3	45.3	51.6	39.0	12.6
	00.10-00.15	49.1	42.8	50.9	39.3	11.6
	00.15-00.20	50.2	43.0	52.3	40.1	12.2
	00.20-00.25	49.7	44.0	51.3	39.4	11.9
	00.25-00.30	49.3	47.1	48.3	39.4	8.9
	00.30-00.35	60.9	44.8	63.8	39.5	24.3
	00.35-00.40	50.7	43.7	52.7	38.7	14.0
	00.40-00.45	50.3	42.9	52.4	39.0	13.4
	00.45-00.50	49.2	45.5	49.8	39.7	10.1
	00.50-00.55	49.3	43.2	51.1	40.2	10.9
	00.55-01.00	49.3	41.6	51.5	39.0	12.5
10.	01.00-01.05	48.6	45.8	48.4	39.7	8.7
	01.05-01.10	48.3	53.5	48.3	39.6	8.7
	01.10-01.15	49.1	46.2	49.0	39.5	9.5
	01.15-01.20	48.8	44.1	50.0	39.5	10.5
	01.20-01.25	48.0	45.1	47.9	39.4	8.5
	01.25-01.30	48.8	46.0	48.6	38.6	10.0
	01.30-01.35	48.3	45.4	48.2	39.5	8.7
	01.35-01.40	52.5	51.4	49.0	38.5	10.5
	01.40-01.45	52.9	47.2	54.5	39.0	15.5
	01.45-01.50	48.1	48.0	34.7	39.7	-5.0
	01.50-01.55	48.8	44.3	49.9	38.5	11.4
	01.55-02.00	48.7	43.5	50.1	39.0	11.1
11.	02.00-02.05	48.8	44.9	49.5	37.8	11.7
	02.05-02.10	48.1	49.2	48.1	37.5	10.6
	02.10-02.15	47.5	42.6	48.8	37.8	11.0
	02.15-02.20	47.4	44.0	47.7	37.3	10.4
	02.20-02.25	49.3	42.5	51.3	36.5	14.8
	02.25-02.30	47.7	44.5	47.9	36.2	11.7
	02.30-02.35	48.1	45.3	47.9	36.9	11.0
	02.35-02.40	50.5	47.9	50.0	37.1	12.9
	02.40-02.45	47.6	45.5	46.4	36.6	9.8
	02.45-02.50	48.3	45.2	48.4	38.3	10.1
	02.50-02.55	48.8	41.6	50.9	37.8	13.1
	02.55-03.00	48.0	42.7	49.5	36.9	12.6
12.	03.00-03.05	48.9	40.5	51.2	38.2	13.0
	03.05-03.10	48.2	42.6	49.8	38.1	11.7
	03.10-03.15	47.7	45.9	46.0	37.8	8.2
	03.15-03.20	49.0	47.6	46.4	36.9	9.5
	03.20-03.25	48.7	42.4	50.5	38.1	12.4
	03.25-03.30	49.6	47.8	47.9	38.6	9.3
	03.30-03.35	48.4	43.6	49.7	36.5	13.2
	03.35-03.40	48.3	45.4	48.2	37.0	11.2
	03.40-03.45	48.8	45.5	49.1	37.5	11.6
	03.45-03.50	48.1	46.7	45.5	37.7	7.8
	03.50-03.55	50.5	44.7	52.2	37.6	14.6
	03.55-04.00	47.8	48.5	47.8	38.3	9.5
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	49.0	51.3	49.0	38.7	10.3
	04.05-04.10	49.5	49.7	49.5	38.2	11.3
	04.10-04.15	49.4	51.0	49.4	41.1	8.3
	04.15-04.20	50.0	51.8	50.0	43.1	6.9
	04.20-04.25	48.6	53.2	48.6	43.9	4.7
	04.25-04.30	49.4	50.8	49.4	44.3	5.1
	04.30-04.35	49.5	49.7	49.5	41.1	8.4
	04.35-04.40	49.9	49.3	44.0	41.8	2.2
	04.40-04.45	48.5	51.9	48.5	45.3	3.2
	04.45-04.50	51.7	52.4	51.7	41.8	9.9
	04.50-04.55	49.3	53.1	49.3	44.0	5.3
	04.55-05.00	50.0	50.6	50.0	42.5	7.5
14.	05.00-05.05	52.3	54.0	52.3	41.9	10.4
	05.05-05.10	51.1	49.6	48.8	41.7	7.0
	05.10-05.15	50.6	53.0	50.6	43.3	7.3
	05.15-05.20	52.9	49.7	53.1	41.6	11.5
	05.20-05.25	51.8	67.2	51.8	45.8	6.0
	05.25-05.30	51.3	62.1	51.3	43.2	8.1
	05.30-05.35	53.9	53.0	49.6	42.5	7.1
	05.35-05.40	52.5	52.4	39.1	42.8	-3.7
	05.40-05.45	51.9	52.1	51.9	43.4	8.5
	05.45-05.50	53.2	52.4	48.5	41.2	7.3
	05.50-05.55	53.9	51.1	53.7	40.8	12.9
	05.55-06.00	51.9	52.5	51.9	43.5	8.4
15.	06.00-07.00	60.0	61.8	60.0	44.9	15.1
16.	07.00-08.00	63.3	52.8	62.9	44.8	18.1
17.	08.00-09.00	56.7	53.8	53.6	45.5	8.1
18.	09.00-10.00	56.7	59.9	56.7	46.8	9.9
19.	10.00-11.00	54.9	55.0	54.9	47.3	7.6
20.	11.00-12.00	56.1	58.6	56.1	47.2	8.9
21.	12.00-13.00	59.7	53.9	58.4	49.2	9.2
22.	13.00-14.00	58.8	52.2	57.7	45.1	12.6
23.	14.00-15.00	59.0	53.9	57.4	45.5	11.9
24.	15.00-16.00	57.3	54.2	54.4	46.3	8.1
Standard(1)(2)						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/4-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(4/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	58.6	55.5	55.7	47.1	8.6
2.	17.00-18.00	59.3	58.6	51.0	45.1	5.9
3.	18.00-19.00	60.5	52.3	59.8	43.3	16.5
4.	19.00-20.00	56.4	50.4	55.1	42.9	12.2
5.	20.00-21.00	54.0	52.3	49.1	43.1	6.0
6.	21.00-22.00	50.8	50.1	42.5	42.6	-0.1
7.	22.00-22.05	51.9	54.6	51.9	43.1	8.8
	22.05-22.10	49.5	54.8	49.5	43.8	5.7
	22.10-22.15	50.9	50.2	45.6	42.7	2.9
	22.15-22.20	53.1	50.0	53.2	44.7	8.5
	22.20-22.25	48.9	48.0	44.6	42.6	2.0
	22.25-22.30	50.4	45.3	51.8	41.8	10.0
	22.30-22.35	54.5	51.5	54.5	42.3	12.2
	22.35-22.40	50.5	47.6	50.4	42.7	7.7
	22.40-22.45	49.7	48.2	47.4	41.0	6.4
	22.45-22.50	50.6	47.5	50.7	41.7	9.0
	22.50-22.55	50.9	50.3	45.0	42.1	2.9
	22.55-23.00	51.6	45.6	53.3	40.9	12.4
8.	23.00-23.05	51.3	48.5	51.1	41.3	9.8
	23.05-23.10	50.2	47.8	49.5	42.0	7.5
	23.10-23.15	51.3	43.4	53.5	40.7	12.8
	23.15-23.20	51.1	43.0	53.4	39.5	13.9
	23.20-23.25	52.2	43.9	54.5	39.6	14.9
	23.25-23.30	52.4	44.5	54.6	39.1	15.5
	23.30-23.35	49.8	52.9	49.8	40.0	9.8
	23.35-23.40	48.8	44.7	49.7	39.5	10.2
	23.40-23.45	50.2	47.8	49.5	40.2	9.3
	23.45-23.50	50.7	49.0	48.8	38.8	10.0
	23.50-23.55	52.2	42.7	54.7	39.6	15.1
	23.55-00.00	50.8	46.6	51.7	39.8	11.9
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(4/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	49.6	43.1	51.5	39.6	11.9
	00.05-00.10	50.0	45.3	51.2	39.0	12.2
	00.10-00.15	49.5	42.8	51.5	39.3	12.2
	00.15-00.20	48.5	43.0	50.1	40.1	10.0
	00.20-00.25	49.2	44.0	50.6	39.4	11.2
	00.25-00.30	50.3	47.1	50.5	39.4	11.1
	00.30-00.35	50.2	44.8	51.7	39.5	12.2
	00.35-00.40	49.2	43.7	50.8	38.7	12.1
	00.40-00.45	49.4	42.9	51.3	39.0	12.3
	00.45-00.50	49.6	45.5	50.5	39.7	10.8
	00.50-00.55	49.4	43.2	51.2	40.2	11.0
	00.55-01.00	49.3	41.6	51.5	39.0	12.5
10.	01.00-01.05	54.5	45.8	56.9	39.7	17.2
	01.05-01.10	50.0	53.5	50.0	39.6	10.4
	01.10-01.15	48.6	46.2	47.9	39.5	8.4
	01.15-01.20	47.9	44.1	48.6	39.5	9.1
	01.20-01.25	49.7	45.1	50.9	39.4	11.4
	01.25-01.30	48.3	46.0	47.4	38.6	8.8
	01.30-01.35	50.7	45.4	52.2	39.5	12.7
	01.35-01.40	48.4	51.4	48.4	38.5	9.9
	01.40-01.45	47.9	47.2	42.6	39.0	3.6
	01.45-01.50	49.0	48.0	45.1	39.7	5.4
	01.50-01.55	51.0	44.3	53.0	38.5	14.5
	01.55-02.00	50.6	43.5	52.7	39.0	13.7
11.	02.00-02.05	49.5	44.9	50.7	37.8	12.8
	02.05-02.10	48.8	49.2	48.8	37.5	11.3
	02.10-02.15	49.9	42.6	52.0	37.8	14.2
	02.15-02.20	50.8	44.0	52.8	37.3	15.5
	02.20-02.25	52.0	42.5	54.5	36.5	18.0
	02.25-02.30	49.6	44.5	51.0	36.2	14.8
	02.30-02.35	47.8	45.3	47.2	36.9	10.3
	02.35-02.40	48.1	47.9	37.6	37.1	0.5
	02.40-02.45	50.8	45.5	52.3	36.6	15.7
	02.45-02.50	47.8	45.2	47.3	38.3	9.0
	02.50-02.55	48.7	41.6	50.8	37.8	13.0
	02.55-03.00	49.1	42.7	51.0	36.9	14.1
12.	03.00-03.05	49.5	40.5	51.9	38.2	13.7
	03.05-03.10	50.6	42.6	52.9	38.1	14.8
	03.10-03.15	48.7	45.9	48.5	37.8	10.7
	03.15-03.20	49.7	47.6	48.5	36.9	11.6
	03.20-03.25	49.3	42.4	51.3	38.1	13.2
	03.25-03.30	49.1	47.8	46.2	38.6	7.6
	03.30-03.35	50.2	43.6	52.1	36.5	15.6
	03.35-03.40	48.4	45.4	48.4	37.0	11.4
	03.40-03.45	48.8	45.5	49.1	37.5	11.6
	03.45-03.50	48.4	46.7	46.5	37.7	8.8
	03.50-03.55	51.0	44.7	52.8	37.6	15.2
	03.55-04.00	47.2	48.5	47.2	38.3	8.9
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(4/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	49.2	51.3	49.2	38.7	10.5
	04.05-04.10	48.1	49.7	48.1	38.2	9.9
	04.10-04.15	47.0	51.0	47.0	41.1	5.9
	04.15-04.20	49.8	51.8	49.8	43.1	6.7
	04.20-04.25	48.8	53.2	48.8	43.9	4.9
	04.25-04.30	47.2	50.8	47.2	44.3	2.9
	04.30-04.35	48.5	49.7	48.5	41.1	7.4
	04.35-04.40	49.3	49.3	49.3	41.8	7.5
	04.40-04.45	49.1	51.9	49.1	45.3	3.8
	04.45-04.50	49.3	52.4	49.3	41.8	7.5
	04.50-04.55	46.6	53.1	46.6	44.0	2.6
	04.55-05.00	47.9	50.6	47.9	42.5	5.4
14.	05.00-05.05	47.2	54.0	47.2	41.9	5.3
	05.05-05.10	51.1	49.6	48.8	41.7	7.0
	05.10-05.15	52.2	53.0	52.2	43.3	8.9
	05.15-05.20	51.1	49.7	48.5	41.6	6.9
	05.20-05.25	51.8	67.2	51.8	45.8	6.0
	05.25-05.30	50.9	62.1	50.9	43.2	7.7
	05.30-05.35	50.4	53.0	50.4	42.5	7.9
	05.35-05.40	50.1	52.4	50.1	42.8	7.3
	05.40-05.45	54.0	52.1	52.5	43.4	9.1
	05.45-05.50	52.6	52.4	42.1	41.2	0.9
	05.50-05.55	51.6	51.1	45.0	40.8	4.2
	05.55-06.00	53.7	52.5	50.5	43.5	7.0
15.	06.00-07.00	55.4	61.8	55.4	44.9	10.5
16.	07.00-08.00	63.3	52.8	62.9	44.8	18.1
17.	08.00-09.00	55.8	53.8	51.5	45.5	6.0
18.	09.00-10.00	56.5	59.9	56.5	46.8	9.7
19.	10.00-11.00	55.8	55.0	48.1	47.3	0.8
20.	11.00-12.00	55.2	58.6	55.2	47.2	8.0
21.	12.00-13.00	59.9	53.9	58.6	49.2	9.4
22.	13.00-14.00	54.4	52.2	50.4	45.1	5.3
23.	14.00-15.00	54.6	53.9	46.3	45.5	0.8
24.	15.00-16.00	54.3	54.2	37.9	46.3	-8.4
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/5-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(5/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	56.2	55.5	47.9	47.1	0.8
2.	17.00-18.00	56.9	58.6	56.9	45.1	11.8
3.	18.00-19.00	60.5	52.3	59.8	43.3	16.5
4.	19.00-20.00	56.9	50.4	55.8	42.9	12.9
5.	20.00-21.00	55.4	52.3	52.5	43.1	9.4
6.	21.00-22.00	53.4	50.1	50.7	42.6	8.1
7.	22.00-22.05	53.2	54.6	53.2	43.1	10.1
	22.05-22.10	53.3	54.8	53.3	43.8	9.5
	22.10-22.15	52.0	50.2	50.3	42.7	7.6
	22.15-22.20	51.6	50.0	49.5	44.7	4.8
	22.20-22.25	53.1	48.0	54.5	42.6	11.9
	22.25-22.30	50.2	45.3	51.5	41.8	9.7
	22.30-22.35	50.3	51.5	50.3	42.3	8.0
	22.35-22.40	51.3	47.6	51.9	42.7	9.2
	22.40-22.45	48.5	48.2	39.7	41.0	-1.3
	22.45-22.50	50.1	47.5	49.6	41.7	7.9
	22.50-22.55	49.6	50.3	49.6	42.1	7.5
	22.55-23.00	50.7	45.6	52.1	40.9	11.2
8.	23.00-23.05	53.6	48.5	55.0	41.3	13.7
	23.05-23.10	49.3	47.8	47.0	42.0	5.0
	23.10-23.15	50.1	43.4	52.1	40.7	11.4
	23.15-23.20	50.0	43.0	52.0	39.5	12.5
	23.20-23.25	49.5	43.9	51.1	39.6	11.5
	23.25-23.30	50.0	44.5	51.6	39.1	12.5
	23.30-23.35	50.1	52.9	50.1	40.0	10.1
	23.35-23.40	50.2	44.7	51.8	39.5	12.3
	23.40-23.45	50.0	47.8	49.0	40.2	8.8
	23.45-23.50	49.0	49.0	49.0	38.8	10.2
	23.50-23.55	47.9	42.7	49.3	39.6	9.7
	23.55-00.00	49.5	46.6	49.4	39.8	9.6
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(5/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	50.0	43.1	52.0	39.6	12.4
	00.05-00.10	54.9	45.3	57.4	39.0	18.4
	00.10-00.15	53.0	42.8	55.6	39.3	16.3
	00.15-00.20	50.4	43.0	52.5	40.1	12.4
	00.20-00.25	50.6	44.0	52.5	39.4	13.1
	00.25-00.30	49.9	47.1	49.7	39.4	10.3
	00.30-00.35	50.3	44.8	51.9	39.5	12.4
	00.35-00.40	47.8	43.7	48.7	38.7	10.0
	00.40-00.45	48.2	42.9	49.7	39.0	10.7
	00.45-00.50	49.8	45.5	50.8	39.7	11.1
	00.50-00.55	52.2	43.2	54.6	40.2	14.4
	00.55-01.00	50.1	41.6	52.4	39.0	13.4
10.	01.00-01.05	54.2	45.8	56.5	39.7	16.8
	01.05-01.10	49.9	53.5	49.9	39.6	10.3
	01.10-01.15	49.2	46.2	49.2	39.5	9.7
	01.15-01.20	49.7	44.1	51.3	39.5	11.8
	01.20-01.25	49.0	45.1	49.7	39.4	10.3
	01.25-01.30	48.9	46.0	48.8	38.6	10.2
	01.30-01.35	49.8	45.4	50.8	39.5	11.3
	01.35-01.40	49.4	51.4	49.4	38.5	10.9
	01.40-01.45	49.5	47.2	48.6	39.0	9.6
	01.45-01.50	49.7	48.0	47.8	39.7	8.1
	01.50-01.55	51.9	44.3	54.1	38.5	15.6
	01.55-02.00	48.5	43.5	49.8	39.0	10.8
11.	02.00-02.05	49.1	44.9	50.0	37.8	12.2
	02.05-02.10	48.5	49.2	48.5	37.5	11.0
	02.10-02.15	48.6	42.6	50.3	37.8	12.5
	02.15-02.20	50.2	44.0	52.0	37.3	14.7
	02.20-02.25	48.8	42.5	50.6	36.5	14.1
	02.25-02.30	47.6	44.5	47.7	36.2	11.5
	02.30-02.35	47.7	45.3	47.0	36.9	10.1
	02.35-02.40	48.6	47.9	43.3	37.1	6.2
	02.40-02.45	49.6	45.5	50.5	36.6	13.9
	02.45-02.50	53.0	45.2	55.2	38.3	16.9
	02.50-02.55	52.3	41.6	54.9	37.8	17.1
	02.55-03.00	48.7	42.7	50.4	36.9	13.5
12.	03.00-03.05	48.5	40.5	50.8	38.2	12.6
	03.05-03.10	48.9	42.6	50.7	38.1	12.6
	03.10-03.15	47.9	45.9	46.6	37.8	8.8
	03.15-03.20	47.4	47.6	47.4	36.9	10.5
	03.20-03.25	49.2	42.4	51.2	38.1	13.1
	03.25-03.30	50.0	47.8	49.0	38.6	10.4
	03.30-03.35	46.9	43.6	47.2	36.5	10.7
	03.35-03.40	48.9	45.4	49.3	37.0	12.3
	03.40-03.45	46.6	45.5	43.1	37.5	5.6
	03.45-03.50	48.2	46.7	45.9	37.7	8.2
	03.50-03.55	48.3	44.7	48.8	37.6	11.2
	03.55-04.00	50.3	48.5	48.6	38.3	10.3
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(5/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	51.1	51.3	51.1	38.7	12.4
	04.05-04.10	48.3	49.7	48.3	38.2	10.1
	04.10-04.15	48.2	51.0	48.2	41.1	7.1
	04.15-04.20	47.7	51.8	47.7	43.1	4.6
	04.20-04.25	48.6	53.2	48.6	43.9	4.7
	04.25-04.30	49.4	50.8	49.4	44.3	5.1
	04.30-04.35	48.5	49.7	48.5	41.1	7.4
	04.35-04.40	48.3	49.3	48.3	41.8	6.5
	04.40-04.45	52.4	51.9	45.8	45.3	0.5
	04.45-04.50	48.4	52.4	48.4	41.8	6.6
	04.50-04.55	53.9	53.1	49.2	44.0	5.2
	04.55-05.00	48.5	50.6	48.5	42.5	6.0
14.	05.00-05.05	49.1	54.0	49.1	41.9	7.2
	05.05-05.10	53.0	49.6	53.3	41.7	11.6
	05.10-05.15	51.1	53.0	51.1	43.3	7.8
	05.15-05.20	53.2	49.7	53.6	41.6	12.0
	05.20-05.25	50.6	67.2	50.6	45.8	4.8
	05.25-05.30	48.0	62.1	48.0	43.2	4.8
	05.30-05.35	50.9	53.0	50.9	42.5	8.4
	05.35-05.40	49.7	52.4	49.7	42.8	6.9
	05.40-05.45	52.8	52.1	47.5	43.4	4.1
	05.45-05.50	50.5	52.4	50.5	41.2	9.3
	05.50-05.55	51.8	51.1	46.5	40.8	5.7
	05.55-06.00	52.3	52.5	52.3	43.5	8.8
15.	06.00-07.00	59.9	61.8	59.9	44.9	15.0
16.	07.00-08.00	61.6	52.8	61.0	44.8	16.2
17.	08.00-09.00	54.4	53.8	45.5	45.5	0.0
18.	09.00-10.00	52.7	59.9	52.7	46.8	5.9
19.	10.00-11.00	53.4	55.0	53.4	47.3	6.1
20.	11.00-12.00	54.2	58.6	54.2	47.2	7.0
21.	12.00-13.00	59.6	53.9	58.2	49.2	9.0
22.	13.00-14.00	54.2	52.2	49.9	45.1	4.8
23.	14.00-15.00	54.3	53.9	43.7	45.5	-1.8
24.	15.00-16.00	55.3	54.2	48.8	46.3	2.5
Standard(1)(2)						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/6-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(6/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	56.8	55.5	50.9	47.1	3.8
2.	17.00-18.00	55.2	58.6	55.2	45.1	10.1
3.	18.00-19.00	60.1	52.3	59.3	43.3	16.0
4.	19.00-20.00	54.4	50.4	52.2	42.9	9.3
5.	20.00-21.00	53.8	52.3	48.5	43.1	5.4
6.	21.00-22.00	52.1	50.1	47.8	42.6	5.2
7.	22.00-22.05	51.1	54.6	51.1	43.1	8.0
	22.05-22.10	49.7	54.8	49.7	43.8	5.9
	22.10-22.15	51.0	50.2	46.3	42.7	3.6
	22.15-22.20	49.9	50.0	49.9	44.7	5.2
	22.20-22.25	49.7	48.0	47.8	42.6	5.2
	22.25-22.30	49.0	45.3	49.6	41.8	7.8
	22.30-22.35	49.9	51.5	49.9	42.3	7.6
	22.35-22.40	50.0	47.6	49.3	42.7	6.6
	22.40-22.45	49.7	48.2	47.4	41.0	6.4
	22.45-22.50	50.6	47.5	50.7	41.7	9.0
	22.50-22.55	49.5	50.3	49.5	42.1	7.4
	22.55-23.00	49.5	45.6	50.2	40.9	9.3
8.	23.00-23.05	50.6	48.5	49.4	41.3	8.1
	23.05-23.10	50.1	47.8	49.2	42.0	7.2
	23.10-23.15	49.1	43.4	50.7	40.7	10.0
	23.15-23.20	50.0	43.0	52.0	39.5	12.5
	23.20-23.25	48.5	43.9	49.7	39.6	10.0
	23.25-23.30	49.4	44.5	50.7	39.1	11.6
	23.30-23.35	49.5	52.9	49.5	40.0	9.5
	23.35-23.40	48.3	44.7	48.8	39.5	9.3
	23.40-23.45	49.3	47.8	47.0	40.2	6.8
	23.45-23.50	48.9	49.0	48.9	38.8	10.1
	23.50-23.55	53.1	42.7	55.7	39.6	16.1
	23.55-00.00	49.5	46.6	49.4	39.8	9.6
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(6/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	49.4	43.1	51.2	39.6	11.6
	00.05-00.10	48.1	45.3	47.9	39.0	8.9
	00.10-00.15	53.5	42.8	56.1	39.3	16.8
	00.15-00.20	50.7	43.0	52.9	40.1	12.8
	00.20-00.25	49.4	44.0	50.9	39.4	11.5
	00.25-00.30	49.4	47.1	48.5	39.4	9.1
	00.30-00.35	48.2	44.8	48.5	39.5	9.0
	00.35-00.40	49.6	43.7	51.3	38.7	12.6
	00.40-00.45	50.1	42.9	52.2	39.0	13.2
	00.45-00.50	49.2	45.5	49.8	39.7	10.1
	00.50-00.55	49.0	43.2	50.7	40.2	10.5
	00.55-01.00	48.1	41.6	50.0	39.0	11.0
10.	01.00-01.05	49.4	45.8	49.9	39.7	10.2
	01.05-01.10	48.8	53.5	48.8	39.6	9.2
	01.10-01.15	47.9	46.2	46.0	39.5	6.5
	01.15-01.20	47.4	44.1	47.7	39.5	8.2
	01.20-01.25	48.8	45.1	49.4	39.4	10.0
	01.25-01.30	48.5	46.0	47.9	38.6	9.3
	01.30-01.35	48.5	45.4	48.6	39.5	9.1
	01.35-01.40	48.4	51.4	48.4	38.5	9.9
	01.40-01.45	48.4	47.2	45.2	39.0	6.2
	01.45-01.50	49.5	48.0	47.2	39.7	7.4
	01.50-01.55	47.5	44.3	47.7	38.5	9.2
	01.55-02.00	48.5	43.5	49.8	39.0	10.8
11.	02.00-02.05	49.0	44.9	49.9	37.8	12.1
	02.05-02.10	49.7	49.2	43.1	37.5	5.6
	02.10-02.15	47.7	42.6	49.1	37.8	11.3
	02.15-02.20	47.3	44.0	47.6	37.3	10.3
	02.20-02.25	47.6	42.5	49.0	36.5	12.5
	02.25-02.30	47.1	44.5	46.6	36.2	10.4
	02.30-02.35	47.5	45.3	46.5	36.9	9.6
	02.35-02.40	48.7	47.9	44.0	37.1	6.9
	02.40-02.45	49.0	45.5	49.4	36.6	12.8
	02.45-02.50	48.8	45.2	49.3	38.3	11.0
	02.50-02.55	50.8	41.6	53.2	37.8	15.4
	02.55-03.00	49.1	42.7	51.0	36.9	14.1
12.	03.00-03.05	48.5	40.5	50.8	38.2	12.6
	03.05-03.10	47.9	42.6	49.4	38.1	11.3
	03.10-03.15	48.3	45.9	47.6	37.8	9.8
	03.15-03.20	48.5	47.6	44.2	36.9	7.3
	03.20-03.25	48.2	42.4	49.9	38.1	11.8
	03.25-03.30	49.4	47.8	47.3	38.6	8.7
	03.30-03.35	49.0	43.6	50.5	36.5	14.0
	03.35-03.40	49.0	45.4	49.5	37.0	12.5
	03.40-03.45	48.6	45.5	48.7	37.5	11.2
	03.45-03.50	48.2	46.7	45.9	37.7	8.2
	03.50-03.55	49.6	44.7	50.9	37.6	13.3
	03.55-04.00	49.8	48.5	46.9	38.3	8.6
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(6/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	50.2	51.3	50.2	38.7	11.5
	04.05-04.10	49.9	49.7	39.4	38.2	1.2
	04.10-04.15	50.4	51.0	50.4	41.1	9.3
	04.15-04.20	50.4	51.8	50.4	43.1	7.3
	04.20-04.25	50.8	53.2	50.8	43.9	6.9
	04.25-04.30	49.9	50.8	49.9	44.3	5.6
	04.30-04.35	51.6	49.7	50.1	41.1	9.0
	04.35-04.40	50.9	49.3	48.8	41.8	7.0
	04.40-04.45	50.5	51.9	50.5	45.3	5.2
	04.45-04.50	49.6	52.4	49.6	41.8	7.8
	04.50-04.55	49.9	53.1	49.9	44.0	5.9
	04.55-05.00	49.8	50.6	49.8	42.5	7.3
14.	05.00-05.05	51.2	54.0	51.2	41.9	9.3
	05.05-05.10	51.7	49.6	50.5	41.7	8.8
	05.10-05.15	51.7	53.0	51.7	43.3	8.4
	05.15-05.20	50.7	49.7	46.8	41.6	5.2
	05.20-05.25	50.6	67.2	50.6	45.8	4.8
	05.25-05.30	52.1	62.1	52.1	43.2	8.9
	05.30-05.35	53.0	53.0	53.0	42.5	10.5
	05.35-05.40	52.2	52.4	52.2	42.8	9.4
	05.40-05.45	51.8	52.1	51.8	43.4	8.4
	05.45-05.50	52.9	52.4	46.3	41.2	5.1
	05.50-05.55	52.8	51.1	50.9	40.8	10.1
	05.55-06.00	54.4	52.5	52.9	43.5	9.4
15.	06.00-07.00	60.8	61.8	60.8	44.9	15.9
16.	07.00-08.00	63.4	52.8	63.0	44.8	18.2
17.	08.00-09.00	57.4	53.8	54.9	45.5	9.4
18.	09.00-10.00	56.9	59.9	56.9	46.8	10.1
19.	10.00-11.00	54.8	55.0	54.8	47.3	7.5
20.	11.00-12.00	56.9	58.6	56.9	47.2	9.7
21.	12.00-13.00	60.2	53.9	59.0	49.2	9.8
22.	13.00-14.00	58.7	52.2	57.6	45.1	12.5
23.	14.00-15.00	55.8	53.9	51.3	45.5	5.8
24.	15.00-16.00	54.7	54.2	45.1	46.3	-1.2
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/7-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(7/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	56.7	55.5	50.5	47.1	3.4
2.	17.00-18.00	56.8	58.6	56.8	45.1	11.7
3.	18.00-19.00	60.2	52.3	59.4	43.3	16.1
4.	19.00-20.00	55.1	50.4	53.3	42.9	10.4
5.	20.00-21.00	55.3	52.3	52.3	43.1	9.2
6.	21.00-22.00	52.1	50.1	47.8	42.6	5.2
7.	22.00-22.05	50.3	54.6	50.3	43.1	7.2
	22.05-22.10	51.6	54.8	51.6	43.8	7.8
	22.10-22.15	52.4	50.2	51.4	42.7	8.7
	22.15-22.20	51.3	50.0	48.4	44.7	3.7
	22.20-22.25	52.4	48.0	53.4	42.6	10.8
	22.25-22.30	50.1	45.3	51.4	41.8	9.6
	22.30-22.35	50.0	51.5	50.0	42.3	7.7
	22.35-22.40	50.1	47.6	49.5	42.7	6.8
	22.40-22.45	49.8	48.2	47.7	41.0	6.7
	22.45-22.50	49.6	47.5	48.4	41.7	6.7
	22.50-22.55	49.4	50.3	49.4	42.1	7.3
	22.55-23.00	47.5	45.6	46.0	40.9	5.1
8.	23.00-23.05	52.9	48.5	53.9	41.3	12.6
	23.05-23.10	49.1	47.8	46.2	42.0	4.2
	23.10-23.15	48.5	43.4	49.9	40.7	9.2
	23.15-23.20	48.9	43.0	50.6	39.5	11.1
	23.20-23.25	48.0	43.9	48.9	39.6	9.3
	23.25-23.30	47.5	44.5	47.5	39.1	8.4
	23.30-23.35	47.2	52.9	47.2	40.0	7.2
	23.35-23.40	47.8	44.7	47.9	39.5	8.4
	23.40-23.45	47.0	47.8	47.0	40.2	6.8
	23.45-23.50	47.6	49.0	47.6	38.8	8.8
	23.50-23.55	48.8	42.7	50.6	39.6	11.0
	23.55-00.00	47.5	46.6	43.2	39.8	3.4
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(7/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	48.6	43.1	50.2	39.6	10.6
	00.05-00.10	48.8	45.3	49.2	39.0	10.2
	00.10-00.15	49.2	42.8	51.1	39.3	11.8
	00.15-00.20	48.1	43.0	49.5	40.1	9.4
	00.20-00.25	48.5	44.0	49.6	39.4	10.2
	00.25-00.30	50.6	47.1	51.0	39.4	11.6
	00.30-00.35	53.9	44.8	56.3	39.5	16.8
	00.35-00.40	48.6	43.7	49.9	38.7	11.2
	00.40-00.45	48.2	42.9	49.7	39.0	10.7
	00.45-00.50	48.7	45.5	48.9	39.7	9.2
	00.50-00.55	48.3	43.2	49.7	40.2	9.5
	00.55-01.00	48.4	41.6	50.4	39.0	11.4
10.	01.00-01.05	49.4	45.8	49.9	39.7	10.2
	01.05-01.10	49.9	53.5	49.9	39.6	10.3
	01.10-01.15	48.1	46.2	46.6	39.5	7.1
	01.15-01.20	48.6	44.1	49.7	39.5	10.2
	01.20-01.25	49.3	45.1	50.2	39.4	10.8
	01.25-01.30	49.4	46.0	49.7	38.6	11.2
	01.30-01.35	53.2	45.4	55.4	39.5	15.9
	01.35-01.40	49.5	51.4	49.5	38.5	11.0
	01.40-01.45	49.5	47.2	48.6	39.0	9.6
	01.45-01.50	49.5	48.0	47.2	39.7	7.4
	01.50-01.55	48.2	44.3	48.9	38.5	10.4
	01.55-02.00	48.7	43.5	50.1	39.0	11.1
11.	02.00-02.05	48.2	44.9	48.5	37.8	10.7
	02.05-02.10	49.7	49.2	43.1	37.5	5.6
	02.10-02.15	53.9	42.6	56.6	37.8	18.8
	02.15-02.20	49.3	44.0	50.8	37.3	13.5
	02.20-02.25	49.4	42.5	51.4	36.5	14.9
	02.25-02.30	48.9	44.5	49.9	36.2	13.7
	02.30-02.35	48.9	45.3	49.4	36.9	12.5
	02.35-02.40	49.9	47.9	48.6	37.1	11.5
	02.40-02.45	48.5	45.5	48.5	36.6	11.9
	02.45-02.50	48.9	45.2	49.5	38.3	11.2
	02.50-02.55	48.1	41.6	50.0	37.8	12.2
	02.55-03.00	49.2	42.7	51.1	36.9	14.2
12.	03.00-03.05	47.2	40.5	49.2	38.2	11.0
	03.05-03.10	48.7	42.6	50.5	38.1	12.4
	03.10-03.15	48.3	45.9	47.6	37.8	9.8
	03.15-03.20	49.2	47.6	47.1	36.9	10.2
	03.20-03.25	48.9	42.4	50.8	38.1	12.7
	03.25-03.30	48.9	47.8	45.4	38.6	6.8
	03.30-03.35	48.8	43.6	50.2	36.5	13.7
	03.35-03.40	48.7	45.4	49.0	37.0	12.0
	03.40-03.45	49.3	45.5	50.0	37.5	12.5
	03.45-03.50	50.2	46.7	50.6	37.7	12.9
	03.50-03.55	49.0	44.7	50.0	37.6	12.4
	03.55-04.00	49.8	48.5	46.9	38.3	8.6
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(7/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วด้านหน้าโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	50.0	51.3	50.0	38.7	11.3
	04.05-04.10	47.6	49.7	47.6	38.2	9.4
	04.10-04.15	48.3	51.0	48.3	41.1	7.2
	04.15-04.20	49.9	51.8	49.9	43.1	6.8
	04.20-04.25	48.1	53.2	48.1	43.9	4.2
	04.25-04.30	47.6	50.8	47.6	44.3	3.3
	04.30-04.35	48.5	49.7	48.5	41.1	7.4
	04.35-04.40	47.8	49.3	47.8	41.8	6.0
	04.40-04.45	48.0	51.9	48.0	45.3	2.7
	04.45-04.50	49.8	52.4	49.8	41.8	8.0
	04.50-04.55	48.6	53.1	48.6	44.0	4.6
	04.55-05.00	51.8	50.6	48.6	42.5	6.1
14.	05.00-05.05	48.9	54.0	48.9	41.9	7.0
	05.05-05.10	49.1	49.6	49.1	41.7	7.4
	05.10-05.15	51.9	53.0	51.9	43.3	8.6
	05.15-05.20	50.5	49.7	45.8	41.6	4.2
	05.20-05.25	49.7	67.2	49.7	45.8	3.9
	05.25-05.30	53.6	62.1	53.6	43.2	10.4
	05.30-05.35	53.3	53.0	44.5	42.5	2.0
	05.35-05.40	51.0	52.4	51.0	42.8	8.2
	05.40-05.45	52.1	52.1	52.1	43.4	8.7
	05.45-05.50	53.1	52.4	47.8	41.2	6.6
	05.50-05.55	51.5	51.1	43.9	40.8	3.1
	05.55-06.00	53.2	52.5	47.9	43.5	4.4
15.	06.00-07.00	60.5	61.8	60.5	44.9	15.6
16.	07.00-08.00	63.6	52.8	63.2	44.8	18.4
17.	08.00-09.00	57.8	53.8	55.6	45.5	10.1
18.	09.00-10.00	54.8	59.9	54.8	46.8	8.0
19.	10.00-11.00	56.7	55.0	51.8	47.3	4.5
20.	11.00-12.00	60.2	58.6	55.1	47.2	7.9
21.	12.00-13.00	60.3	53.9	59.2	49.2	10.0
22.	13.00-14.00	59.7	52.2	58.8	45.1	13.8
23.	14.00-15.00	58.8	53.9	57.1	45.5	11.6
24.	15.00-16.00	56.4	54.2	52.4	46.3	6.1
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/8-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(8/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	66.4	55.6	66.0	51.3	14.7
2.	17.00-18.00	63.5	49.8	63.3	43.8	19.5
3.	18.00-19.00	63.2	49.5	63.0	42.9	20.1
4.	19.00-20.00	63.9	39.7	63.9	39.1	24.8
5.	20.00-21.00	63.9	39.7	63.9	39.0	24.9
6.	21.00-22.00	64.0	39.3	64.0	38.9	25.1
7.	22.00-22.05	63.5	38.4	63.5	34.9	28.6
	22.05-22.10	63.5	37.4	66.5	34.5	32.0
	22.10-22.15	63.3	41.9	66.3	35.7	30.6
	22.15-22.20	63.0	39.1	66.0	33.9	32.1
	22.20-22.25	62.8	38.4	65.8	33.8	32.0
	22.25-22.30	62.8	39.2	65.8	38.5	27.3
	22.30-22.35	63.1	38.7	66.1	38.4	27.7
	22.35-22.40	62.5	39.2	65.5	38.7	26.8
	22.40-22.45	62.1	39.5	65.1	38.7	26.4
	22.45-22.50	62.5	39.0	65.5	38.6	26.9
	22.50-22.55	62.3	39.6	65.3	39.0	26.3
	22.55-23.00	62.3	39.3	65.3	38.9	26.4
8.	23.00-23.05	62.4	39.8	65.4	38.9	26.5
	23.05-23.10	63.1	40.1	66.1	39.1	27.0
	23.10-23.15	63.1	39.7	66.1	39.1	27.0
	23.15-23.20	67.1	39.7	70.1	38.9	31.2
	23.20-23.25	66.6	36.7	69.6	34.5	35.1
	23.25-23.30	63.7	39.9	66.7	39.0	27.7
	23.30-23.35	62.1	39.3	65.1	38.9	26.2
	23.35-23.40	61.9	39.5	64.9	38.9	26.0
	23.40-23.45	63.8	39.3	66.8	38.7	28.1
	23.45-23.50	64.0	39.5	67.0	38.9	28.1
	23.50-23.55	66.4	39.9	69.4	39.1	30.3
	23.55-00.00	63.7	39.6	66.7	38.9	27.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(8/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	64.1	39.3	67.1	38.9	28.2
	00.05-00.10	64.6	39.0	67.6	35.4	32.2
	00.10-00.15	67.3	39.4	70.3	38.9	31.4
	00.15-00.20	62.9	40.1	65.9	39.0	26.9
	00.20-00.25	68.2	39.6	71.2	38.8	32.4
	00.25-00.30	66.5	39.6	69.5	38.6	30.9
	00.30-00.35	66.5	39.4	69.5	38.8	30.7
	00.35-00.40	67.0	38.5	70.0	34.3	35.7
	00.40-00.45	66.2	38.9	69.2	38.5	30.7
	00.45-00.50	65.6	38.9	68.6	34.9	33.7
	00.50-00.55	65.2	39.6	68.2	38.4	29.8
	00.55-01.00	64.8	39.2	67.8	38.6	29.2
10.	01.00-01.05	65.6	39.2	68.6	39.0	29.6
	01.05-01.10	65.0	38.2	68.0	34.7	33.3
	01.10-01.15	65.9	39.2	68.9	38.8	30.1
	01.15-01.20	65.4	39.0	68.4	38.6	29.8
	01.20-01.25	64.8	38.9	67.8	38.5	29.3
	01.25-01.30	65.8	39.0	68.8	38.6	30.2
	01.30-01.35	65.5	39.3	68.5	38.6	29.9
	01.35-01.40	65.6	39.5	68.6	38.6	30.0
	01.40-01.45	66.9	39.3	69.9	33.7	36.2
	01.45-01.50	66.1	38.9	69.1	38.5	30.6
	01.50-01.55	65.3	38.9	68.3	38.6	29.7
	01.55-02.00	65.0	39.1	68.0	38.6	29.4
11.	02.00-02.05	65.4	39.1	68.4	33.6	34.8
	02.05-02.10	66.7	39.3	69.7	33.2	36.5
	02.10-02.15	65.8	39.7	68.8	38.7	30.1
	02.15-02.20	65.9	39.4	68.9	38.5	30.4
	02.20-02.25	65.6	39.4	68.6	38.8	29.8
	02.25-02.30	65.2	39.9	68.2	38.9	29.3
	02.30-02.35	65.3	39.3	68.3	38.8	29.5
	02.35-02.40	64.4	39.0	67.4	38.7	28.7
	02.40-02.45	64.6	39.0	67.6	38.7	28.9
	02.45-02.50	65.2	38.9	68.2	38.5	29.7
	02.50-02.55	65.4	39.2	68.4	38.5	29.9
	02.55-03.00	66.0	38.9	69.0	38.6	30.4
12.	03.00-03.05	65.6	39.9	68.6	33.6	35.0
	03.05-03.10	65.5	39.6	68.5	38.5	30.0
	03.10-03.15	65.9	39.0	68.9	38.5	30.4
	03.15-03.20	65.9	38.8	68.9	38.5	30.4
	03.20-03.25	66.3	38.8	69.3	38.5	30.8
	03.25-03.30	66.1	38.6	69.1	33.4	35.7
	03.30-03.35	66.7	39.0	69.7	38.5	31.2
	03.35-03.40	66.6	38.7	69.6	38.4	31.2
	03.40-03.45	66.4	39.1	69.4	33.5	35.9
	03.45-03.50	66.3	38.8	69.3	38.4	30.9
	03.50-03.55	66.1	38.6	69.1	33.5	35.6
	03.55-04.00	66.0	39.2	69.0	38.5	30.5
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(8/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	66.1	39.3	69.1	38.4	30.7
	04.05-04.10	66.5	38.6	69.5	33.3	36.2
	04.10-04.15	66.4	39.2	69.4	38.5	30.9
	04.15-04.20	66.0	38.7	69.0	38.4	30.6
	04.20-04.25	65.4	39.5	68.4	38.4	30.0
	04.25-04.30	66.1	38.8	69.1	38.4	30.7
	04.30-04.35	65.5	38.7	68.5	38.3	30.2
	04.35-04.40	66.5	39.3	69.5	34.2	35.3
	04.40-04.45	66.1	38.9	69.1	38.5	30.6
	04.45-04.50	65.6	40.0	68.6	33.9	34.7
	04.50-04.55	66.1	42.4	69.1	39.4	29.7
	04.55-05.00	66.5	42.4	69.5	41.0	28.5
14.	05.00-05.05	67.8	42.3	70.8	40.9	29.9
	05.05-05.10	67.2	42.0	70.2	40.7	29.5
	05.10-05.15	68.6	42.5	71.6	40.6	31.0
	05.15-05.20	57.4	43.4	60.2	41.0	19.2
	05.20-05.25	67.9	44.2	70.9	41.9	29.0
	05.25-05.30	66.5	46.3	69.5	42.4	27.1
	05.30-05.35	65.3	47.1	68.2	42.8	25.4
	05.35-05.40	67.4	49.0	70.3	45.0	25.3
	05.40-05.45	68.1	55.5	70.9	44.1	26.8
	05.45-05.50	66.0	55.9	68.6	45.3	23.2
	05.50-05.55	65.2	57.0	67.5	45.7	21.8
	05.55-06.00	65.0	51.2	67.8	44.0	23.8
15.	06.00-07.00	66.9	53.5	66.7	44.9	21.8
16.	07.00-08.00	66.5	54.6	66.2	47.2	19.0
17.	08.00-09.00	67.6	56.8	67.2	51.8	15.4
18.	09.00-10.00	67.0	55.8	66.7	49.7	17.0
19.	10.00-11.00	66.1	54.5	65.8	49.6	16.2
20.	11.00-12.00	63.9	54.1	63.4	48.8	14.6
21.	12.00-13.00	68.2	51.3	68.1	43.6	24.5
22.	13.00-14.00	64.8	55.5	64.3	51.3	13.0
23.	14.00-15.00	63.5	56.2	62.6	51.3	11.3
24.	15.00-16.00	68.4	55.5	68.2	50.2	18.0
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/9-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(9/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	68.2	55.6	68.0	51.3	16.6
2.	17.00-18.00	67.4	49.8	67.3	43.8	23.5
3.	18.00-19.00	66.5	49.5	66.4	42.9	23.5
4.	19.00-20.00	65.8	39.7	65.8	39.1	26.7
5.	20.00-21.00	66.4	39.7	66.4	39.0	27.4
6.	21.00-22.00	67.1	39.3	67.1	38.9	28.2
7.	22.00-22.05	66.7	38.4	69.7	34.9	34.8
	22.05-22.10	66.3	37.4	69.3	34.5	34.8
	22.10-22.15	66.4	41.9	69.4	35.7	33.7
	22.15-22.20	66.3	39.1	69.3	33.9	35.4
	22.20-22.25	65.8	38.4	68.8	33.8	35.0
	22.25-22.30	65.6	39.2	68.6	38.5	30.1
	22.30-22.35	65.6	38.7	68.6	38.4	30.2
	22.35-22.40	65.9	39.2	68.9	38.7	30.2
	22.40-22.45	65.8	39.5	68.8	38.7	30.1
	22.45-22.50	66.3	39.0	69.3	38.6	30.7
	22.50-22.55	66.6	39.6	69.6	39.0	30.6
	22.55-23.00	67.3	39.3	70.3	38.9	31.4
8.	23.00-23.05	67.0	39.8	70.0	38.9	31.1
	23.05-23.10	67.3	40.1	70.3	39.1	31.2
	23.10-23.15	65.7	39.7	68.7	39.1	29.6
	23.15-23.20	65.4	39.7	68.4	38.9	29.5
	23.20-23.25	66.5	36.7	69.5	34.5	35.0
	23.25-23.30	67.0	39.9	70.0	39.0	31.0
	23.30-23.35	65.6	39.3	68.6	38.9	29.7
	23.35-23.40	66.8	39.5	69.8	38.9	30.9
	23.40-23.45	67.8	39.3	70.8	38.7	32.1
	23.45-23.50	66.8	39.5	69.8	38.9	30.9
	23.50-23.55	66.0	39.9	69.0	39.1	29.9
	23.55-00.00	66.5	39.6	69.5	38.9	30.6
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(9/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	67.3	39.3	70.3	38.9	31.4
	00.05-00.10	66.5	39.0	69.5	35.4	34.1
	00.10-00.15	66.6	39.4	69.6	38.9	30.7
	00.15-00.20	66.4	40.1	69.4	39.0	30.4
	00.20-00.25	66.4	39.6	69.4	38.8	30.6
	00.25-00.30	66.9	39.6	69.9	38.6	31.3
	00.30-00.35	67.7	39.4	70.7	38.8	31.9
	00.35-00.40	67.4	38.5	70.4	34.3	36.1
	00.40-00.45	67.9	38.9	70.9	38.5	32.4
	00.45-00.50	66.1	38.9	69.1	34.9	34.2
	00.50-00.55	66.0	39.6	69.0	38.4	30.6
	00.55-01.00	66.7	39.2	69.7	38.6	31.1
10.	01.00-01.05	67.1	39.2	70.1	39.0	31.1
	01.05-01.10	67.0	38.2	70.0	34.7	35.3
	01.10-01.15	67.3	39.2	70.3	38.8	31.5
	01.15-01.20	66.7	39.0	69.7	38.6	31.1
	01.20-01.25	66.9	38.9	69.9	38.5	31.4
	01.25-01.30	66.7	39.0	69.7	38.6	31.1
	01.30-01.35	67.0	39.3	70.0	38.6	31.4
	01.35-01.40	67.5	39.5	70.5	38.6	31.9
	01.40-01.45	67.9	39.3	70.9	33.7	37.2
	01.45-01.50	67.1	38.9	70.1	38.5	31.6
	01.50-01.55	67.7	38.9	70.7	38.6	32.1
	01.55-02.00	66.8	39.1	69.8	38.6	31.2
11.	02.00-02.05	66.6	39.1	69.6	33.6	36.0
	02.05-02.10	68.0	39.3	71.0	33.2	37.8
	02.10-02.15	66.5	39.7	69.5	38.7	30.8
	02.15-02.20	67.1	39.4	70.1	38.5	31.6
	02.20-02.25	66.4	39.4	69.4	38.8	30.6
	02.25-02.30	66.3	39.9	69.3	38.9	30.4
	02.30-02.35	66.8	39.3	69.8	38.8	31.0
	02.35-02.40	66.4	39.0	69.4	38.7	30.7
	02.40-02.45	66.0	39.0	69.0	38.7	30.3
	02.45-02.50	66.1	38.9	69.1	38.5	30.6
	02.50-02.55	66.3	39.2	69.3	38.5	30.8
	02.55-03.00	66.7	38.9	69.7	38.6	31.1
12.	03.00-03.05	66.4	39.9	69.4	33.6	35.8
	03.05-03.10	66.1	39.6	69.1	38.5	30.6
	03.10-03.15	65.5	39.0	68.5	38.5	30.0
	03.15-03.20	65.8	38.8	68.8	38.5	30.3
	03.20-03.25	67.0	38.8	70.0	38.5	31.5
	03.25-03.30	67.2	38.6	70.2	33.4	36.8
	03.30-03.35	67.1	39.0	70.1	38.5	31.6
	03.35-03.40	66.1	38.7	69.1	38.4	30.7
	03.40-03.45	66.0	39.1	69.0	33.5	35.5
	03.45-03.50	66.8	38.8	69.8	38.4	31.4
	03.50-03.55	66.2	38.6	69.2	33.5	35.7
	03.55-04.00	66.4	39.2	69.4	38.5	30.9
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(9/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	66.2	39.3	69.2	38.4	30.8
	04.05-04.10	65.3	38.6	68.3	33.3	35.0
	04.10-04.15	65.8	39.2	68.8	38.5	30.3
	04.15-04.20	65.6	38.7	68.6	38.4	30.2
	04.20-04.25	65.8	39.5	68.8	38.4	30.4
	04.25-04.30	66.3	38.8	69.3	38.4	30.9
	04.30-04.35	66.3	38.7	69.3	38.3	31.0
	04.35-04.40	66.3	39.3	69.3	34.2	35.1
	04.40-04.45	66.4	38.9	69.4	38.5	30.9
	04.45-04.50	65.4	40.0	68.4	33.9	34.5
	04.50-04.55	66.0	42.4	69.0	39.4	29.6
	04.55-05.00	65.1	42.4	68.1	41.0	27.1
14.	05.00-05.05	66.1	42.3	69.1	40.9	28.2
	05.05-05.10	66.7	42.0	69.7	40.7	29.0
	05.10-05.15	66.8	42.5	69.8	40.6	29.2
	05.15-05.20	66.5	43.4	69.5	41.0	28.5
	05.20-05.25	66.5	44.2	69.5	41.9	27.6
	05.25-05.30	69.4	46.3	72.4	42.4	30.0
	05.30-05.35	69.2	47.1	72.2	42.8	29.4
	05.35-05.40	67.1	49.0	70.0	45.0	25.0
	05.40-05.45	67.1	55.5	69.8	44.1	25.7
	05.45-05.50	66.8	55.9	69.4	45.3	24.1
	05.50-05.55	65.9	57.0	68.3	45.7	22.6
	05.55-06.00	65.6	51.2	68.4	44.0	24.4
15.	06.00-07.00	66.5	53.5	66.3	44.9	21.4
16.	07.00-08.00	66.7	54.6	66.4	47.2	19.2
17.	08.00-09.00	66.3	56.8	65.8	51.8	14.0
18.	09.00-10.00	63.6	55.8	62.8	49.7	13.1
19.	10.00-11.00	57.3	54.5	54.1	49.6	4.5
20.	11.00-12.00	66.9	54.1	66.7	48.8	17.9
21.	12.00-13.00	66.8	51.3	66.7	43.6	23.1
22.	13.00-14.00	66.8	55.5	66.5	51.3	15.2
23.	14.00-15.00	67.7	56.2	67.4	51.3	16.1
24.	15.00-16.00	65.7	55.5	65.3	50.2	15.1
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/10-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	66.5	55.6	66.1	51.3	14.8
2.	17.00-18.00	67.9	49.8	67.8	43.8	24.0
3.	18.00-19.00	67.4	49.5	67.3	42.9	24.4
4.	19.00-20.00	68.0	39.7	68.0	39.1	28.9
5.	20.00-21.00	65.4	39.7	65.4	39.0	26.4
6.	21.00-22.00	65.0	39.3	65.0	38.9	26.1
7.	22.00-22.05	65.4	38.4	68.4	34.9	33.5
	22.05-22.10	66.1	37.4	69.1	34.5	34.6
	22.10-22.15	67.2	41.9	70.2	35.7	34.5
	22.15-22.20	67.2	39.1	70.2	33.9	36.3
	22.20-22.25	67.4	38.4	70.4	33.8	36.6
	22.25-22.30	67.1	39.2	70.1	38.5	31.6
	22.30-22.35	67.8	38.7	70.8	38.4	32.4
	22.35-22.40	67.2	39.2	70.2	38.7	31.5
	22.40-22.45	66.5	39.5	69.5	38.7	30.8
	22.45-22.50	67.0	39.0	70.0	38.6	31.4
	22.50-22.55	65.8	39.6	68.8	39.0	29.8
	22.55-23.00	68.0	39.3	71.0	38.9	32.1
8.	23.00-23.05	66.3	39.8	69.3	38.9	30.4
	23.05-23.10	68.2	40.1	71.2	39.1	32.1
	23.10-23.15	65.7	39.7	68.7	39.1	29.6
	23.15-23.20	65.7	39.7	68.7	38.9	29.8
	23.20-23.25	65.2	36.7	68.2	34.5	33.7
	23.25-23.30	65.1	39.9	68.1	39.0	29.1
	23.30-23.35	67.6	39.3	70.6	38.9	31.7
	23.35-23.40	66.4	39.5	69.4	38.9	30.5
	23.40-23.45	66.5	39.3	69.5	38.7	30.8
	23.45-23.50	66.0	39.5	69.0	38.9	30.1
	23.50-23.55	68.0	39.9	71.0	39.1	31.9
	23.55-00.00	49.1	39.6	51.6	38.9	12.7
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	67.8	39.3	70.8	38.9	31.9
	00.05-00.10	66.9	39.0	69.9	35.4	34.5
	00.10-00.15	67.0	39.4	70.0	38.9	31.1
	00.15-00.20	68.4	40.1	71.4	39.0	32.4
	00.20-00.25	67.4	39.6	70.4	38.8	31.6
	00.25-00.30	68.0	39.6	71.0	38.6	32.4
	00.30-00.35	66.7	39.4	69.7	38.8	30.9
	00.35-00.40	67.7	38.5	70.7	34.3	36.4
	00.40-00.45	66.1	38.9	69.1	38.5	30.6
	00.45-00.50	67.3	38.9	70.3	34.9	35.4
	00.50-00.55	68.1	39.6	71.1	38.4	32.7
	00.55-01.00	68.2	39.2	71.2	38.6	32.6
10.	01.00-01.05	67.5	39.2	70.5	39.0	31.5
	01.05-01.10	66.5	38.2	69.5	34.7	34.8
	01.10-01.15	65.5	39.2	68.5	38.8	29.7
	01.15-01.20	65.4	39.0	68.4	38.6	29.8
	01.20-01.25	65.6	38.9	68.6	38.5	30.1
	01.25-01.30	67.9	39.0	70.9	38.6	32.3
	01.30-01.35	67.0	39.3	70.0	38.6	31.4
	01.35-01.40	66.6	39.5	69.6	38.6	31.0
	01.40-01.45	65.2	39.3	68.2	33.7	34.5
	01.45-01.50	67.6	38.9	70.6	38.5	32.1
	01.50-01.55	67.0	38.9	70.0	38.6	31.4
	01.55-02.00	67.3	39.1	70.3	38.6	31.7
11.	02.00-02.05	66.7	39.1	69.7	33.6	36.1
	02.05-02.10	66.9	39.3	69.9	33.2	36.7
	02.10-02.15	66.2	39.7	69.2	38.7	30.5
	02.15-02.20	65.7	39.4	68.7	38.5	30.2
	02.20-02.25	65.2	39.4	68.2	38.8	29.4
	02.25-02.30	64.8	39.9	67.8	38.9	28.9
	02.30-02.35	65.4	39.3	68.4	38.8	29.6
	02.35-02.40	67.3	39.0	70.3	38.7	31.6
	02.40-02.45	66.5	39.0	69.5	38.7	30.8
	02.45-02.50	65.5	38.9	68.5	38.5	30.0
	02.50-02.55	65.5	39.2	68.5	38.5	30.0
	02.55-03.00	66.0	38.9	69.0	38.6	30.4
12.	03.00-03.05	65.8	39.9	68.8	33.6	35.2
	03.05-03.10	65.4	39.6	68.4	38.5	29.9
	03.10-03.15	65.7	39.0	68.7	38.5	30.2
	03.15-03.20	66.9	38.8	69.9	38.5	31.4
	03.20-03.25	65.9	38.8	68.9	38.5	30.4
	03.25-03.30	65.9	38.6	68.9	33.4	35.5
	03.30-03.35	66.2	39.0	69.2	38.5	30.7
	03.35-03.40	68.5	38.7	71.5	38.4	33.1
	03.40-03.45	68.3	39.1	71.3	33.5	37.8
	03.45-03.50	66.4	38.8	69.4	38.4	31.0
	03.50-03.55	65.9	38.6	68.9	33.5	35.4
	03.55-04.00	65.7	39.2	68.7	38.5	30.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(10/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	65.6	39.3	68.6	38.4	30.2
	04.05-04.10	65.7	38.6	68.7	33.3	35.4
	04.10-04.15	66.4	39.2	69.4	38.5	30.9
	04.15-04.20	66.6	38.7	69.6	38.4	31.2
	04.20-04.25	67.9	39.5	70.9	38.4	32.5
	04.25-04.30	68.2	38.8	71.2	38.4	32.8
	04.30-04.35	66.5	38.7	69.5	38.3	31.2
	04.35-04.40	66.2	39.3	69.2	34.2	35.0
	04.40-04.45	65.7	38.9	68.7	38.5	30.2
	04.45-04.50	65.7	40.0	68.7	33.9	34.8
	04.50-04.55	65.1	42.4	68.1	39.4	28.7
	04.55-05.00	65.0	42.4	68.0	41.0	27.0
14.	05.00-05.05	65.2	42.3	68.2	40.9	27.3
	05.05-05.10	66.1	42.0	69.1	40.7	28.4
	05.10-05.15	65.2	42.5	68.2	40.6	27.6
	05.15-05.20	65.9	43.4	68.9	41.0	27.9
	05.20-05.25	66.3	44.2	69.3	41.9	27.4
	05.25-05.30	66.7	46.3	69.7	42.4	27.3
	05.30-05.35	66.0	47.1	68.9	42.8	26.1
	05.35-05.40	65.8	49.0	68.7	45.0	23.7
	05.40-05.45	66.6	55.5	69.2	44.1	25.2
	05.45-05.50	66.2	55.9	68.8	45.3	23.5
	05.50-05.55	66.7	57.0	69.2	45.7	23.5
	05.55-06.00	67.2	51.2	70.1	44.0	26.1
15.	06.00-07.00	65.7	53.5	65.4	44.9	20.5
16.	07.00-08.00	67.0	54.6	66.7	47.2	19.5
17.	08.00-09.00	67.2	56.8	66.8	51.8	15.0
18.	09.00-10.00	68.4	55.8	68.2	49.7	18.4
19.	10.00-11.00	66.1	54.5	65.8	49.6	16.2
20.	11.00-12.00	66.6	54.1	66.3	48.8	17.6
21.	12.00-13.00	67.9	51.3	67.8	43.6	24.2
22.	13.00-14.00	67.8	55.5	67.5	51.3	16.2
23.	14.00-15.00	67.2	56.2	66.8	51.3	15.5
24.	15.00-16.00	67.4	55.5	67.1	50.2	16.9
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/11-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(11/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	68.4	55.6	68.2	51.3	16.9
2.	17.00-18.00	68.1	49.8	68.0	43.8	24.2
3.	18.00-19.00	67.1	49.5	67.0	42.9	24.1
4.	19.00-20.00	65.3	39.7	65.3	39.1	26.2
5.	20.00-21.00	66.8	39.7	66.8	39.0	27.8
6.	21.00-22.00	65.8	39.3	65.8	38.9	26.9
7.	22.00-22.05	65.9	38.4	68.9	34.9	34.0
	22.05-22.10	65.5	37.4	68.5	34.5	34.0
	22.10-22.15	65.6	41.9	68.6	35.7	32.9
	22.15-22.20	65.8	39.1	68.8	33.9	34.9
	22.20-22.25	65.8	38.4	68.8	33.8	35.0
	22.25-22.30	66.7	39.2	69.7	38.5	31.2
	22.30-22.35	66.1	38.7	69.1	38.4	30.7
	22.35-22.40	66.7	39.2	69.7	38.7	31.0
	22.40-22.45	66.7	39.5	69.7	38.7	31.0
	22.45-22.50	66.7	39.0	69.7	38.6	31.1
	22.50-22.55	65.6	39.6	68.6	39.0	29.6
	22.55-23.00	65.2	39.3	68.2	38.9	29.3
8.	23.00-23.05	65.4	39.8	68.4	38.9	29.5
	23.05-23.10	65.3	40.1	68.3	39.1	29.2
	23.10-23.15	66.0	39.7	69.0	39.1	29.9
	23.15-23.20	67.0	39.7	70.0	38.9	31.1
	23.20-23.25	66.9	36.7	69.9	34.5	35.4
	23.25-23.30	66.0	39.9	69.0	39.0	30.0
	23.30-23.35	65.8	39.3	68.8	38.9	29.9
	23.35-23.40	66.8	39.5	69.8	38.9	30.9
	23.40-23.45	68.3	39.3	71.3	38.7	32.6
	23.45-23.50	66.1	39.5	69.1	38.9	30.2
	23.50-23.55	66.6	39.9	69.6	39.1	30.5
	23.55-00.00	67.1	39.6	70.1	38.9	31.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(11/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	66.6	39.3	69.6	38.9	30.7
	00.05-00.10	65.4	39.0	68.4	35.4	33.0
	00.10-00.15	66.4	39.4	69.4	38.9	30.5
	00.15-00.20	65.3	40.1	68.3	39.0	29.3
	00.20-00.25	65.7	39.6	68.7	38.8	29.9
	00.25-00.30	66.0	39.6	69.0	38.6	30.4
	00.30-00.35	65.3	39.4	68.3	38.8	29.5
	00.35-00.40	65.5	38.5	68.5	34.3	34.2
	00.40-00.45	65.7	38.9	68.7	38.5	30.2
	00.45-00.50	65.2	38.9	68.2	34.9	33.3
	00.50-00.55	65.3	39.6	68.3	38.4	29.9
	00.55-01.00	65.5	39.2	68.5	38.6	29.9
10.	01.00-01.05	65.8	39.2	68.8	39.0	29.8
	01.05-01.10	65.8	38.2	68.8	34.7	34.1
	01.10-01.15	66.4	39.2	69.4	38.8	30.6
	01.15-01.20	65.2	39.0	68.2	38.6	29.6
	01.20-01.25	65.1	38.9	68.1	38.5	29.6
	01.25-01.30	65.0	39.0	68.0	38.6	29.4
	01.30-01.35	65.0	39.3	68.0	38.6	29.4
	01.35-01.40	65.6	39.5	68.6	38.6	30.0
	01.40-01.45	66.7	39.3	69.7	33.7	36.0
	01.45-01.50	66.9	38.9	69.9	38.5	31.4
	01.50-01.55	66.0	38.9	69.0	38.6	30.4
	01.55-02.00	65.8	39.1	68.8	38.6	30.2
11.	02.00-02.05	65.6	39.1	68.6	33.6	35.0
	02.05-02.10	65.5	39.3	68.5	33.2	35.3
	02.10-02.15	65.8	39.7	68.8	38.7	30.1
	02.15-02.20	66.7	39.4	69.7	38.5	31.2
	02.20-02.25	66.6	39.4	69.6	38.8	30.8
	02.25-02.30	66.7	39.9	69.7	38.9	30.8
	02.30-02.35	65.8	39.3	68.8	38.8	30.0
	02.35-02.40	65.2	39.0	68.2	38.7	29.5
	02.40-02.45	66.6	39.0	69.6	38.7	30.9
	02.45-02.50	66.3	38.9	69.3	38.5	30.8
	02.50-02.55	66.1	39.2	69.1	38.5	30.6
	02.55-03.00	66.0	38.9	69.0	38.6	30.4
12.	03.00-03.05	66.0	39.9	69.0	33.6	35.4
	03.05-03.10	65.9	39.6	68.9	38.5	30.4
	03.10-03.15	66.5	39.0	69.5	38.5	31.0
	03.15-03.20	66.1	38.8	69.1	38.5	30.6
	03.20-03.25	65.9	38.8	68.9	38.5	30.4
	03.25-03.30	67.5	38.6	70.5	33.4	37.1
	03.30-03.35	67.6	39.0	70.6	38.5	32.1
	03.35-03.40	66.2	38.7	69.2	38.4	30.8
	03.40-03.45	65.5	39.1	68.5	33.5	35.0
	03.45-03.50	65.8	38.8	68.8	38.4	30.4
	03.50-03.55	66.0	38.6	69.0	33.5	35.5
	03.55-04.00	64.7	39.2	67.7	38.5	29.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(11/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	65.0	39.3	68.0	38.4	29.6
	04.05-04.10	64.7	38.6	67.7	33.3	34.4
	04.10-04.15	64.5	39.2	67.5	38.5	29.0
	04.15-04.20	64.5	38.7	67.5	38.4	29.1
	04.20-04.25	64.8	39.5	67.8	38.4	29.4
	04.25-04.30	64.6	38.8	67.6	38.4	29.2
	04.30-04.35	64.2	38.7	67.2	38.3	28.9
	04.35-04.40	65.0	39.3	68.0	34.2	33.8
	04.40-04.45	64.9	38.9	67.9	38.5	29.4
	04.45-04.50	64.6	40.0	67.6	33.9	33.7
	04.50-04.55	64.3	42.4	67.3	39.4	27.9
	04.55-05.00	64.3	42.4	67.3	41.0	26.3
14.	05.00-05.05	65.5	42.3	68.5	40.9	27.6
	05.05-05.10	64.7	42.0	67.7	40.7	27.0
	05.10-05.15	64.9	42.5	67.9	40.6	27.3
	05.15-05.20	65.0	43.4	68.0	41.0	27.0
	05.20-05.25	64.6	44.2	67.6	41.9	25.7
	05.25-05.30	65.0	46.3	67.9	42.4	25.5
	05.30-05.35	64.7	47.1	67.6	42.8	24.8
	05.35-05.40	64.5	49.0	67.4	45.0	22.4
	05.40-05.45	64.8	55.5	67.3	44.1	23.2
	05.45-05.50	65.6	55.9	68.1	45.3	22.8
	05.50-05.55	65.8	57.0	68.2	45.7	22.5
	05.55-06.00	65.5	51.2	68.3	44.0	24.3
15.	06.00-07.00	65.2	53.5	64.9	44.9	20.0
16.	07.00-08.00	60.4	54.6	59.1	47.2	11.9
17.	08.00-09.00	63.2	56.8	62.1	51.8	10.3
18.	09.00-10.00	62.7	55.8	61.7	49.7	12.0
19.	10.00-11.00	62.4	54.5	61.6	49.6	12.0
20.	11.00-12.00	62.0	54.1	61.2	48.8	12.4
21.	12.00-13.00	64.1	51.3	63.9	43.6	20.3
22.	13.00-14.00	65.2	55.5	64.7	51.3	13.4
23.	14.00-15.00	65.7	56.2	65.2	51.3	13.9
24.	15.00-16.00	66.9	55.5	66.6	50.2	16.4
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/12-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(12/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	68.5	55.6	68.3	51.3	17.0
2.	17.00-18.00	67.9	49.8	67.8	43.8	24.0
3.	18.00-19.00	67.9	49.5	67.8	42.9	24.9
4.	19.00-20.00	66.8	39.7	66.8	39.1	27.7
5.	20.00-21.00	67.0	39.7	67.0	39.0	28.0
6.	21.00-22.00	66.2	39.3	66.2	38.9	27.3
7.	22.00-22.05	65.9	38.4	68.9	34.9	34.0
	22.05-22.10	66.1	37.4	69.1	34.5	34.6
	22.10-22.15	65.6	41.9	68.6	35.7	32.9
	22.15-22.20	66.6	39.1	69.6	33.9	35.7
	22.20-22.25	66.5	38.4	69.5	33.8	35.7
	22.25-22.30	65.9	39.2	68.9	38.5	30.4
	22.30-22.35	65.6	38.7	68.6	38.4	30.2
	22.35-22.40	65.7	39.2	68.7	38.7	30.0
	22.40-22.45	65.5	39.5	68.5	38.7	29.8
	22.45-22.50	65.4	39.0	68.4	38.6	29.8
	22.50-22.55	65.5	39.6	68.5	39.0	29.5
	22.55-23.00	65.7	39.3	68.7	38.9	29.8
8.	23.00-23.05	65.3	39.8	68.3	38.9	29.4
	23.05-23.10	65.6	40.1	68.6	39.1	29.5
	23.10-23.15	65.2	39.7	68.2	39.1	29.1
	23.15-23.20	65.8	39.7	68.8	38.9	29.9
	23.20-23.25	65.5	36.7	68.5	34.5	34.0
	23.25-23.30	66.5	39.9	69.5	39.0	30.5
	23.30-23.35	67.3	39.3	70.3	38.9	31.4
	23.35-23.40	65.3	39.5	68.3	38.9	29.4
	23.40-23.45	66.1	39.3	69.1	38.7	30.4
	23.45-23.50	65.2	39.5	68.2	38.9	29.3
	23.50-23.55	65.6	39.9	68.6	39.1	29.5
	23.55-00.00	65.5	39.6	68.5	38.9	29.6
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(12/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	66.2	39.3	69.2	38.9	30.3
	00.05-00.10	67.8	39.0	70.8	35.4	35.4
	00.10-00.15	67.9	39.4	70.9	38.9	32.0
	00.15-00.20	66.8	40.1	69.8	39.0	30.8
	00.20-00.25	67.6	39.6	70.6	38.8	31.8
	00.25-00.30	66.0	39.6	69.0	38.6	30.4
	00.30-00.35	65.8	39.4	68.8	38.8	30.0
	00.35-00.40	65.3	38.5	68.3	34.3	34.0
	00.40-00.45	65.5	38.9	68.5	38.5	30.0
	00.45-00.50	65.4	38.9	68.4	34.9	33.5
	00.50-00.55	65.6	39.6	68.6	38.4	30.2
	00.55-01.00	66.0	39.2	69.0	38.6	30.4
10.	01.00-01.05	66.0	39.2	69.0	39.0	30.0
	01.05-01.10	66.7	38.2	69.7	34.7	35.0
	01.10-01.15	67.0	39.2	70.0	38.8	31.2
	01.15-01.20	66.8	39.0	69.8	38.6	31.2
	01.20-01.25	66.0	38.9	69.0	38.5	30.5
	01.25-01.30	66.2	39.0	69.2	38.6	30.6
	01.30-01.35	66.3	39.3	69.3	38.6	30.7
	01.35-01.40	66.3	39.5	69.3	38.6	30.7
	01.40-01.45	66.5	39.3	69.5	33.7	35.8
	01.45-01.50	65.8	38.9	68.8	38.5	30.3
	01.50-01.55	65.8	38.9	68.8	38.6	30.2
	01.55-02.00	65.8	39.1	68.8	38.6	30.2
11.	02.00-02.05	67.2	39.1	70.2	33.6	36.6
	02.05-02.10	66.8	39.3	69.8	33.2	36.6
	02.10-02.15	67.6	39.7	70.6	38.7	31.9
	02.15-02.20	69.6	39.4	72.6	38.5	34.1
	02.20-02.25	67.4	39.4	70.4	38.8	31.6
	02.25-02.30	66.9	39.9	69.9	38.9	31.0
	02.30-02.35	66.5	39.3	69.5	38.8	30.7
	02.35-02.40	67.4	39.0	70.4	38.7	31.7
	02.40-02.45	67.3	39.0	70.3	38.7	31.6
	02.45-02.50	69.2	38.9	72.2	38.5	33.7
	02.50-02.55	67.5	39.2	70.5	38.5	32.0
	02.55-03.00	66.4	38.9	69.4	38.6	30.8
12.	03.00-03.05	66.6	39.9	69.6	33.6	36.0
	03.05-03.10	66.8	39.6	69.8	38.5	31.3
	03.10-03.15	66.7	39.0	69.7	38.5	31.2
	03.15-03.20	66.9	38.8	69.9	38.5	31.4
	03.20-03.25	66.8	38.8	69.8	38.5	31.3
	03.25-03.30	67.0	38.6	70.0	33.4	36.6
	03.30-03.35	66.8	39.0	69.8	38.5	31.3
	03.35-03.40	67.1	38.7	70.1	38.4	31.7
	03.40-03.45	66.5	39.1	69.5	33.5	36.0
	03.45-03.50	65.8	38.8	68.8	38.4	30.4
	03.50-03.55	66.4	38.6	69.4	33.5	35.9
	03.55-04.00	67.5	39.2	70.5	38.5	32.0
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(12/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	65.8	39.3	68.8	38.4	30.4
	04.05-04.10	65.8	38.6	68.8	33.3	35.5
	04.10-04.15	65.9	39.2	68.9	38.5	30.4
	04.15-04.20	66.0	38.7	69.0	38.4	30.6
	04.20-04.25	66.5	39.5	69.5	38.4	31.1
	04.25-04.30	67.5	38.8	70.5	38.4	32.1
	04.30-04.35	67.3	38.7	70.3	38.3	32.0
	04.35-04.40	66.0	39.3	69.0	34.2	34.8
	04.40-04.45	65.8	38.9	68.8	38.5	30.3
	04.45-04.50	66.3	40.0	69.3	33.9	35.4
	04.50-04.55	65.9	42.4	68.9	39.4	29.5
	04.55-05.00	65.3	42.4	68.3	41.0	27.3
14.	05.00-05.05	65.3	42.3	68.3	40.9	27.4
	05.05-05.10	65.3	42.0	68.3	40.7	27.6
	05.10-05.15	66.0	42.5	69.0	40.6	28.4
	05.15-05.20	65.8	43.4	68.8	41.0	27.8
	05.20-05.25	65.6	44.2	68.6	41.9	26.7
	05.25-05.30	66.0	46.3	69.0	42.4	26.6
	05.30-05.35	66.6	47.1	69.6	42.8	26.8
	05.35-05.40	65.7	49.0	68.6	45.0	23.6
	05.40-05.45	66.2	55.5	68.8	44.1	24.7
	05.45-05.50	65.4	55.9	67.9	45.3	22.6
	05.50-05.55	64.9	57.0	67.1	45.7	21.4
	05.55-06.00	65.2	51.2	68.0	44.0	24.0
15.	06.00-07.00	66.9	53.5	66.7	44.9	21.8
16.	07.00-08.00	65.8	54.6	65.5	47.2	18.3
17.	08.00-09.00	62.9	56.8	61.7	51.8	9.9
18.	09.00-10.00	66.8	55.8	66.4	49.7	16.7
19.	10.00-11.00	60.4	54.5	59.1	49.6	9.5
20.	11.00-12.00	58.2	54.1	56.1	48.8	7.3
21.	12.00-13.00	68.6	51.3	68.5	43.6	24.9
22.	13.00-14.00	60.3	55.5	58.6	51.3	7.2
23.	14.00-15.00	67.4	56.2	67.1	51.3	15.8
24.	15.00-16.00	62.7	55.5	61.8	50.2	11.6
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
TET
Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/13-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(13/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	63.5	55.6	62.7	51.3	11.4
2.	17.00-18.00	66.2	49.8	66.1	43.8	22.3
3.	18.00-19.00	62.6	49.5	62.4	42.9	19.5
4.	19.00-20.00	66.3	39.7	66.3	39.1	27.2
5.	20.00-21.00	66.4	39.7	66.4	39.0	27.4
6.	21.00-22.00	68.1	39.3	68.1	38.9	29.2
7.	22.00-22.05	67.4	38.4	70.4	34.9	35.5
	22.05-22.10	67.5	37.4	70.5	34.5	36.0
	22.10-22.15	67.0	41.9	70.0	35.7	34.3
	22.15-22.20	66.6	39.1	69.6	33.9	35.7
	22.20-22.25	66.9	38.4	69.9	33.8	36.1
	22.25-22.30	67.0	39.2	70.0	38.5	31.5
	22.30-22.35	66.6	38.7	69.6	38.4	31.2
	22.35-22.40	66.3	39.2	69.3	38.7	30.6
	22.40-22.45	66.7	39.5	69.7	38.7	31.0
	22.45-22.50	66.2	39.0	69.2	38.6	30.6
	22.50-22.55	66.5	39.6	69.5	39.0	30.5
	22.55-23.00	67.6	39.3	70.6	38.9	31.7
8.	23.00-23.05	68.5	39.8	71.5	38.9	32.6
	23.05-23.10	66.6	40.1	69.6	39.1	30.5
	23.10-23.15	65.9	39.7	68.9	39.1	29.8
	23.15-23.20	66.5	39.7	69.5	38.9	30.6
	23.20-23.25	66.9	36.7	69.9	34.5	35.4
	23.25-23.30	67.2	39.9	70.2	39.0	31.2
	23.30-23.35	65.7	39.3	68.7	38.9	29.8
	23.35-23.40	66.0	39.5	69.0	38.9	30.1
	23.40-23.45	67.4	39.3	70.4	38.7	31.7
	23.45-23.50	67.5	39.5	70.5	38.9	31.6
	23.50-23.55	67.7	39.9	70.7	39.1	31.6
	23.55-00.00	67.6	39.6	70.6	38.9	31.7
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(13/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	66.4	39.3	69.4	38.9	30.5
	00.05-00.10	66.2	39.0	69.2	35.4	33.8
	00.10-00.15	66.0	39.4	69.0	38.9	30.1
	00.15-00.20	67.4	40.1	70.4	39.0	31.4
	00.20-00.25	67.5	39.6	70.5	38.8	31.7
	00.25-00.30	65.5	39.6	68.5	38.6	29.9
	00.30-00.35	65.8	39.4	68.8	38.8	30.0
	00.35-00.40	66.9	38.5	69.9	34.3	35.6
	00.40-00.45	67.3	38.9	70.3	38.5	31.8
	00.45-00.50	63.2	38.9	66.2	34.9	31.3
	00.50-00.55	68.0	39.6	71.0	38.4	32.6
	00.55-01.00	66.6	39.2	69.6	38.6	31.0
10.	01.00-01.05	69.4	39.2	72.4	39.0	33.4
	01.05-01.10	65.8	38.2	68.8	34.7	34.1
	01.10-01.15	65.9	39.2	68.9	38.8	30.1
	01.15-01.20	66.7	39.0	69.7	38.6	31.1
	01.20-01.25	67.3	38.9	70.3	38.5	31.8
	01.25-01.30	66.3	39.0	69.3	38.6	30.7
	01.30-01.35	66.4	39.3	69.4	38.6	30.8
	01.35-01.40	66.7	39.5	69.7	38.6	31.1
	01.40-01.45	66.8	39.3	69.8	33.7	36.1
	01.45-01.50	65.9	38.9	68.9	38.5	30.4
	01.50-01.55	65.4	38.9	68.4	38.6	29.8
	01.55-02.00	68.0	39.1	71.0	38.6	32.4
11.	02.00-02.05	62.6	39.1	65.6	33.6	32.0
	02.05-02.10	62.6	39.3	65.6	33.2	32.4
	02.10-02.15	67.3	39.7	70.3	38.7	31.6
	02.15-02.20	67.3	39.4	70.3	38.5	31.8
	02.20-02.25	67.0	39.4	70.0	38.8	31.2
	02.25-02.30	66.7	39.9	69.7	38.9	30.8
	02.30-02.35	65.8	39.3	68.8	38.8	30.0
	02.35-02.40	67.4	39.0	70.4	38.7	31.7
	02.40-02.45	69.4	39.0	72.4	38.7	33.7
	02.45-02.50	68.9	38.9	71.9	38.5	33.4
	02.50-02.55	67.8	39.2	70.8	38.5	32.3
	02.55-03.00	69.4	38.9	72.4	38.6	33.8
12.	03.00-03.05	68.5	39.9	71.5	33.6	37.9
	03.05-03.10	67.3	39.6	70.3	38.5	31.8
	03.10-03.15	68.3	39.0	71.3	38.5	32.8
	03.15-03.20	67.6	38.8	70.6	38.5	32.1
	03.20-03.25	65.2	38.8	68.2	38.5	29.7
	03.25-03.30	65.9	38.6	68.9	33.4	35.5
	03.30-03.35	66.5	39.0	69.5	38.5	31.0
	03.35-03.40	67.5	38.7	70.5	38.4	32.1
	03.40-03.45	67.1	39.1	70.1	33.5	36.6
	03.45-03.50	67.7	38.8	70.7	38.4	32.3
	03.50-03.55	67.2	38.6	70.2	33.5	36.7
	03.55-04.00	67.8	39.2	70.8	38.5	32.3
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(13/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	67.4	39.3	70.4	38.4	32.0
	04.05-04.10	68.6	38.6	71.6	33.3	38.3
	04.10-04.15	67.8	39.2	70.8	38.5	32.3
	04.15-04.20	68.2	38.7	71.2	38.4	32.8
	04.20-04.25	68.7	39.5	71.7	38.4	33.3
	04.25-04.30	68.5	38.8	71.5	38.4	33.1
	04.30-04.35	68.8	38.7	71.8	38.3	33.5
	04.35-04.40	68.2	39.3	71.2	34.2	37.0
	04.40-04.45	67.9	38.9	70.9	38.5	32.4
	04.45-04.50	60.9	40.0	63.9	33.9	30.0
	04.50-04.55	69.4	42.4	72.4	39.4	33.0
	04.55-05.00	59.1	42.4	62.0	41.0	21.0
14.	05.00-05.05	59.9	42.3	62.8	40.9	21.9
	05.05-05.10	62.0	42.0	65.0	40.7	24.3
	05.10-05.15	69.4	42.5	72.4	40.6	31.8
	05.15-05.20	68.9	43.4	71.9	41.0	30.9
	05.20-05.25	67.3	44.2	70.3	41.9	28.4
	05.25-05.30	68.2	46.3	71.2	42.4	28.8
	05.30-05.35	67.9	47.1	70.9	42.8	28.1
	05.35-05.40	68.8	49.0	71.8	45.0	26.8
	05.40-05.45	69.7	55.5	72.5	44.1	28.4
	05.45-05.50	60.9	55.9	62.2	45.3	17.0
	05.50-05.55	62.2	57.0	63.6	45.7	17.9
	05.55-06.00	68.4	51.2	71.3	44.0	27.3
15.	06.00-07.00	67.3	53.5	67.1	44.9	22.2
16.	07.00-08.00	67.4	54.6	67.2	47.2	20.0
17.	08.00-09.00	64.2	56.8	63.3	51.8	11.5
18.	09.00-10.00	64.0	55.8	63.3	49.7	13.6
19.	10.00-11.00	67.8	54.5	67.6	49.6	18.0
20.	11.00-12.00	66.8	54.1	66.6	48.8	17.8
21.	12.00-13.00	67.1	51.3	67.0	43.6	23.4
22.	13.00-14.00	66.6	55.5	66.2	51.3	15.0
23.	14.00-15.00	66.1	56.2	65.6	51.3	14.3
24.	15.00-16.00	67.2	55.5	66.9	50.2	16.7
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/14-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(14/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	67.6	55.6	67.3	51.3	16.0
2.	17.00-18.00	65.0	49.8	64.9	43.8	21.1
3.	18.00-19.00	66.8	49.5	66.7	42.9	23.8
4.	19.00-20.00	63.6	39.7	63.6	39.1	24.5
5.	20.00-21.00	65.5	39.7	65.5	39.0	26.5
6.	21.00-22.00	65.4	39.3	65.4	38.9	26.5
7.	22.00-22.05	69.7	38.4	72.7	34.9	37.8
	22.05-22.10	67.0	37.4	70.0	34.5	35.5
	22.10-22.15	66.0	41.9	69.0	35.7	33.3
	22.15-22.20	66.1	39.1	69.1	33.9	35.2
	22.20-22.25	65.5	38.4	68.5	33.8	34.7
	22.25-22.30	66.1	39.2	69.1	38.5	30.6
	22.30-22.35	65.2	38.7	68.2	38.4	29.8
	22.35-22.40	66.2	39.2	69.2	38.7	30.5
	22.40-22.45	68.0	39.5	71.0	38.7	32.3
	22.45-22.50	65.7	39.0	68.7	38.6	30.1
	22.50-22.55	65.8	39.6	68.8	39.0	29.8
	22.55-23.00	65.6	39.3	68.6	38.9	29.7
8.	23.00-23.05	64.7	39.8	67.7	38.9	28.8
	23.05-23.10	66.8	40.1	69.8	39.1	30.7
	23.10-23.15	65.3	39.7	68.3	39.1	29.2
	23.15-23.20	66.5	39.7	69.5	38.9	30.6
	23.20-23.25	61.6	36.7	64.6	34.5	30.1
	23.25-23.30	61.5	39.9	64.5	39.0	25.5
	23.30-23.35	64.6	39.3	67.6	38.9	28.7
	23.35-23.40	65.5	39.5	68.5	38.9	29.6
	23.40-23.45	62.3	39.3	65.3	38.7	26.6
	23.45-23.50	62.7	39.5	65.7	38.9	26.8
	23.50-23.55	61.2	39.9	64.2	39.1	25.1
	23.55-00.00	65.5	39.6	68.5	38.9	29.6
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(14/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	65.5	39.3	68.5	38.9	29.6
	00.05-00.10	67.3	39.0	70.3	35.4	34.9
	00.10-00.15	66.0	39.4	69.0	38.9	30.1
	00.15-00.20	65.0	40.1	68.0	39.0	29.0
	00.20-00.25	65.8	39.6	68.8	38.8	30.0
	00.25-00.30	65.2	39.6	68.2	38.6	29.6
	00.30-00.35	64.9	39.4	67.9	38.8	29.1
	00.35-00.40	65.4	38.5	68.4	34.3	34.1
	00.40-00.45	66.1	38.9	69.1	38.5	30.6
	00.45-00.50	65.1	38.9	68.1	34.9	33.2
	00.50-00.55	65.2	39.6	68.2	38.4	29.8
	00.55-01.00	65.0	39.2	68.0	38.6	29.4
10.	01.00-01.05	65.9	39.2	68.9	39.0	29.9
	01.05-01.10	66.6	38.2	69.6	34.7	34.9
	01.10-01.15	65.6	39.2	68.6	38.8	29.8
	01.15-01.20	65.3	39.0	68.3	38.6	29.7
	01.20-01.25	66.5	38.9	69.5	38.5	31.0
	01.25-01.30	68.8	39.0	71.8	38.6	33.2
	01.30-01.35	68.1	39.3	71.1	38.6	32.5
	01.35-01.40	60.7	39.5	63.7	38.6	25.1
	01.40-01.45	58.5	39.3	61.4	33.7	27.8
	01.45-01.50	67.8	38.9	70.8	38.5	32.3
	01.50-01.55	66.6	38.9	69.6	38.6	31.0
	01.55-02.00	66.7	39.1	69.7	38.6	31.1
11.	02.00-02.05	66.2	39.1	69.2	33.6	35.6
	02.05-02.10	66.4	39.3	69.4	33.2	36.2
	02.10-02.15	66.4	39.7	69.4	38.7	30.7
	02.15-02.20	67.3	39.4	70.3	38.5	31.8
	02.20-02.25	67.4	39.4	70.4	38.8	31.6
	02.25-02.30	66.4	39.9	69.4	38.9	30.5
	02.30-02.35	65.7	39.3	68.7	38.8	29.9
	02.35-02.40	65.5	39.0	68.5	38.7	29.8
	02.40-02.45	68.4	39.0	71.4	38.7	32.7
	02.45-02.50	67.5	38.9	70.5	38.5	32.0
	02.50-02.55	65.2	39.2	68.2	38.5	29.7
	02.55-03.00	64.8	38.9	67.8	38.6	29.2
12.	03.00-03.05	64.5	39.9	67.5	33.6	33.9
	03.05-03.10	64.2	39.6	67.2	38.5	28.7
	03.10-03.15	65.2	39.0	68.2	38.5	29.7
	03.15-03.20	65.0	38.8	68.0	38.5	29.5
	03.20-03.25	65.6	38.8	68.6	38.5	30.1
	03.25-03.30	66.2	38.6	69.2	33.4	35.8
	03.30-03.35	66.4	39.0	69.4	38.5	30.9
	03.35-03.40	66.8	38.7	69.8	38.4	31.4
	03.40-03.45	65.2	39.1	68.2	33.5	34.7
	03.45-03.50	65.2	38.8	68.2	38.4	29.8
	03.50-03.55	64.2	38.6	67.2	33.5	33.7
	03.55-04.00	63.9	39.2	66.9	38.5	28.4
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(14/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วห้องข้างตาชั่ง 5 ตัน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	63.8	39.3	66.8	38.4	28.4
	04.05-04.10	64.0	38.6	67.0	33.3	33.7
	04.10-04.15	64.3	39.2	67.3	38.5	28.8
	04.15-04.20	65.2	38.7	68.2	38.4	29.8
	04.20-04.25	64.5	39.5	67.5	38.4	29.1
	04.25-04.30	66.4	38.8	69.4	38.4	31.0
	04.30-04.35	66.7	38.7	69.7	38.3	31.4
	04.35-04.40	64.3	39.3	67.3	34.2	33.1
	04.40-04.45	64.0	38.9	67.0	38.5	28.5
	04.45-04.50	66.1	40.0	69.1	33.9	35.2
	04.50-04.55	67.6	42.4	70.6	39.4	31.2
	04.55-05.00	64.4	42.4	67.4	41.0	26.4
14.	05.00-05.05	64.0	42.3	67.0	40.9	26.1
	05.05-05.10	66.5	42.0	69.5	40.7	28.8
	05.10-05.15	66.8	42.5	69.8	40.6	29.2
	05.15-05.20	64.3	43.4	67.3	41.0	26.3
	05.20-05.25	63.1	44.2	66.0	41.9	24.1
	05.25-05.30	63.1	46.3	66.0	42.4	23.6
	05.30-05.35	66.0	47.1	68.9	42.8	26.1
	05.35-05.40	66.2	49.0	69.1	45.0	24.1
	05.40-05.45	64.4	55.5	66.8	44.1	22.7
	05.45-05.50	64.8	55.9	67.2	45.3	21.9
	05.50-05.55	67.2	57.0	69.8	45.7	24.1
	05.55-06.00	68.8	51.2	71.7	44.0	27.7
15.	06.00-07.00	66.9	53.5	66.7	44.9	21.8
16.	07.00-08.00	66.9	54.6	66.6	47.2	19.4
17.	08.00-09.00	66.7	56.8	66.2	51.8	14.4
18.	09.00-10.00	67.1	55.8	66.8	49.7	17.1
19.	10.00-11.00	64.1	54.5	63.6	49.6	14.0
20.	11.00-12.00	67.2	54.1	67.0	48.8	18.2
21.	12.00-13.00	66.0	51.3	65.9	43.6	22.2
22.	13.00-14.00	67.2	55.5	66.9	51.3	15.6
23.	14.00-15.00	65.2	56.2	64.6	51.3	13.3
24.	15.00-16.00	63.2	55.5	62.4	50.2	12.2
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/15-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(15/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	57.4	48.0	56.9	41.4	15.5
2.	17.00-18.00	49.4	50.8	49.4	41.7	7.7
3.	18.00-19.00	46.2	51.4	46.2	43.8	2.4
4.	19.00-20.00	43.4	48.4	43.4	45.8	-2.4
5.	20.00-21.00	44.4	45.5	44.4	43.9	0.5
6.	21.00-22.00	43.8	44.4	43.8	42.5	1.3
7.	22.00-22.05	42.7	43.9	42.7	42.3	0.4
	22.05-22.10	43.2	45.8	43.2	42.1	1.1
	22.10-22.15	43.0	43.5	43.0	41.3	1.7
	22.15-22.20	43.4	46.5	43.4	44.4	-1.0
	22.20-22.25	42.7	45.9	42.7	43.8	-1.1
	22.25-22.30	42.2	42.6	42.2	40.5	1.7
	22.30-22.35	42.7	42.7	42.7	41.3	1.4
	22.35-22.40	41.3	42.3	41.3	40.6	0.7
	22.40-22.45	41.3	41.3	41.3	40.3	1.0
	22.45-22.50	41.6	42.2	41.6	41.1	0.5
	22.50-22.55	42.9	42.9	42.9	41.6	1.3
	22.55-23.00	41.9	42.2	41.9	41.5	0.4
8.	23.00-23.05	42.1	42.4	42.1	41.4	0.7
	23.05-23.10	42.1	42.1	42.1	40.8	1.3
	23.10-23.15	41.9	42.9	41.9	41.6	0.3
	23.15-23.20	42.0	42.5	42.0	41.6	0.4
	23.20-23.25	43.3	41.9	40.7	41.0	-0.3
	23.25-23.30	40.4	42.1	40.4	40.8	-0.4
	23.30-23.35	41.2	42.1	41.2	41.0	0.2
	23.35-23.40	40.7	42.3	40.7	41.0	-0.3
	23.40-23.45	40.6	41.8	40.6	40.8	-0.2
	23.45-23.50	42.9	41.4	40.6	40.5	0.0
	23.50-23.55	44.9	45.3	44.9	40.4	4.5
	23.55-00.00	43.5	42.6	39.2	41.5	-2.3
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(15/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	43.5	42.8	38.2	41.5	-3.3
	00.05-00.10	44.0	43.0	40.1	41.5	-1.4
	00.10-00.15	46.7	41.2	48.3	40.2	8.1
	00.15-00.20	48.6	45.2	48.9	41.1	7.8
	00.20-00.25	48.1	47.4	42.8	44.0	-1.2
	00.25-00.30	48.7	41.3	50.8	39.1	11.7
	00.30-00.35	46.1	40.8	47.6	40.0	7.6
	00.35-00.40	47.3	40.8	49.2	39.7	9.5
	00.40-00.45	46.6	40.5	48.4	39.3	9.1
	00.45-00.50	45.5	40.8	46.7	39.4	7.3
	00.50-00.55	46.9	41.5	48.4	39.5	8.9
	00.55-01.00	44.5	42.6	43.0	39.8	3.2
10.	01.00-01.05	45.1	41.1	45.9	39.4	6.5
	01.05-01.10	44.4	40.7	45.0	38.9	6.1
	01.10-01.15	45.3	39.3	47.0	38.2	8.8
	01.15-01.20	45.0	39.5	46.6	38.4	8.2
	01.20-01.25	44.9	40.0	46.2	38.4	7.8
	01.25-01.30	46.1	39.5	48.0	37.7	10.3
	01.30-01.35	45.9	39.7	47.7	37.9	9.8
	01.35-01.40	45.4	39.9	47.0	37.9	9.1
	01.40-01.45	45.7	39.5	47.5	37.7	9.8
	01.45-01.50	45.1	38.8	46.9	37.4	9.5
	01.50-01.55	45.3	40.7	46.5	37.5	9.0
	01.55-02.00	44.6	39.8	45.9	38.8	7.0
11.	02.00-02.05	44.8	39.5	46.3	38.5	7.8
	02.05-02.10	46.5	39.4	48.6	38.6	10.0
	02.10-02.15	45.4	40.4	46.7	38.9	7.8
	02.15-02.20	44.7	39.7	46.0	38.6	7.4
	02.20-02.25	47.7	39.9	49.9	38.8	11.1
	02.25-02.30	44.3	40.8	44.7	38.8	5.9
	02.30-02.35	43.8	40.6	44.0	39.0	5.0
	02.35-02.40	43.2	36.8	45.1	31.4	13.7
	02.40-02.45	43.9	35.8	46.2	31.9	14.3
	02.45-02.50	44.2	35.1	46.6	31.7	14.9
	02.50-02.55	45.1	35.8	47.6	31.8	15.8
	02.55-03.00	45.2	48.0	45.2	33.6	11.6
12.	03.00-03.05	44.0	40.7	44.3	33.9	10.4
	03.05-03.10	44.3	39.5	45.6	35.7	9.8
	03.10-03.15	45.6	44.2	43.0	37.3	5.7
	03.15-03.20	43.8	48.1	43.8	37.9	5.9
	03.20-03.25	44.2	48.5	44.2	38.3	5.9
	03.25-03.30	44.5	45.5	44.5	40.4	4.1
	03.30-03.35	45.7	46.8	45.7	39.3	6.4
	03.35-03.40	45.5	53.2	45.5	39.4	6.1
	03.40-03.45	45.1	45.6	45.1	39.1	6.0
	03.45-03.50	44.4	46.4	44.4	35.6	8.8
	03.50-03.55	43.9	44.9	43.9	37.1	6.8
	03.55-04.00	44.2	44.6	44.2	36.5	7.7
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(15/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	44.5	50.5	44.5	37.9	6.6
	04.05-04.10	44.9	52.5	44.9	46.0	-1.1
	04.10-04.15	45.5	51.7	45.5	40.2	5.3
	04.15-04.20	45.1	50.9	45.1	37.2	7.9
	04.20-04.25	45.0	49.6	45.0	42.9	2.1
	04.25-04.30	45.4	47.4	45.4	38.7	6.7
	04.30-04.35	45.5	48.9	45.5	41.5	4.0
	04.35-04.40	45.7	47.0	45.7	36.2	9.5
	04.40-04.45	45.5	46.9	45.5	38.8	6.7
	04.45-04.50	45.0	46.1	45.0	35.5	9.5
	04.50-04.55	45.8	47.6	45.8	41.0	4.8
	04.55-05.00	46.1	50.5	46.1	42.4	3.7
14.	05.00-05.05	46.7	48.3	46.7	39.2	7.5
	05.05-05.10	46.1	49.2	46.1	41.7	4.4
	05.10-05.15	48.5	49.7	48.5	42.4	6.1
	05.15-05.20	47.8	47.5	39.0	33.9	5.1
	05.20-05.25	55.1	49.6	56.7	37.0	19.7
	05.25-05.30	47.3	49.7	47.3	43.6	3.7
	05.30-05.35	49.8	48.6	46.6	42.1	4.5
	05.35-05.40	48.7	47.2	46.4	37.5	8.8
	05.40-05.45	53.0	51.3	51.1	42.3	8.8
	05.45-05.50	50.9	52.2	50.9	37.5	13.4
	05.50-05.55	47.3	52.2	47.3	36.2	11.1
	05.55-06.00	45.8	49.3	45.8	40.8	5.0
15.	06.00-07.00	53.9	49.1	52.2	41.4	10.8
16.	07.00-08.00	52.5	45.0	51.6	36.0	15.6
17.	08.00-09.00	52.4	43.7	51.8	36.6	15.2
18.	09.00-10.00	56.5	43.9	56.3	39.1	17.2
19.	10.00-11.00	52.4	44.3	51.7	36.8	14.9
20.	11.00-12.00	50.5	47.0	47.9	39.9	8.0
21.	12.00-13.00	50.6	45.1	49.2	36.0	13.2
22.	13.00-14.00	53.1	45.0	52.4	38.6	13.8
23.	14.00-15.00	55.5	44.4	55.1	37.6	17.6
24.	15.00-16.00	55.4	43.4	55.1	36.9	18.2
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/16-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(16/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	51.9	48.0	49.6	41.4	8.2
2.	17.00-18.00	50.6	50.8	50.6	41.7	8.9
3.	18.00-19.00	50.4	51.4	50.4	43.8	6.6
4.	19.00-20.00	44.7	48.4	44.7	45.8	-1.1
5.	20.00-21.00	44.9	45.5	44.9	43.9	1.0
6.	21.00-22.00	46.0	44.4	40.9	42.5	-1.6
7.	22.00-22.05	46.9	43.9	46.9	42.3	4.6
	22.05-22.10	45.9	45.8	32.5	42.1	-9.6
	22.10-22.15	46.0	43.5	45.4	41.3	4.1
	22.15-22.20	45.0	46.5	45.0	44.4	0.6
	22.20-22.25	44.3	45.9	44.3	43.8	0.5
	22.25-22.30	44.8	42.6	43.8	40.5	3.3
	22.30-22.35	44.8	42.7	43.6	41.3	2.3
	22.35-22.40	45.0	42.3	44.7	40.6	4.1
	22.40-22.45	44.6	41.3	44.9	40.3	4.6
	22.45-22.50	45.2	42.2	45.2	41.1	4.1
	22.50-22.55	45.7	42.9	45.5	41.6	3.9
	22.55-23.00	46.3	42.2	47.2	41.5	5.7
8.	23.00-23.05	45.5	42.4	45.6	41.4	4.2
	23.05-23.10	45.8	42.1	46.4	40.8	5.6
	23.10-23.15	45.6	42.9	45.3	41.6	3.7
	23.15-23.20	45.3	42.5	45.1	41.6	3.5
	23.20-23.25	44.8	41.9	44.7	41.0	3.7
	23.25-23.30	45.5	42.1	45.8	40.8	5.0
	23.30-23.35	44.6	42.1	44.0	41.0	3.0
	23.35-23.40	45.7	42.3	46.0	41.0	5.0
	23.40-23.45	46.1	41.8	47.1	40.8	6.3
	23.45-23.50	45.3	41.4	46.0	40.5	5.5
	23.50-23.55	45.0	45.3	45.0	40.4	4.6
	23.55-00.00	45.0	42.6	44.3	41.5	2.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(16/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	46.2	42.8	46.5	41.5	5.0
	00.05-00.10	45.7	43.0	45.4	41.5	3.9
	00.10-00.15	44.8	41.2	45.3	40.2	5.1
	00.15-00.20	45.0	45.2	45.0	41.1	3.9
	00.20-00.25	45.7	47.4	45.7	44.0	1.7
	00.25-00.30	45.9	41.3	47.1	39.1	8.0
	00.30-00.35	45.8	40.8	47.1	40.0	7.2
	00.35-00.40	45.7	40.8	47.0	39.7	7.3
	00.40-00.45	46.5	40.5	48.2	39.3	8.9
	00.45-00.50	45.4	40.8	46.6	39.4	7.2
	00.50-00.55	45.2	41.5	45.8	39.5	6.3
	00.55-01.00	45.1	42.6	44.5	39.8	4.7
10.	01.00-01.05	45.2	41.1	46.1	39.4	6.7
	01.05-01.10	44.7	40.7	45.5	38.9	6.6
	01.10-01.15	45.1	39.3	46.8	38.2	8.6
	01.15-01.20	44.4	39.5	45.7	38.4	7.3
	01.20-01.25	45.3	40.0	46.8	38.4	8.4
	01.25-01.30	44.8	39.5	46.3	37.7	8.6
	01.30-01.35	44.9	39.7	46.3	37.9	8.4
	01.35-01.40	45.1	39.9	46.5	37.9	8.6
	01.40-01.45	47.4	39.5	49.6	37.7	11.9
	01.45-01.50	45.3	38.8	47.2	37.4	9.8
	01.50-01.55	45.2	40.7	46.3	37.5	8.8
	01.55-02.00	47.4	39.8	49.6	38.8	10.8
11.	02.00-02.05	46.5	39.5	48.5	38.5	10.0
	02.05-02.10	47.0	39.4	49.2	38.6	10.6
	02.10-02.15	45.4	40.4	46.7	38.9	7.8
	02.15-02.20	45.7	39.7	47.4	38.6	8.8
	02.20-02.25	44.1	39.9	45.0	38.8	6.2
	02.25-02.30	43.7	40.8	43.6	38.8	4.8
	02.30-02.35	43.9	40.6	44.2	39.0	5.2
	02.35-02.40	44.5	36.8	46.7	31.4	15.3
	02.40-02.45	45.5	35.8	48.0	31.9	16.1
	02.45-02.50	45.0	35.1	47.5	31.7	15.8
	02.50-02.55	45.3	35.8	47.8	31.8	16.0
	02.55-03.00	44.7	48.0	44.7	33.6	11.1
12.	03.00-03.05	43.9	40.7	44.1	33.9	10.2
	03.05-03.10	43.2	39.5	43.8	35.7	8.1
	03.10-03.15	43.8	44.2	43.8	37.3	6.5
	03.15-03.20	43.2	48.1	43.2	37.9	5.3
	03.20-03.25	45.1	48.5	45.1	38.3	6.8
	03.25-03.30	43.9	45.5	43.9	40.4	3.5
	03.30-03.35	44.1	46.8	44.1	39.3	4.8
	03.35-03.40	43.8	53.2	43.8	39.4	4.4
	03.40-03.45	43.4	45.6	43.4	39.1	4.3
	03.45-03.50	43.9	46.4	43.9	35.6	8.3
	03.50-03.55	43.5	44.9	43.5	37.1	6.4
	03.55-04.00	43.6	44.6	43.6	36.5	7.1
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(16/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	44.1	50.5	44.1	37.9	6.2
	04.05-04.10	43.8	52.5	43.8	46.0	-2.2
	04.10-04.15	44.2	51.7	44.2	40.2	4.0
	04.15-04.20	44.8	50.9	44.8	37.2	7.6
	04.20-04.25	47.5	49.6	47.5	42.9	4.6
	04.25-04.30	51.7	47.4	52.7	38.7	14.0
	04.30-04.35	44.2	48.9	44.2	41.5	2.7
	04.35-04.40	44.9	47.0	44.9	36.2	8.7
	04.40-04.45	44.2	46.9	44.2	38.8	5.4
	04.45-04.50	43.2	46.1	43.2	35.5	7.7
	04.50-04.55	43.8	47.6	43.8	41.0	2.8
	04.55-05.00	43.8	50.5	43.8	42.4	1.4
14.	05.00-05.05	51.3	48.3	51.3	39.2	12.1
	05.05-05.10	50.2	49.2	46.3	41.7	4.6
	05.10-05.15	54.2	49.7	55.3	42.4	12.9
	05.15-05.20	54.8	47.5	56.9	33.9	23.0
	05.20-05.25	57.3	49.6	59.5	37.0	22.5
	05.25-05.30	56.1	49.7	58.0	43.6	14.4
	05.30-05.35	51.7	48.6	51.8	42.1	9.7
	05.35-05.40	53.3	47.2	55.1	37.5	17.6
	05.40-05.45	49.3	51.3	49.3	42.3	7.0
	05.45-05.50	51.4	52.2	51.4	37.5	13.9
	05.50-05.55	52.4	52.2	41.9	36.2	5.7
	05.55-06.00	52.1	49.3	51.9	40.8	11.1
15.	06.00-07.00	52.0	49.1	48.9	41.4	7.5
16.	07.00-08.00	64.5	45.0	64.5	36.0	28.4
17.	08.00-09.00	65.3	43.7	65.3	36.6	28.7
18.	09.00-10.00	65.2	43.9	65.2	39.1	26.1
19.	10.00-11.00	65.8	44.3	65.8	36.8	29.0
20.	11.00-12.00	65.9	47.0	65.8	39.9	25.9
21.	12.00-13.00	65.4	45.1	65.4	36.0	29.4
22.	13.00-14.00	65.6	45.0	65.6	38.6	27.0
23.	14.00-15.00	65.5	44.4	65.5	37.6	27.9
24.	15.00-16.00	65.4	43.4	65.4	36.9	28.5
Standard[(1)(2)]						10

Standard : [(1)] Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
[(2)] Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240 E-mail : admin@tet1995.com
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/17-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(17/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	65.3	48.0	65.2	41.4	23.8
2.	17.00-18.00	64.9	50.8	64.7	41.7	23.0
3.	18.00-19.00	63.6	51.4	63.3	43.8	19.5
4.	19.00-20.00	48.2	48.4	48.2	45.8	2.4
5.	20.00-21.00	46.8	45.5	40.9	43.9	-3.0
6.	21.00-22.00	45.4	44.4	38.5	42.5	-4.0
7.	22.00-22.05	46.9	43.9	46.9	42.3	4.6
	22.05-22.10	46.0	45.8	35.5	42.1	-6.6
	22.10-22.15	45.9	43.5	45.2	41.3	3.9
	22.15-22.20	46.0	46.5	46.0	44.4	1.6
	22.20-22.25	45.8	45.9	45.8	43.8	2.0
	22.25-22.30	45.5	42.6	45.4	40.5	4.9
	22.30-22.35	45.2	42.7	44.6	41.3	3.3
	22.35-22.40	45.0	42.3	44.7	40.6	4.1
	22.40-22.45	45.2	41.3	45.9	40.3	5.6
	22.45-22.50	45.4	42.2	45.6	41.1	4.5
	22.50-22.55	47.2	42.9	48.2	41.6	6.6
	22.55-23.00	45.7	42.2	46.1	41.5	4.6
8.	23.00-23.05	45.0	42.4	44.5	41.4	3.1
	23.05-23.10	45.0	42.1	44.9	40.8	4.1
	23.10-23.15	44.6	42.9	42.7	41.6	1.1
	23.15-23.20	45.7	42.5	45.9	41.6	4.3
	23.20-23.25	44.6	41.9	44.3	41.0	3.3
	23.25-23.30	43.7	42.1	41.6	40.8	0.8
	23.30-23.35	45.9	42.1	46.6	41.0	5.6
	23.35-23.40	44.5	42.3	43.5	41.0	2.5
	23.40-23.45	44.4	41.8	43.9	40.8	3.1
	23.45-23.50	44.8	41.4	45.1	40.5	4.6
	23.50-23.55	45.9	45.3	40.0	40.4	-0.4
	23.55-00.00	49.3	42.6	51.3	41.5	9.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(17/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	46.1	42.8	46.4	41.5	4.9
	00.05-00.10	45.5	43.0	44.9	41.5	3.4
	00.10-00.15	45.4	41.2	46.3	40.2	6.1
	00.15-00.20	46.6	45.2	44.0	41.1	2.9
	00.20-00.25	46.6	47.4	46.6	44.0	2.6
	00.25-00.30	46.2	41.3	47.5	39.1	8.4
	00.30-00.35	46.2	40.8	47.7	40.0	7.7
	00.35-00.40	46.4	40.8	48.0	39.7	8.3
	00.40-00.45	46.4	40.5	48.1	39.3	8.8
	00.45-00.50	47.1	40.8	48.9	39.4	9.5
	00.50-00.55	46.4	41.5	47.7	39.5	8.2
	00.55-01.00	46.3	42.6	46.9	39.8	7.1
10.	01.00-01.05	45.4	41.1	46.4	39.4	7.0
	01.05-01.10	44.7	40.7	45.5	38.9	6.6
	01.10-01.15	44.9	39.3	46.5	38.2	8.3
	01.15-01.20	44.6	39.5	46.0	38.4	7.6
	01.20-01.25	44.1	40.0	45.0	38.4	6.6
	01.25-01.30	45.7	39.5	47.5	37.7	9.8
	01.30-01.35	44.6	39.7	45.9	37.9	8.0
	01.35-01.40	44.8	39.9	46.1	37.9	8.2
	01.40-01.45	43.7	39.5	44.6	37.7	6.9
	01.45-01.50	45.3	38.8	47.2	37.4	9.8
	01.50-01.55	44.7	40.7	45.5	37.5	8.0
	01.55-02.00	45.3	39.8	46.9	38.8	8.1
11.	02.00-02.05	44.8	39.5	46.3	38.5	7.8
	02.05-02.10	44.8	39.4	46.3	38.6	7.7
	02.10-02.15	44.4	40.4	45.2	38.9	6.3
	02.15-02.20	43.6	39.7	44.3	38.6	5.7
	02.20-02.25	44.5	39.9	45.7	38.8	6.8
	02.25-02.30	43.8	40.8	43.8	38.8	5.0
	02.30-02.35	45.3	40.6	46.5	39.0	7.5
	02.35-02.40	45.3	36.8	47.6	31.4	16.2
	02.40-02.45	45.0	35.8	47.4	31.9	15.5
	02.45-02.50	43.7	35.1	46.1	31.7	14.4
	02.50-02.55	43.6	35.8	45.8	31.8	14.0
	02.55-03.00	43.7	48.0	43.7	33.6	10.1
12.	03.00-03.05	43.6	40.7	43.5	33.9	9.6
	03.05-03.10	44.3	39.5	45.6	35.7	9.8
	03.10-03.15	44.0	44.2	44.0	37.3	6.7
	03.15-03.20	45.5	48.1	45.5	37.9	7.6
	03.20-03.25	45.0	48.5	45.0	38.3	6.7
	03.25-03.30	44.8	45.5	44.8	40.4	4.4
	03.30-03.35	44.6	46.8	44.6	39.3	5.3
	03.35-03.40	46.2	53.2	46.2	39.4	6.8
	03.40-03.45	46.0	45.6	38.4	39.1	-0.7
	03.45-03.50	44.8	46.4	44.8	35.6	9.2
	03.50-03.55	45.0	44.9	31.6	37.1	-5.5
	03.55-04.00	44.6	44.6	44.6	36.5	8.1
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(17/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	44.1	50.5	44.1	37.9	6.2
	04.05-04.10	46.6	52.5	46.6	46.0	0.6
	04.10-04.15	44.7	51.7	44.7	40.2	4.5
	04.15-04.20	44.4	50.9	44.4	37.2	7.2
	04.20-04.25	46.2	49.6	46.2	42.9	3.3
	04.25-04.30	46.9	47.4	46.9	38.7	8.2
	04.30-04.35	46.2	48.9	46.2	41.5	4.7
	04.35-04.40	45.3	47.0	45.3	36.2	9.1
	04.40-04.45	44.8	46.9	44.8	38.8	6.0
	04.45-04.50	44.6	46.1	44.6	35.5	9.1
	04.50-04.55	49.4	47.6	47.7	41.0	6.7
	04.55-05.00	46.1	50.5	46.1	42.4	3.7
14.	05.00-05.05	45.3	48.3	45.3	39.2	6.1
	05.05-05.10	53.3	49.2	54.2	41.7	12.5
	05.10-05.15	50.9	49.7	47.7	42.4	5.3
	05.15-05.20	46.0	47.5	46.0	33.9	12.1
	05.20-05.25	45.4	49.6	45.4	37.0	8.4
	05.25-05.30	45.6	49.7	45.6	43.6	2.0
	05.30-05.35	51.3	48.6	51.0	42.1	8.9
	05.35-05.40	45.5	47.2	45.5	37.5	8.0
	05.40-05.45	45.5	51.3	45.5	42.3	3.2
	05.45-05.50	46.0	52.2	46.0	37.5	8.5
	05.50-05.55	51.5	52.2	51.5	36.2	15.3
	05.55-06.00	57.4	49.3	59.7	40.8	18.9
15.	06.00-07.00	53.7	49.1	51.9	41.4	10.4
16.	07.00-08.00	64.7	45.0	64.7	36.0	28.6
17.	08.00-09.00	65.5	43.7	65.5	36.6	28.9
18.	09.00-10.00	65.4	43.9	65.4	39.1	26.3
19.	10.00-11.00	65.5	44.3	65.5	36.8	28.7
20.	11.00-12.00	65.1	47.0	65.0	39.9	25.1
21.	12.00-13.00	60.6	45.1	60.5	36.0	24.5
22.	13.00-14.00	56.1	45.0	55.7	38.6	17.2
23.	14.00-15.00	55.9	44.4	55.6	37.6	18.0
24.	15.00-16.00	55.7	43.4	55.4	36.9	18.5
Standard[1][2]						10

Standard : [1] Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
[2] Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/18-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(18/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	53.5	48.0	52.1	41.4	10.7
2.	17.00-18.00	50.7	50.8	50.7	41.7	9.0
3.	18.00-19.00	46.8	51.4	46.8	43.8	3.0
4.	19.00-20.00	47.5	48.4	47.5	45.8	1.7
5.	20.00-21.00	45.6	45.5	29.2	43.9	-14.7
6.	21.00-22.00	44.9	44.4	35.3	42.5	-7.2
7.	22.00-22.05	46.3	43.9	45.6	42.3	3.3
	22.05-22.10	45.2	45.8	45.2	42.1	3.1
	22.10-22.15	45.6	43.5	44.4	41.3	3.1
	22.15-22.20	48.0	46.5	45.7	44.4	1.2
	22.20-22.25	44.9	45.9	44.9	43.8	1.1
	22.25-22.30	48.0	42.6	49.5	40.5	9.0
	22.30-22.35	45.7	42.7	45.7	41.3	4.4
	22.35-22.40	45.3	42.3	45.3	40.6	4.7
	22.40-22.45	45.6	41.3	46.6	40.3	6.3
	22.45-22.50	46.6	42.2	47.6	41.1	6.5
	22.50-22.55	46.7	42.9	47.4	41.6	5.8
	22.55-23.00	45.7	42.2	46.1	41.5	4.6
8.	23.00-23.05	45.9	42.4	46.3	41.4	4.9
	23.05-23.10	45.3	42.1	45.5	40.8	4.7
	23.10-23.15	46.2	42.9	46.5	41.6	4.9
	23.15-23.20	47.9	42.5	49.4	41.6	7.8
	23.20-23.25	47.8	41.9	49.5	41.0	8.5
	23.25-23.30	47.7	42.1	49.3	40.8	8.5
	23.30-23.35	45.8	42.1	46.4	41.0	5.4
	23.35-23.40	45.4	42.3	45.5	41.0	4.5
	23.40-23.45	46.0	41.8	46.9	40.8	6.1
	23.45-23.50	45.2	41.4	45.9	40.5	5.4
	23.50-23.55	45.9	45.3	40.0	40.4	-0.4
	23.55-00.00	45.8	42.6	46.0	41.5	4.5
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(18/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	45.9	42.8	46.0	41.5	4.5
	00.05-00.10	44.4	43.0	41.8	41.5	0.3
	00.10-00.15	46.1	41.2	47.4	40.2	7.2
	00.15-00.20	44.1	45.2	44.1	41.1	3.0
	00.20-00.25	45.4	47.4	45.4	44.0	1.4
	00.25-00.30	45.4	41.3	46.3	39.1	7.2
	00.30-00.35	45.4	40.8	46.6	40.0	6.6
	00.35-00.40	45.2	40.8	46.2	39.7	6.5
	00.40-00.45	44.6	40.5	45.5	39.3	6.2
	00.45-00.50	43.9	40.8	44.0	39.4	4.6
	00.50-00.55	44.2	41.5	43.9	39.5	4.4
	00.55-01.00	44.4	42.6	42.7	39.8	2.9
10.	01.00-01.05	44.3	41.1	44.5	39.4	5.1
	01.05-01.10	44.0	40.7	44.3	38.9	5.4
	01.10-01.15	44.2	39.3	45.5	38.2	7.3
	01.15-01.20	43.2	39.5	43.8	38.4	5.4
	01.20-01.25	43.1	40.0	43.2	38.4	4.8
	01.25-01.30	42.9	39.5	43.2	37.7	5.6
	01.30-01.35	44.5	39.7	45.8	37.9	7.8
	01.35-01.40	43.8	39.9	44.5	37.9	6.6
	01.40-01.45	44.6	39.5	46.0	37.7	8.3
	01.45-01.50	44.6	38.8	46.3	37.4	8.9
	01.50-01.55	46.7	40.7	48.4	37.5	10.9
	01.55-02.00	43.1	39.8	43.4	38.8	4.6
11.	02.00-02.05	43.1	39.5	43.6	38.5	5.1
	02.05-02.10	43.4	39.4	44.2	38.6	5.6
	02.10-02.15	44.8	40.4	45.8	38.9	6.9
	02.15-02.20	44.5	39.7	45.8	38.6	7.2
	02.20-02.25	43.8	39.9	44.5	38.8	5.7
	02.25-02.30	44.5	40.8	45.1	38.8	6.3
	02.30-02.35	43.8	40.6	44.0	39.0	5.0
	02.35-02.40	44.0	36.8	46.1	31.4	14.7
	02.40-02.45	44.6	35.8	47.0	31.9	15.1
	02.45-02.50	45.5	35.1	48.1	31.7	16.4
	02.50-02.55	44.8	35.8	47.2	31.8	15.4
	02.55-03.00	44.9	48.0	44.9	33.6	11.3
12.	03.00-03.05	44.7	40.7	45.5	33.9	11.6
	03.05-03.10	44.6	39.5	46.0	35.7	10.3
	03.10-03.15	44.9	44.2	39.6	37.3	2.3
	03.15-03.20	44.7	48.1	44.7	37.9	6.8
	03.20-03.25	45.4	48.5	45.4	38.3	7.1
	03.25-03.30	46.6	45.5	43.1	40.4	2.7
	03.30-03.35	47.7	46.8	43.4	39.3	4.1
	03.35-03.40	48.9	53.2	48.9	39.4	9.5
	03.40-03.45	44.3	45.6	44.3	39.1	5.2
	03.45-03.50	44.5	46.4	44.5	35.6	8.9
	03.50-03.55	43.5	44.9	43.5	37.1	6.4
	03.55-04.00	43.0	44.6	43.0	36.5	6.5
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(18/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	43.1	50.5	43.1	37.9	5.2
	04.05-04.10	43.6	52.5	43.6	46.0	-2.4
	04.10-04.15	45.1	51.7	45.1	40.2	4.9
	04.15-04.20	44.5	50.9	44.5	37.2	7.3
	04.20-04.25	43.7	49.6	43.7	42.9	0.8
	04.25-04.30	44.4	47.4	44.4	38.7	5.7
	04.30-04.35	45.0	48.9	45.0	41.5	3.5
	04.35-04.40	44.0	47.0	44.0	36.2	7.8
	04.40-04.45	43.8	46.9	43.8	38.8	5.0
	04.45-04.50	43.0	46.1	43.0	35.5	7.5
	04.50-04.55	43.0	47.6	43.0	41.0	2.0
	04.55-05.00	43.3	50.5	43.3	42.4	0.9
14.	05.00-05.05	47.6	48.3	47.6	39.2	8.4
	05.05-05.10	47.9	49.2	47.9	41.7	6.2
	05.10-05.15	44.0	49.7	44.0	42.4	1.6
	05.15-05.20	44.2	47.5	44.2	33.9	10.3
	05.20-05.25	47.1	49.6	47.1	37.0	10.1
	05.25-05.30	43.9	49.7	43.9	43.6	0.3
	05.30-05.35	43.5	48.6	43.5	42.1	1.4
	05.35-05.40	43.6	47.2	43.6	37.5	6.1
	05.40-05.45	44.0	51.3	44.0	42.3	1.7
	05.45-05.50	46.5	52.2	46.5	37.5	9.0
	05.50-05.55	44.3	52.2	44.3	36.2	8.1
	05.55-06.00	52.9	49.3	53.4	40.8	12.6
15.	06.00-07.00	53.6	49.1	51.7	41.4	10.3
16.	07.00-08.00	53.0	45.0	52.3	36.0	16.2
17.	08.00-09.00	54.3	43.7	53.9	36.6	17.3
18.	09.00-10.00	49.8	43.9	48.5	39.1	9.4
19.	10.00-11.00	48.4	44.3	46.3	36.8	9.5
20.	11.00-12.00	54.5	47.0	53.6	39.9	13.8
21.	12.00-13.00	51.2	45.1	50.0	36.0	14.0
22.	13.00-14.00	50.7	45.0	49.3	38.6	10.7
23.	14.00-15.00	50.6	44.4	49.4	37.6	11.8
24.	15.00-16.00	51.5	43.4	50.8	36.9	13.9
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/19-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(19/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	50.4	48.0	46.7	41.4	5.3
2.	17.00-18.00	51.5	50.8	43.2	41.7	1.5
3.	18.00-19.00	51.3	51.4	51.3	43.8	7.5
4.	19.00-20.00	48.3	48.4	48.3	45.8	2.5
5.	20.00-21.00	47.0	45.5	41.7	43.9	-2.2
6.	21.00-22.00	46.0	44.4	40.9	42.5	-1.6
7.	22.00-22.05	44.5	43.9	38.6	42.3	-3.7
	22.05-22.10	45.5	45.8	45.5	42.1	3.4
	22.10-22.15	43.8	43.5	35.0	41.3	-6.3
	22.15-22.20	44.6	46.5	44.6	44.4	0.2
	22.20-22.25	44.5	45.9	44.5	43.8	0.7
	22.25-22.30	44.1	42.6	41.8	40.5	1.2
	22.30-22.35	43.7	42.7	39.8	41.3	-1.5
	22.35-22.40	43.5	42.3	40.3	40.6	-0.3
	22.40-22.45	43.3	41.3	42.0	40.3	1.7
	22.45-22.50	43.8	42.2	41.7	41.1	0.6
	22.50-22.55	43.3	42.9	35.7	41.6	-5.9
	22.55-23.00	44.8	42.2	44.3	41.5	2.8
8.	23.00-23.05	45.0	42.4	44.5	41.4	3.1
	23.05-23.10	43.5	42.1	40.9	40.8	0.1
	23.10-23.15	43.8	42.9	39.5	41.6	-2.1
	23.15-23.20	44.2	42.5	42.3	41.6	0.7
	23.20-23.25	44.9	41.9	44.9	41.0	3.9
	23.25-23.30	44.8	42.1	44.5	40.8	3.7
	23.30-23.35	45.0	42.1	44.9	41.0	3.9
	23.35-23.40	43.5	42.3	40.3	41.0	-0.7
	23.40-23.45	43.4	41.8	41.3	40.8	0.5
	23.45-23.50	43.4	41.4	42.1	40.5	1.6
	23.50-23.55	43.0	45.3	43.0	40.4	2.6
	23.55-00.00	43.9	42.6	41.0	41.5	-0.5
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(19/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	44.6	42.8	42.9	41.5	1.4
	00.05-00.10	45.3	43.0	44.4	41.5	2.9
	00.10-00.15	47.1	41.2	48.8	40.2	8.6
	00.15-00.20	45.8	45.2	39.9	41.1	-1.2
	00.20-00.25	46.5	47.4	46.5	44.0	2.5
	00.25-00.30	45.6	41.3	46.6	39.1	7.5
	00.30-00.35	44.5	40.8	45.1	40.0	5.1
	00.35-00.40	43.9	40.8	44.0	39.7	4.3
	00.40-00.45	44.2	40.5	44.8	39.3	5.5
	00.45-00.50	44.1	40.8	44.4	39.4	5.0
	00.50-00.55	45.8	41.5	46.8	39.5	7.3
	00.55-01.00	45.2	42.6	44.7	39.8	4.9
10.	01.00-01.05	45.0	41.1	45.7	39.4	6.3
	01.05-01.10	46.3	40.7	47.9	38.9	9.0
	01.10-01.15	46.1	39.3	48.1	38.2	9.9
	01.15-01.20	46.0	39.5	47.9	38.4	9.5
	01.20-01.25	45.6	40.0	47.2	38.4	8.8
	01.25-01.30	45.7	39.5	47.5	37.7	9.8
	01.30-01.35	46.1	39.7	48.0	37.9	10.1
	01.35-01.40	46.2	39.9	48.0	37.9	10.1
	01.40-01.45	46.1	39.5	48.0	37.7	10.3
	01.45-01.50	45.1	38.8	46.9	37.4	9.5
	01.50-01.55	44.7	40.7	45.5	37.5	8.0
	01.55-02.00	46.0	39.8	47.8	38.8	9.0
11.	02.00-02.05	46.1	39.5	48.0	38.5	9.5
	02.05-02.10	44.9	39.4	46.5	38.6	7.9
	02.10-02.15	45.1	40.4	46.3	38.9	7.4
	02.15-02.20	45.5	39.7	47.2	38.6	8.6
	02.20-02.25	48.3	39.9	50.6	38.8	11.8
	02.25-02.30	49.8	40.8	52.2	38.8	13.4
	02.30-02.35	44.9	40.6	45.9	39.0	6.9
	02.35-02.40	46.3	36.8	48.8	31.4	17.4
	02.40-02.45	47.3	35.8	50.0	31.9	18.1
	02.45-02.50	50.3	35.1	53.2	31.7	21.5
	02.50-02.55	49.0	35.8	51.8	31.8	20.0
	02.55-03.00	46.5	48.0	46.5	33.6	12.9
12.	03.00-03.05	47.1	40.7	49.0	33.9	15.1
	03.05-03.10	46.6	39.5	48.7	35.7	13.0
	03.10-03.15	45.7	44.2	43.4	37.3	6.0
	03.15-03.20	46.0	48.1	46.0	37.9	8.1
	03.20-03.25	46.1	48.5	46.1	38.3	7.8
	03.25-03.30	45.5	45.5	45.5	40.4	5.1
	03.30-03.35	45.6	46.8	45.6	39.3	6.3
	03.35-03.40	45.6	53.2	45.6	39.4	6.2
	03.40-03.45	45.3	45.6	45.3	39.1	6.2
	03.45-03.50	44.8	46.4	44.8	35.6	9.2
	03.50-03.55	47.8	44.9	47.7	37.1	10.6
	03.55-04.00	48.1	44.6	48.5	36.5	12.0
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(19/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	45.4	50.5	45.4	37.9	7.5
	04.05-04.10	45.3	52.5	45.3	46.0	-0.7
	04.10-04.15	45.2	51.7	45.2	40.2	5.0
	04.15-04.20	45.2	50.9	45.2	37.2	8.0
	04.20-04.25	45.6	49.6	45.6	42.9	2.7
	04.25-04.30	45.5	47.4	45.5	38.7	6.8
	04.30-04.35	45.2	48.9	45.2	41.5	3.7
	04.35-04.40	45.6	47.0	45.6	36.2	9.4
	04.40-04.45	45.8	46.9	45.8	38.8	7.0
	04.45-04.50	45.1	46.1	45.1	35.5	9.6
	04.50-04.55	45.4	47.6	45.4	41.0	4.4
	04.55-05.00	44.5	50.5	44.5	42.4	2.1
14.	05.00-05.05	44.5	48.3	44.5	39.2	5.3
	05.05-05.10	44.7	49.2	44.7	41.7	3.0
	05.10-05.15	44.7	49.7	44.7	42.4	2.3
	05.15-05.20	45.4	47.5	45.4	33.9	11.5
	05.20-05.25	44.3	49.6	44.3	37.0	7.3
	05.25-05.30	45.0	49.7	45.0	43.6	1.4
	05.30-05.35	50.7	48.6	49.5	42.1	7.4
	05.35-05.40	45.7	47.2	45.7	37.5	8.2
	05.40-05.45	46.2	51.3	46.2	42.3	3.9
	05.45-05.50	51.9	52.2	51.9	37.5	14.4
	05.50-05.55	54.6	52.2	53.9	36.2	17.7
	05.55-06.00	58.5	49.3	60.9	40.8	20.1
15.	06.00-07.00	51.9	49.1	48.7	41.4	7.3
16.	07.00-08.00	64.9	45.0	64.9	36.0	28.9
17.	08.00-09.00	65.6	43.7	65.6	36.6	29.0
18.	09.00-10.00	65.6	43.9	65.6	39.1	26.5
19.	10.00-11.00	65.1	44.3	65.1	36.8	28.3
20.	11.00-12.00	65.2	47.0	65.1	39.9	25.2
21.	12.00-13.00	65.1	45.1	65.1	36.0	29.1
22.	13.00-14.00	66.2	45.0	66.2	38.6	27.6
23.	14.00-15.00	66.1	44.4	66.1	37.6	28.5
24.	15.00-16.00	60.3	43.4	60.2	36.9	23.3
Standard[(1)(2)]						10

Standard : [(1)] Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
[(2)] Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/20-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	52.7	48.0	50.9	41.4	9.5
2.	17.00-18.00	48.3	50.8	48.3	41.7	6.6
3.	18.00-19.00	49.2	51.4	49.2	43.8	5.4
4.	19.00-20.00	46.7	48.4	46.7	45.8	0.9
5.	20.00-21.00	47.3	45.5	42.6	43.9	-1.3
6.	21.00-22.00	48.0	44.4	45.5	42.5	3.0
7.	22.00-22.05	46.9	43.9	46.9	42.3	4.6
	22.05-22.10	47.0	45.8	43.8	42.1	1.7
	22.10-22.15	47.1	43.5	47.6	41.3	6.3
	22.15-22.20	46.1	46.5	46.1	44.4	1.7
	22.20-22.25	45.6	45.9	45.6	43.8	1.8
	22.25-22.30	45.9	42.6	46.2	40.5	5.7
	22.30-22.35	46.0	42.7	46.3	41.3	5.0
	22.35-22.40	46.4	42.3	47.3	40.6	6.7
	22.40-22.45	45.8	41.3	46.9	40.3	6.6
	22.45-22.50	47.9	42.2	49.5	41.1	8.4
	22.50-22.55	45.6	42.9	45.3	41.6	3.7
	22.55-23.00	45.9	42.2	46.5	41.5	5.0
8.	23.00-23.05	47.9	42.4	49.5	41.4	8.1
	23.05-23.10	45.1	42.1	45.1	40.8	4.3
	23.10-23.15	44.5	42.9	42.4	41.6	0.8
	23.15-23.20	45.1	42.5	44.6	41.6	3.0
	23.20-23.25	45.5	41.9	46.0	41.0	5.0
	23.25-23.30	46.8	42.1	48.0	40.8	7.2
	23.30-23.35	45.6	42.1	46.0	41.0	5.0
	23.35-23.40	45.3	42.3	45.3	41.0	4.3
	23.40-23.45	44.9	41.8	45.0	40.8	4.2
	23.45-23.50	46.3	41.4	47.6	40.5	7.1
	23.50-23.55	46.0	45.3	40.7	40.4	0.3
	23.55-00.00	45.7	42.6	45.8	41.5	4.3
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	45.1	42.8	44.2	41.5	2.7
	00.05-00.10	44.8	43.0	43.1	41.5	1.6
	00.10-00.15	44.7	41.2	45.1	40.2	4.9
	00.15-00.20	46.2	45.2	42.3	41.1	1.2
	00.20-00.25	46.0	47.4	46.0	44.0	2.0
	00.25-00.30	44.0	41.3	43.7	39.1	4.6
	00.30-00.35	44.0	40.8	44.2	40.0	4.2
	00.35-00.40	45.2	40.8	46.2	39.7	6.5
	00.40-00.45	45.3	40.5	46.6	39.3	7.2
	00.45-00.50	45.9	40.8	47.3	39.4	7.9
	00.50-00.55	47.7	41.5	49.5	39.5	10.0
	00.55-01.00	44.8	42.6	43.8	39.8	4.0
10.	01.00-01.05	44.6	41.1	45.0	39.4	5.6
	01.05-01.10	43.8	40.7	43.9	38.9	5.0
	01.10-01.15	44.3	39.3	45.6	38.2	7.4
	01.15-01.20	44.2	39.5	45.4	38.4	7.0
	01.20-01.25	44.7	40.0	45.9	38.4	7.5
	01.25-01.30	44.8	39.5	46.3	37.7	8.6
	01.30-01.35	45.2	39.7	46.8	37.9	8.9
	01.35-01.40	44.4	39.9	45.5	37.9	7.6
	01.40-01.45	45.3	39.5	47.0	37.7	9.3
	01.45-01.50	46.6	38.8	48.8	37.4	11.4
	01.50-01.55	43.3	40.7	42.8	37.5	5.3
	01.55-02.00	47.1	39.8	49.2	38.8	10.4
11.	02.00-02.05	48.2	39.5	50.6	38.5	12.1
	02.05-02.10	46.0	39.4	47.9	38.6	9.3
	02.10-02.15	45.5	40.4	46.9	38.9	8.0
	02.15-02.20	45.2	39.7	46.8	38.6	8.2
	02.20-02.25	44.8	39.9	46.1	38.8	7.3
	02.25-02.30	44.3	40.8	44.7	38.8	5.9
	02.30-02.35	44.6	40.6	45.4	39.0	6.4
	02.35-02.40	48.0	36.8	50.7	31.4	19.3
	02.40-02.45	50.0	35.8	52.8	31.9	20.9
	02.45-02.50	46.3	35.1	49.0	31.7	17.3
	02.50-02.55	45.9	35.8	48.5	31.8	16.6
	02.55-03.00	45.5	48.0	45.5	33.6	11.9
12.	03.00-03.05	45.1	40.7	46.1	33.9	12.2
	03.05-03.10	44.8	39.5	46.3	35.7	10.6
	03.10-03.15	45.8	44.2	43.7	37.3	6.4
	03.15-03.20	45.2	48.1	45.2	37.9	7.3
	03.20-03.25	44.3	48.5	44.3	38.3	6.0
	03.25-03.30	44.9	45.5	44.9	40.4	4.5
	03.30-03.35	45.4	46.8	45.4	39.3	6.1
	03.35-03.40	45.7	53.2	45.7	39.4	6.3
	03.40-03.45	45.5	45.6	45.5	39.1	6.4
	03.45-03.50	45.8	46.4	45.8	35.6	10.2
	03.50-03.55	46.6	44.9	44.7	37.1	7.6
	03.55-04.00	47.3	44.6	47.0	36.5	10.5
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(20/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	47.1	50.5	47.1	37.9	9.2
	04.05-04.10	48.7	52.5	48.7	46.0	2.7
	04.10-04.15	48.1	51.7	48.1	40.2	7.9
	04.15-04.20	48.8	50.9	48.8	37.2	11.6
	04.20-04.25	48.9	49.6	48.9	42.9	6.0
	04.25-04.30	48.2	47.4	43.5	38.7	4.8
	04.30-04.35	48.0	48.9	48.0	41.5	6.5
	04.35-04.40	48.5	47.0	46.2	36.2	10.0
	04.40-04.45	47.4	46.9	40.8	38.8	2.0
	04.45-04.50	48.6	46.1	48.0	35.5	12.5
	04.50-04.55	48.7	47.6	45.2	41.0	4.2
	04.55-05.00	48.8	50.5	48.8	42.4	6.4
14.	05.00-05.05	48.5	48.3	38.0	39.2	-1.2
	05.05-05.10	47.7	49.2	47.7	41.7	6.0
	05.10-05.15	47.3	49.7	47.3	42.4	4.9
	05.15-05.20	47.9	47.5	40.3	33.9	6.4
	05.20-05.25	46.7	49.6	46.7	37.0	9.7
	05.25-05.30	46.9	49.7	46.9	43.6	3.3
	05.30-05.35	47.8	48.6	47.8	42.1	5.7
	05.35-05.40	47.6	47.2	40.0	37.5	2.5
	05.40-05.45	48.4	51.3	48.4	42.3	6.1
	05.45-05.50	49.3	52.2	49.3	37.5	11.8
	05.50-05.55	52.6	52.2	45.0	36.2	8.8
	05.55-06.00	53.6	49.3	54.6	40.8	13.8
15.	06.00-07.00	54.3	49.1	52.7	41.4	11.3
16.	07.00-08.00	57.1	45.0	56.8	36.0	20.8
17.	08.00-09.00	60.7	43.7	60.6	36.6	24.0
18.	09.00-10.00	63.1	43.9	63.0	39.1	24.0
19.	10.00-11.00	64.4	44.3	64.4	36.8	27.6
20.	11.00-12.00	62.8	47.0	62.7	39.9	22.8
21.	12.00-13.00	61.4	45.1	61.3	36.0	25.3
22.	13.00-14.00	61.3	45.0	61.2	38.6	22.6
23.	14.00-15.00	61.1	44.4	61.0	37.6	23.4
24.	15.00-16.00	59.8	43.4	59.7	36.9	22.8
Standard[(1)(2)]						10

Standard : [(1)] Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
[(2)] Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/21-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	62.5	48.0	62.3	41.4	20.9
2.	17.00-18.00	60.1	50.8	59.6	41.7	17.9
3.	18.00-19.00	51.5	51.4	35.1	43.8	-8.7
4.	19.00-20.00	44.6	48.4	44.6	45.8	-1.2
5.	20.00-21.00	45.9	45.5	35.3	43.9	-8.6
6.	21.00-22.00	52.2	44.4	51.4	42.5	8.9
7.	22.00-22.05	51.9	43.9	54.2	42.3	11.8
	22.05-22.10	47.7	45.8	46.2	42.1	4.1
	22.10-22.15	46.0	43.5	45.4	41.3	4.1
	22.15-22.20	45.9	46.5	45.9	44.4	1.5
	22.20-22.25	45.9	45.9	45.9	43.8	2.1
	22.25-22.30	46.8	42.6	47.7	40.5	7.2
	22.30-22.35	46.3	42.7	46.8	41.3	5.5
	22.35-22.40	45.1	42.3	44.9	40.6	4.3
	22.40-22.45	47.3	41.3	49.0	40.3	8.7
	22.45-22.50	45.3	42.2	45.4	41.1	4.3
	22.50-22.55	45.2	42.9	44.3	41.6	2.7
	22.55-23.00	45.4	42.2	45.6	41.5	4.1
8.	23.00-23.05	44.5	42.4	43.3	41.4	1.9
	23.05-23.10	46.2	42.1	47.1	40.8	6.3
	23.10-23.15	45.0	42.9	43.8	41.6	2.2
	23.15-23.20	46.6	42.5	47.5	41.6	5.9
	23.20-23.25	43.8	41.9	42.3	41.0	1.3
	23.25-23.30	43.5	42.1	40.9	40.8	0.1
	23.30-23.35	46.0	42.1	46.7	41.0	5.7
	23.35-23.40	47.1	42.3	48.4	41.0	7.4
	23.40-23.45	43.2	41.8	40.6	40.8	-0.2
	23.45-23.50	45.3	41.4	46.0	40.5	5.5
	23.50-23.55	43.1	45.3	43.1	40.4	2.7
	23.55-00.00	43.9	42.6	41.0	41.5	-0.5
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(21/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	44.5	42.8	42.6	41.5	1.1
	00.05-00.10	46.2	43.0	46.4	41.5	4.9
	00.10-00.15	45.7	41.2	46.8	40.2	6.6
	00.15-00.20	44.5	45.2	44.5	41.1	3.4
	00.20-00.25	45.1	47.4	45.1	44.0	1.1
	00.25-00.30	44.2	41.3	44.1	39.1	5.0
	00.30-00.35	45.7	40.8	47.0	40.0	7.0
	00.35-00.40	45.0	40.8	45.9	39.7	6.2
	00.40-00.45	45.2	40.5	46.4	39.3	7.1
	00.45-00.50	44.5	40.8	45.1	39.4	5.7
	00.50-00.55	44.3	41.5	44.1	39.5	4.6
	00.55-01.00	44.3	42.6	42.4	39.8	2.6
10.	01.00-01.05	44.5	41.1	44.8	39.4	5.4
	01.05-01.10	46.3	40.7	47.9	38.9	9.0
	01.10-01.15	44.7	39.3	46.2	38.2	8.0
	01.15-01.20	43.8	39.5	44.8	38.4	6.4
	01.20-01.25	44.5	40.0	45.6	38.4	7.2
	01.25-01.30	45.1	39.5	46.7	37.7	9.0
	01.30-01.35	45.3	39.7	46.9	37.9	9.0
	01.35-01.40	51.4	39.9	54.1	37.9	16.2
	01.40-01.45	49.6	39.5	52.2	37.7	14.4
	01.45-01.50	46.6	38.8	48.8	37.4	11.4
	01.50-01.55	45.0	40.7	46.0	37.5	8.5
	01.55-02.00	44.8	39.8	46.1	38.8	7.4
11.	02.00-02.05	44.7	39.5	46.1	38.5	7.6
	02.05-02.10	45.6	39.4	47.4	38.6	8.8
	02.10-02.15	45.4	40.4	46.7	38.9	7.8
	02.15-02.20	45.5	39.7	47.2	38.6	8.6
	02.20-02.25	46.5	39.9	48.4	38.8	9.6
	02.25-02.30	45.8	40.8	47.1	38.8	8.4
	02.30-02.35	45.3	40.6	46.5	39.0	7.5
	02.35-02.40	44.1	36.8	46.2	31.4	14.8
	02.40-02.45	45.6	35.8	48.1	31.9	16.2
	02.45-02.50	46.0	35.1	48.6	31.7	16.9
	02.50-02.55	44.8	35.8	47.2	31.8	15.4
	02.55-03.00	44.8	48.0	44.8	33.6	11.2
12.	03.00-03.05	44.1	40.7	44.4	33.9	10.6
	03.05-03.10	44.9	39.5	46.4	35.7	10.7
	03.10-03.15	44.9	44.2	39.6	37.3	2.3
	03.15-03.20	45.1	48.1	45.1	37.9	7.2
	03.20-03.25	45.2	48.5	45.2	38.3	6.9
	03.25-03.30	45.1	45.5	45.1	40.4	4.7
	03.30-03.35	45.1	46.8	45.1	39.3	5.8
	03.35-03.40	46.6	53.2	46.6	39.4	7.2
	03.40-03.45	45.0	45.6	45.0	39.1	5.9
	03.45-03.50	44.8	46.4	44.8	35.6	9.2
	03.50-03.55	44.2	44.9	44.2	37.1	7.1
	03.55-04.00	43.8	44.6	43.8	36.5	7.3
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ริมรั้วหลังโรงงาน				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	43.2	50.5	43.2	37.9	5.3
	04.05-04.10	43.5	52.5	43.5	46.0	-2.5
	04.10-04.15	43.8	51.7	43.8	40.2	3.6
	04.15-04.20	48.9	50.9	48.9	37.2	11.7
	04.20-04.25	45.4	49.6	45.4	42.9	2.5
	04.25-04.30	43.8	47.4	43.8	38.7	5.1
	04.30-04.35	46.2	48.9	46.2	41.5	4.7
	04.35-04.40	44.4	47.0	44.4	36.2	8.2
	04.40-04.45	45.1	46.9	45.1	38.8	6.3
	04.45-04.50	45.5	46.1	45.5	35.5	10.0
	04.50-04.55	45.3	47.6	45.3	41.0	4.3
	04.55-05.00	45.1	50.5	45.1	42.4	2.7
14.	05.00-05.05	44.9	48.3	44.9	39.2	5.7
	05.05-05.10	45.2	49.2	45.2	41.7	3.5
	05.10-05.15	45.8	49.7	45.8	42.4	3.4
	05.15-05.20	53.4	47.5	55.1	33.9	21.2
	05.20-05.25	44.4	49.6	44.4	37.0	7.4
	05.25-05.30	44.6	49.7	44.6	43.6	1.0
	05.30-05.35	44.9	48.6	44.9	42.1	2.8
	05.35-05.40	46.6	47.2	46.6	37.5	9.1
	05.40-05.45	44.5	51.3	44.5	42.3	2.2
	05.45-05.50	49.0	52.2	49.0	37.5	11.5
	05.50-05.55	56.0	52.2	56.7	36.2	20.5
	05.55-06.00	56.0	49.3	58.0	40.8	17.2
15.	06.00-07.00	52.6	49.1	50.0	41.4	8.6
16.	07.00-08.00	55.7	45.0	55.3	36.0	19.3
17.	08.00-09.00	56.4	43.7	56.2	36.6	19.6
18.	09.00-10.00	52.3	43.9	51.6	39.1	12.5
19.	10.00-11.00	53.6	44.3	53.1	36.8	16.3
20.	11.00-12.00	53.3	47.0	52.1	39.9	12.2
21.	12.00-13.00	53.7	45.1	53.1	36.0	17.0
22.	13.00-14.00	57.3	45.0	57.0	38.6	18.4
23.	14.00-15.00	58.2	44.4	58.0	37.6	20.4
24.	15.00-16.00	52.4	43.4	51.8	36.9	14.9
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/22-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(22/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	55.0	52.3	51.7	45.8	5.9
2.	17.00-18.00	53.6	51.9	48.7	46.3	2.4
3.	18.00-19.00	53.2	51.8	47.6	47.5	0.1
4.	19.00-20.00	53.0	50.7	49.1	47.0	2.1
5.	20.00-21.00	51.9	50.4	46.6	43.6	3.0
6.	21.00-22.00	49.9	48.2	45.0	44.1	0.9
7.	22.00-22.05	48.0	46.7	42.1	41.6	0.5
	22.05-22.10	49.4	50.2	49.4	41.2	8.2
	22.10-22.15	49.1	45.0	50.0	41.5	8.5
	22.15-22.20	49.4	46.2	49.6	42.2	7.4
	22.20-22.25	49.0	56.1	49.0	43.2	5.8
	22.25-22.30	49.9	57.5	49.9	56.7	-6.8
	22.30-22.35	48.8	58.6	48.8	57.1	-8.3
	22.35-22.40	48.8	57.8	48.8	57.1	-8.3
	22.40-22.45	48.4	57.4	48.4	56.6	-8.2
	22.45-22.50	49.4	57.9	49.4	57.1	-7.7
	22.50-22.55	48.5	58.1	48.5	57.2	-8.7
	22.55-23.00	49.0	58.6	49.0	57.2	-8.2
8.	23.00-23.05	47.5	57.9	47.5	57.0	-9.5
	23.05-23.10	48.7	58.2	48.7	57.3	-8.6
	23.10-23.15	49.0	58.5	49.0	57.4	-8.4
	23.15-23.20	49.1	58.0	49.1	57.3	-8.2
	23.20-23.25	49.1	57.5	49.1	56.6	-7.5
	23.25-23.30	48.5	55.3	48.5	44.6	3.9
	23.30-23.35	47.9	45.7	46.9	42.7	4.2
	23.35-23.40	48.9	43.5	50.4	42.4	8.0
	23.40-23.45	50.8	45.5	52.3	44.2	8.1
	23.45-23.50	50.7	45.7	52.0	44.2	7.8
	23.50-23.55	51.1	44.9	52.9	42.6	10.3
	23.55-00.00	50.2	46.7	50.6	42.6	8.0
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(22/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	50.5	45.5	51.8	42.5	9.4
	00.05-00.10	50.6	43.5	52.7	42.2	10.5
	00.10-00.15	50.8	45.5	52.3	42.2	10.1
	00.15-00.20	51.7	44.0	53.9	42.7	11.2
	00.20-00.25	52.7	44.6	55.0	42.9	12.1
	00.25-00.30	51.4	45.6	53.1	42.8	10.3
	00.30-00.35	51.0	50.9	37.6	42.4	-4.8
	00.35-00.40	50.3	44.9	51.8	42.3	9.5
	00.40-00.45	50.2	52.4	50.2	41.4	8.8
	00.45-00.50	50.2	54.8	50.2	54.2	-4.0
	00.50-00.55	50.3	55.4	50.3	54.7	-4.4
	00.55-01.00	49.6	55.3	49.6	54.8	-5.2
10.	01.00-01.05	49.8	56.4	49.8	55.1	-5.3
	01.05-01.10	49.6	55.7	49.6	54.8	-5.2
	01.10-01.15	49.7	55.8	49.7	54.9	-5.2
	01.15-01.20	49.6	56.0	49.6	55.2	-5.6
	01.20-01.25	50.6	56.2	50.6	55.5	-4.9
	01.25-01.30	49.4	55.8	49.4	54.8	-5.4
	01.30-01.35	49.8	55.1	49.8	54.3	-4.5
	01.35-01.40	49.5	55.0	49.5	54.2	-4.7
	01.40-01.45	50.0	54.9	50.0	54.2	-4.2
	01.45-01.50	49.1	54.9	49.1	54.3	-5.2
	01.50-01.55	48.9	55.0	48.9	54.3	-5.4
	01.55-02.00	49.2	54.6	49.2	54.0	-4.8
11.	02.00-02.05	48.7	54.6	48.7	53.9	-5.2
	02.05-02.10	50.2	54.7	50.2	54.1	-3.9
	02.10-02.15	49.2	54.8	49.2	53.9	-4.7
	02.15-02.20	48.6	54.4	48.6	53.6	-5.0
	02.20-02.25	51.2	54.9	51.2	54.4	-3.2
	02.25-02.30	51.3	54.4	51.3	53.8	-2.5
	02.30-02.35	50.6	54.3	50.6	53.7	-3.1
	02.35-02.40	51.0	54.4	51.0	53.7	-2.7
	02.40-02.45	51.3	54.6	51.3	53.5	-2.2
	02.45-02.50	51.3	53.9	51.3	53.4	-2.1
	02.50-02.55	51.4	54.3	51.4	53.4	-2.0
	02.55-03.00	51.6	54.0	51.6	53.3	-1.7
12.	03.00-03.05	51.5	53.8	51.5	53.1	-1.6
	03.05-03.10	51.4	53.6	51.4	52.8	-1.4
	03.10-03.15	51.4	51.4	51.4	40.6	10.8
	03.15-03.20	51.6	44.2	53.7	39.4	14.3
	03.20-03.25	51.1	44.0	53.2	38.9	14.3
	03.25-03.30	52.0	47.3	53.2	40.1	13.1
	03.30-03.35	51.1	44.3	53.1	39.7	13.4
	03.35-03.40	51.3	48.8	50.7	41.5	9.2
	03.40-03.45	51.6	51.7	51.6	42.8	8.8
	03.45-03.50	50.0	51.7	50.0	41.8	8.2
	03.50-03.55	49.4	49.4	49.4	41.1	8.3
	03.55-04.00	50.0	47.7	49.1	40.7	8.4
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(22/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	48.9	47.4	46.6	40.2	6.4
	04.05-04.10	49.0	50.1	49.0	41.1	7.9
	04.10-04.15	49.1	51.4	49.1	40.1	9.0
	04.15-04.20	48.6	47.3	45.7	38.7	7.0
	04.20-04.25	48.7	49.4	48.7	40.1	8.6
	04.25-04.30	48.4	50.0	48.4	40.1	8.3
	04.30-04.35	48.4	52.5	48.4	38.9	9.5
	04.35-04.40	48.9	49.4	48.9	40.7	8.2
	04.40-04.45	49.1	47.1	47.8	37.9	9.9
	04.45-04.50	48.8	53.5	48.8	40.9	7.9
	04.50-04.55	50.4	50.4	50.4	39.9	10.5
	04.55-05.00	50.5	52.2	50.5	37.3	13.2
14.	05.00-05.05	52.1	49.8	51.2	39.1	12.1
	05.05-05.10	51.1	49.7	48.5	40.3	8.2
	05.10-05.15	51.9	49.5	51.2	37.1	14.1
	05.15-05.20	51.6	49.1	51.0	36.4	14.6
	05.20-05.25	51.0	48.8	50.0	38.8	11.2
	05.25-05.30	51.3	50.3	47.4	37.5	9.9
	05.30-05.35	52.8	48.7	53.7	37.5	16.2
	05.35-05.40	51.0	49.7	48.1	40.7	7.4
	05.40-05.45	51.6	52.2	51.6	42.2	9.4
	05.45-05.50	52.4	48.4	53.2	39.0	14.2
	05.50-05.55	51.3	49.4	49.8	41.5	8.3
	05.55-06.00	52.6	49.5	52.7	38.3	14.4
15.	06.00-07.00	53.2	51.1	49.0	40.6	8.4
16.	07.00-08.00	54.8	49.7	53.2	41.3	11.9
17.	08.00-09.00	51.8	54.5	51.8	44.3	7.5
18.	09.00-10.00	55.6	56.3	55.6	46.6	9.0
19.	10.00-11.00	53.3	52.2	46.8	45.6	1.2
20.	11.00-12.00	52.5	53.5	52.5	46.0	6.5
21.	12.00-13.00	51.7	52.8	51.7	46.7	5.0
22.	13.00-14.00	53.7	50.3	51.0	43.8	7.2
23.	14.00-15.00	52.5	52.4	36.1	45.7	-9.6
24.	15.00-16.00	52.8	54.0	52.8	46.2	6.6
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/23-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(23/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	53.2	52.3	45.9	45.8	0.1
2.	17.00-18.00	52.7	51.9	45.0	46.3	-1.3
3.	18.00-19.00	55.1	51.8	52.4	47.5	4.9
4.	19.00-20.00	53.4	50.7	50.1	47.0	3.1
5.	20.00-21.00	52.7	50.4	48.8	43.6	5.2
6.	21.00-22.00	53.5	48.2	52.0	44.1	7.9
7.	22.00-22.05	51.0	46.7	52.0	41.6	10.4
	22.05-22.10	50.9	50.2	45.6	41.2	4.4
	22.10-22.15	51.2	45.0	53.0	41.5	11.5
	22.15-22.20	52.5	46.2	54.3	42.2	12.1
	22.20-22.25	52.7	56.1	52.7	43.2	9.5
	22.25-22.30	49.6	57.5	49.6	56.7	-7.1
	22.30-22.35	49.0	58.6	49.0	57.1	-8.1
	22.35-22.40	49.3	57.8	49.3	57.1	-7.8
	22.40-22.45	49.3	57.4	49.3	56.6	-7.3
	22.45-22.50	48.9	57.9	48.9	57.1	-8.2
	22.50-22.55	48.3	58.1	48.3	57.2	-8.9
	22.55-23.00	50.2	58.6	50.2	57.2	-7.0
8.	23.00-23.05	50.6	57.9	50.6	57.0	-6.4
	23.05-23.10	49.0	58.2	49.0	57.3	-8.3
	23.10-23.15	58.7	58.5	48.2	57.4	-9.2
	23.15-23.20	50.7	58.0	50.7	57.3	-6.6
	23.20-23.25	50.0	57.5	50.0	56.6	-6.6
	23.25-23.30	50.2	55.3	50.2	44.6	5.6
	23.30-23.35	49.6	45.7	50.3	42.7	7.6
	23.35-23.40	49.4	43.5	51.1	42.4	8.7
	23.40-23.45	48.9	45.5	49.2	44.2	5.0
	23.45-23.50	48.7	45.7	48.7	44.2	4.5
	23.50-23.55	52.3	44.9	54.4	42.6	11.8
	23.55-00.00	48.4	46.7	46.5	42.6	3.9
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(23/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	48.3	45.5	48.1	42.5	5.6
	00.05-00.10	49.4	43.5	51.1	42.2	8.9
	00.10-00.15	49.9	45.5	50.9	42.2	8.7
	00.15-00.20	50.0	44.0	51.7	42.7	9.0
	00.20-00.25	50.4	44.6	52.1	42.9	9.2
	00.25-00.30	51.2	45.6	52.8	42.8	10.0
	00.30-00.35	51.9	50.9	48.0	42.4	5.6
	00.35-00.40	52.0	44.9	54.1	42.3	11.8
	00.40-00.45	52.0	52.4	52.0	41.4	10.6
	00.45-00.50	52.9	54.8	52.9	54.2	-1.3
	00.50-00.55	57.1	55.4	55.2	54.7	0.5
	00.55-01.00	57.3	55.3	56.0	54.8	1.2
10.	01.00-01.05	57.7	56.4	54.8	55.1	-0.3
	01.05-01.10	57.5	55.7	55.8	54.8	1.0
	01.10-01.15	57.3	55.8	55.0	54.9	0.0
	01.15-01.20	57.5	56.0	55.2	55.2	0.0
	01.20-01.25	57.4	56.2	54.2	55.5	-1.3
	01.25-01.30	57.8	55.8	56.5	54.8	1.7
	01.30-01.35	57.5	55.1	56.8	54.3	2.5
	01.35-01.40	57.2	55.0	56.2	54.2	2.0
	01.40-01.45	57.2	54.9	56.3	54.2	2.1
	01.45-01.50	57.2	54.9	56.3	54.3	2.0
	01.50-01.55	57.2	55.0	56.2	54.3	1.9
	01.55-02.00	57.1	54.6	56.5	54.0	2.5
11.	02.00-02.05	56.9	54.6	56.0	53.9	2.1
	02.05-02.10	57.0	54.7	56.1	54.1	2.0
	02.10-02.15	57.0	54.8	56.0	53.9	2.1
	02.15-02.20	57.3	54.4	57.2	53.6	3.6
	02.20-02.25	57.4	54.9	56.8	54.4	2.4
	02.25-02.30	56.9	54.4	56.3	53.8	2.5
	02.30-02.35	56.7	54.3	56.0	53.7	2.3
	02.35-02.40	57.4	54.4	57.4	53.7	3.7
	02.40-02.45	57.1	54.6	56.5	53.5	3.0
	02.45-02.50	57.1	53.9	57.3	53.4	3.9
	02.50-02.55	57.2	54.3	57.1	53.4	3.7
	02.55-03.00	57.5	54.0	57.9	53.3	4.6
12.	03.00-03.05	57.5	53.8	58.1	53.1	5.0
	03.05-03.10	57.4	53.6	58.1	52.8	5.3
	03.10-03.15	57.3	51.4	59.0	40.6	18.4
	03.15-03.20	55.8	44.2	58.5	39.4	19.1
	03.20-03.25	56.0	44.0	58.7	38.9	19.8
	03.25-03.30	52.2	47.3	53.5	40.1	13.4
	03.30-03.35	52.3	44.3	54.6	39.7	14.8
	03.35-03.40	56.8	48.8	59.1	41.5	17.6
	03.40-03.45	56.5	51.7	57.8	42.8	15.0
	03.45-03.50	56.5	51.7	57.8	41.8	16.0
	03.50-03.55	56.5	49.4	58.6	41.1	17.5
	03.55-04.00	56.6	47.7	59.0	40.7	18.3
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(23/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	56.5	47.4	58.9	40.2	18.7
	04.05-04.10	56.6	50.1	58.5	41.1	17.4
	04.10-04.15	56.7	51.4	58.2	40.1	18.1
	04.15-04.20	57.1	47.3	59.6	38.7	20.9
	04.20-04.25	57.0	49.4	59.2	40.1	19.1
	04.25-04.30	57.0	50.0	59.0	40.1	18.9
	04.30-04.35	56.7	52.5	57.6	38.9	18.7
	04.35-04.40	54.0	49.4	55.2	40.7	14.4
	04.40-04.45	53.0	47.1	54.7	37.9	16.8
	04.45-04.50	56.4	53.5	56.3	40.9	15.4
	04.50-04.55	56.3	50.4	58.0	39.9	18.1
	04.55-05.00	56.3	52.2	57.2	37.3	19.9
14.	05.00-05.05	55.8	49.8	57.5	39.1	18.4
	05.05-05.10	53.0	49.7	53.3	40.3	13.0
	05.10-05.15	51.2	49.5	49.3	37.1	12.2
	05.15-05.20	50.6	49.1	48.3	36.4	11.8
	05.20-05.25	50.6	48.8	48.9	38.8	10.1
	05.25-05.30	53.8	50.3	54.2	37.5	16.7
	05.30-05.35	51.5	48.7	51.3	37.5	13.8
	05.35-05.40	50.9	49.7	47.7	40.7	7.0
	05.40-05.45	51.6	52.2	51.6	42.2	9.4
	05.45-05.50	52.0	48.4	52.5	39.0	13.5
	05.50-05.55	52.0	49.4	51.5	41.5	10.0
	05.55-06.00	51.5	49.5	50.2	38.3	11.9
15.	06.00-07.00	54.0	51.1	50.9	40.6	10.3
16.	07.00-08.00	55.1	49.7	53.6	41.3	12.3
17.	08.00-09.00	52.8	54.5	52.8	44.3	8.5
18.	09.00-10.00	51.3	56.3	51.3	46.6	4.7
19.	10.00-11.00	50.5	52.2	50.5	45.6	4.9
20.	11.00-12.00	53.0	53.5	53.0	46.0	7.0
21.	12.00-13.00	51.6	52.8	51.6	46.7	4.9
22.	13.00-14.00	53.2	50.3	50.1	43.8	6.3
23.	14.00-15.00	53.9	52.4	48.6	45.7	2.8
24.	15.00-16.00	54.1	54.0	37.7	46.2	-8.5
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/24-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(24/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	54.2	52.3	49.7	45.8	3.9
2.	17.00-18.00	52.4	51.9	42.8	46.3	-3.5
3.	18.00-19.00	52.1	51.8	40.3	47.5	-7.2
4.	19.00-20.00	52.6	50.7	48.1	47.0	1.1
5.	20.00-21.00	51.2	50.4	43.5	43.6	-0.1
6.	21.00-22.00	49.7	48.2	44.4	44.1	0.2
7.	22.00-22.05	47.8	46.7	44.3	41.6	2.7
	22.05-22.10	49.7	50.2	49.7	41.2	8.5
	22.10-22.15	49.6	45.0	50.8	41.5	9.2
	22.15-22.20	51.0	46.2	52.3	42.2	10.0
	22.20-22.25	52.0	56.1	52.0	43.2	8.8
	22.25-22.30	48.9	57.5	48.9	56.7	-7.8
	22.30-22.35	50.9	58.6	50.9	57.1	-6.2
	22.35-22.40	49.5	57.8	49.5	57.1	-7.6
	22.40-22.45	49.7	57.4	49.7	56.6	-6.9
	22.45-22.50	48.4	57.9	48.4	57.1	-8.7
	22.50-22.55	48.5	58.1	48.5	57.2	-8.7
	22.55-23.00	51.9	58.6	51.9	57.2	-5.3
8.	23.00-23.05	48.1	57.9	48.1	57.0	-8.9
	23.05-23.10	48.5	58.2	48.5	57.3	-8.8
	23.10-23.15	49.2	58.5	49.2	57.4	-8.2
	23.15-23.20	47.7	58.0	47.7	57.3	-9.6
	23.20-23.25	49.7	57.5	49.7	56.6	-6.9
	23.25-23.30	48.6	55.3	48.6	44.6	4.0
	23.30-23.35	48.8	45.7	48.9	42.7	6.2
	23.35-23.40	50.2	43.5	52.2	42.4	9.8
	23.40-23.45	50.0	45.5	51.1	44.2	6.9
	23.45-23.50	50.0	45.7	51.0	44.2	6.8
	23.50-23.55	52.0	44.9	54.1	42.6	11.5
	23.55-00.00	53.9	46.7	56.0	42.6	13.4
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(24/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	51.4	45.5	53.1	42.5	10.6
	00.05-00.10	51.2	43.5	53.4	42.2	11.2
	00.10-00.15	50.0	45.5	51.1	42.2	8.9
	00.15-00.20	51.1	44.0	53.2	42.7	10.5
	00.20-00.25	50.4	44.6	52.1	42.9	9.2
	00.25-00.30	52.0	45.6	53.9	42.8	11.1
	00.30-00.35	56.4	50.9	58.0	42.4	15.6
	00.35-00.40	51.4	44.9	53.3	42.3	11.0
	00.40-00.45	50.9	52.4	50.9	41.4	9.5
	00.45-00.50	50.8	54.8	50.8	54.2	-3.4
	00.50-00.55	51.1	55.4	51.1	54.7	-3.6
	00.55-01.00	51.1	55.3	51.1	54.8	-3.7
10.	01.00-01.05	51.2	56.4	51.2	55.1	-3.9
	01.05-01.10	50.8	55.7	50.8	54.8	-4.0
	01.10-01.15	51.2	55.8	51.2	54.9	-3.7
	01.15-01.20	50.9	56.0	50.9	55.2	-4.3
	01.20-01.25	50.8	56.2	50.8	55.5	-4.7
	01.25-01.30	50.8	55.8	50.8	54.8	-4.0
	01.30-01.35	51.7	55.1	51.7	54.3	-2.6
	01.35-01.40	51.9	55.0	51.9	54.2	-2.3
	01.40-01.45	50.6	54.9	50.6	54.2	-3.6
	01.45-01.50	50.7	54.9	50.7	54.3	-3.6
	01.50-01.55	50.7	55.0	50.7	54.3	-3.6
	01.55-02.00	50.2	54.6	50.2	54.0	-3.8
11.	02.00-02.05	50.0	54.6	50.0	53.9	-3.9
	02.05-02.10	49.9	54.7	49.9	54.1	-4.2
	02.10-02.15	49.6	54.8	49.6	53.9	-4.3
	02.15-02.20	49.0	54.4	49.0	53.6	-4.6
	02.20-02.25	48.8	54.9	48.8	54.4	-5.6
	02.25-02.30	47.0	54.4	47.0	53.8	-6.8
	02.30-02.35	47.1	54.3	47.1	53.7	-6.6
	02.35-02.40	48.4	54.4	48.4	53.7	-5.3
	02.40-02.45	47.1	54.6	47.1	53.5	-6.4
	02.45-02.50	53.5	53.9	53.5	53.4	0.1
	02.50-02.55	54.1	54.3	54.1	53.4	0.7
	02.55-03.00	54.7	54.0	49.4	53.3	-3.9
12.	03.00-03.05	54.4	53.8	48.5	53.1	-4.6
	03.05-03.10	54.3	53.6	49.0	52.8	-3.8
	03.10-03.15	54.2	51.4	54.0	40.6	13.4
	03.15-03.20	54.2	44.2	56.7	39.4	17.3
	03.20-03.25	54.9	44.0	57.5	38.9	18.6
	03.25-03.30	54.7	47.3	56.8	40.1	16.7
	03.30-03.35	54.4	44.3	57.0	39.7	17.2
	03.35-03.40	54.9	48.8	56.7	41.5	15.2
	03.40-03.45	55.2	51.7	55.6	42.8	12.8
	03.45-03.50	54.7	51.7	54.7	41.8	12.9
	03.50-03.55	54.5	49.4	55.9	41.1	14.8
	03.55-04.00	54.0	47.7	55.8	40.7	15.1
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(24/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	53.0	47.4	54.6	40.2	14.4
	04.05-04.10	49.8	50.1	49.8	41.1	8.7
	04.10-04.15	48.1	51.4	48.1	40.1	8.0
	04.15-04.20	49.1	47.3	47.4	38.7	8.7
	04.20-04.25	54.0	49.4	55.2	40.1	15.0
	04.25-04.30	54.9	50.0	56.2	40.1	16.1
	04.30-04.35	54.6	52.5	53.4	38.9	14.5
	04.35-04.40	54.8	49.4	56.3	40.7	15.6
	04.40-04.45	54.7	47.1	56.9	37.9	19.0
	04.45-04.50	55.4	53.5	53.9	40.9	13.0
	04.50-04.55	54.6	50.4	55.5	39.9	15.6
	04.55-05.00	53.2	52.2	49.3	37.3	12.0
14.	05.00-05.05	49.9	49.8	36.5	39.1	-2.6
	05.05-05.10	49.0	49.7	49.0	40.3	8.7
	05.10-05.15	49.2	49.5	49.2	37.1	12.1
	05.15-05.20	51.3	49.1	50.3	36.4	13.9
	05.20-05.25	49.8	48.8	45.9	38.8	7.1
	05.25-05.30	50.5	50.3	40.0	37.5	2.5
	05.30-05.35	51.4	48.7	51.1	37.5	13.6
	05.35-05.40	50.5	49.7	45.8	40.7	5.1
	05.40-05.45	51.5	52.2	51.5	42.2	9.3
	05.45-05.50	51.4	48.4	51.4	39.0	12.4
	05.50-05.55	52.3	49.4	52.2	41.5	10.7
	05.55-06.00	52.5	49.5	52.5	38.3	14.2
15.	06.00-07.00	53.9	51.1	50.7	40.6	10.1
16.	07.00-08.00	55.1	49.7	53.6	41.3	12.3
17.	08.00-09.00	51.6	54.5	51.6	44.3	7.3
18.	09.00-10.00	51.7	56.3	51.7	46.6	5.1
19.	10.00-11.00	52.6	52.2	42.0	45.6	-3.6
20.	11.00-12.00	52.4	53.5	52.4	46.0	6.4
21.	12.00-13.00	51.1	52.8	51.1	46.7	4.4
22.	13.00-14.00	52.3	50.3	48.0	43.8	4.2
23.	14.00-15.00	56.1	52.4	53.7	45.7	8.0
24.	15.00-16.00	51.9	54.0	51.9	46.2	5.7
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/25-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(25/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	52.9	52.3	44.0	45.8	-1.8
2.	17.00-18.00	54.3	51.9	50.6	46.3	4.3
3.	18.00-19.00	51.8	51.8	51.8	47.5	4.3
4.	19.00-20.00	52.9	50.7	48.9	47.0	1.9
5.	20.00-21.00	52.1	50.4	47.2	43.6	3.6
6.	21.00-22.00	49.6	48.2	44.0	44.1	-0.1
7.	22.00-22.05	50.4	46.7	51.0	41.6	9.4
	22.05-22.10	49.0	50.2	49.0	41.2	7.8
	22.10-22.15	50.7	45.0	52.3	41.5	10.8
	22.15-22.20	49.9	46.2	50.5	42.2	8.3
	22.20-22.25	49.5	56.1	49.5	43.2	6.3
	22.25-22.30	50.1	57.5	50.1	56.7	-6.6
	22.30-22.35	51.5	58.6	51.5	57.1	-5.6
	22.35-22.40	49.9	57.8	49.9	57.1	-7.2
	22.40-22.45	50.0	57.4	50.0	56.6	-6.6
	22.45-22.50	50.4	57.9	50.4	57.1	-6.7
	22.50-22.55	50.8	58.1	50.8	57.2	-6.4
	22.55-23.00	51.7	58.6	51.7	57.2	-5.5
8.	23.00-23.05	50.0	57.9	50.0	57.0	-7.0
	23.05-23.10	51.6	58.2	51.6	57.3	-5.7
	23.10-23.15	51.4	58.5	51.4	57.4	-6.0
	23.15-23.20	51.9	58.0	51.9	57.3	-5.4
	23.20-23.25	51.9	57.5	51.9	56.6	-4.7
	23.25-23.30	51.8	55.3	51.8	44.6	7.2
	23.30-23.35	50.8	45.7	52.2	42.7	9.5
	23.35-23.40	52.1	43.5	54.5	42.4	12.0
	23.40-23.45	52.7	45.5	54.8	44.2	10.6
	23.45-23.50	52.1	45.7	54.0	44.2	9.8
	23.50-23.55	51.8	44.9	53.8	42.6	11.2
	23.55-00.00	51.8	46.7	53.2	42.6	10.6
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(25/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	51.5	45.5	53.2	42.5	10.7
	00.05-00.10	51.1	43.5	53.3	42.2	11.1
	00.10-00.15	50.6	45.5	52.0	42.2	9.8
	00.15-00.20	50.9	44.0	52.9	42.7	10.2
	00.20-00.25	51.2	44.6	53.1	42.9	10.2
	00.25-00.30	50.8	45.6	52.2	42.8	9.4
	00.30-00.35	50.7	50.9	50.7	42.4	8.3
	00.35-00.40	50.3	44.9	51.8	42.3	9.5
	00.40-00.45	49.1	52.4	49.1	41.4	7.7
	00.45-00.50	51.7	54.8	51.7	54.2	-2.5
	00.50-00.55	51.7	55.4	51.7	54.7	-3.0
	00.55-01.00	51.9	55.3	51.9	54.8	-2.9
10.	01.00-01.05	52.1	56.4	52.1	55.1	-3.0
	01.05-01.10	50.6	55.7	50.6	54.8	-4.2
	01.10-01.15	50.4	55.8	50.4	54.9	-4.5
	01.15-01.20	50.0	56.0	50.0	55.2	-5.2
	01.20-01.25	50.0	56.2	50.0	55.5	-5.5
	01.25-01.30	49.7	55.8	49.7	54.8	-5.1
	01.30-01.35	50.8	55.1	50.8	54.3	-3.5
	01.35-01.40	50.1	55.0	50.1	54.2	-4.1
	01.40-01.45	50.2	54.9	50.2	54.2	-4.0
	01.45-01.50	50.7	54.9	50.7	54.3	-3.6
	01.50-01.55	50.9	55.0	50.9	54.3	-3.4
	01.55-02.00	50.5	54.6	50.5	54.0	-3.5
11.	02.00-02.05	50.1	54.6	50.1	53.9	-3.8
	02.05-02.10	49.0	54.7	49.0	54.1	-5.1
	02.10-02.15	50.4	54.8	50.4	53.9	-3.5
	02.15-02.20	51.1	54.4	51.1	53.6	-2.5
	02.20-02.25	49.3	54.9	49.3	54.4	-5.1
	02.25-02.30	49.1	54.4	49.1	53.8	-4.7
	02.30-02.35	49.6	54.3	49.6	53.7	-4.1
	02.35-02.40	50.7	54.4	50.7	53.7	-3.0
	02.40-02.45	51.2	54.6	51.2	53.5	-2.3
	02.45-02.50	51.1	53.9	51.1	53.4	-2.3
	02.50-02.55	49.7	54.3	49.7	53.4	-3.7
	02.55-03.00	50.3	54.0	50.3	53.3	-3.0
12.	03.00-03.05	51.5	53.8	51.5	53.1	-1.6
	03.05-03.10	50.0	53.6	50.0	52.8	-2.8
	03.10-03.15	49.4	51.4	49.4	40.6	8.8
	03.15-03.20	49.6	44.2	51.1	39.4	11.7
	03.20-03.25	49.1	44.0	50.5	38.9	11.6
	03.25-03.30	51.0	47.3	51.6	40.1	11.5
	03.30-03.35	51.1	44.3	53.1	39.7	13.4
	03.35-03.40	50.6	48.8	48.9	41.5	7.4
	03.40-03.45	50.6	51.7	50.6	42.8	7.8
	03.45-03.50	50.7	51.7	50.7	41.8	8.9
	03.50-03.55	52.2	49.4	52.0	41.1	10.9
	03.55-04.00	49.4	47.7	47.5	40.7	6.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(25/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	48.3	47.4	44.0	40.2	3.8
	04.05-04.10	47.5	50.1	47.5	41.1	6.4
	04.10-04.15	47.6	51.4	47.6	40.1	7.5
	04.15-04.20	48.8	47.3	46.5	38.7	7.8
	04.20-04.25	48.1	49.4	48.1	40.1	8.0
	04.25-04.30	47.6	50.0	47.6	40.1	7.5
	04.30-04.35	47.7	52.5	47.7	38.9	8.8
	04.35-04.40	48.4	49.4	48.4	40.7	7.7
	04.40-04.45	48.5	47.1	45.9	37.9	8.0
	04.45-04.50	49.0	53.5	49.0	40.9	8.1
	04.50-04.55	48.9	50.4	48.9	39.9	9.0
	04.55-05.00	49.1	52.2	49.1	37.3	11.8
14.	05.00-05.05	49.6	49.8	49.6	39.1	10.5
	05.05-05.10	50.3	49.7	44.4	40.3	4.1
	05.10-05.15	51.1	49.5	49.0	37.1	11.9
	05.15-05.20	50.5	49.1	47.9	36.4	11.5
	05.20-05.25	52.3	48.8	52.7	38.8	13.9
	05.25-05.30	50.6	50.3	41.8	37.5	4.3
	05.30-05.35	51.1	48.7	50.4	37.5	12.9
	05.35-05.40	48.8	49.7	48.8	40.7	8.1
	05.40-05.45	50.4	52.2	50.4	42.2	8.2
	05.45-05.50	50.1	48.4	48.2	39.0	9.2
	05.50-05.55	49.5	49.4	36.1	41.5	-5.4
	05.55-06.00	51.5	49.5	50.2	38.3	11.9
15.	06.00-07.00	54.8	51.1	52.4	40.6	11.8
16.	07.00-08.00	55.2	49.7	53.8	41.3	12.5
17.	08.00-09.00	53.5	54.5	53.5	44.3	9.2
18.	09.00-10.00	53.7	56.3	53.7	46.6	7.1
19.	10.00-11.00	51.4	52.2	51.4	45.6	5.8
20.	11.00-12.00	52.8	53.5	52.8	46.0	6.8
21.	12.00-13.00	57.2	52.8	55.2	46.7	8.5
22.	13.00-14.00	51.6	50.3	45.7	43.8	1.9
23.	14.00-15.00	52.3	52.4	52.3	45.7	6.6
24.	15.00-16.00	55.2	54.0	49.0	46.2	2.8
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/26-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(26/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	53.9	52.3	48.8	45.8	3.0
2.	17.00-18.00	53.2	51.9	47.3	46.3	1.0
3.	18.00-19.00	53.1	51.8	47.2	47.5	-0.3
4.	19.00-20.00	54.0	50.7	51.3	47.0	4.3
5.	20.00-21.00	52.7	50.4	48.8	43.6	5.2
6.	21.00-22.00	51.5	48.2	48.8	44.1	4.7
7.	22.00-22.05	50.5	46.7	51.2	41.6	9.6
	22.05-22.10	50.8	50.2	44.9	41.2	3.7
	22.10-22.15	49.7	45.0	50.9	41.5	9.4
	22.15-22.20	50.5	46.2	51.5	42.2	9.3
	22.20-22.25	49.7	56.1	49.7	43.2	6.5
	22.25-22.30	50.5	57.5	50.5	56.7	-6.2
	22.30-22.35	50.3	58.6	50.3	57.1	-6.8
	22.35-22.40	50.8	57.8	50.8	57.1	-6.3
	22.40-22.45	50.0	57.4	50.0	56.6	-6.6
	22.45-22.50	50.5	57.9	50.5	57.1	-6.6
	22.50-22.55	51.1	58.1	51.1	57.2	-6.1
	22.55-23.00	52.0	58.6	52.0	57.2	-5.2
8.	23.00-23.05	51.3	57.9	51.3	57.0	-5.7
	23.05-23.10	49.7	58.2	49.7	57.3	-7.6
	23.10-23.15	50.0	58.5	50.0	57.4	-7.4
	23.15-23.20	51.1	58.0	51.1	57.3	-6.2
	23.20-23.25	50.6	57.5	50.6	56.6	-6.0
	23.25-23.30	50.7	55.3	50.7	44.6	6.1
	23.30-23.35	50.7	45.7	52.0	42.7	9.4
	23.35-23.40	50.7	43.5	52.8	42.4	10.4
	23.40-23.45	50.4	45.5	51.7	44.2	7.5
	23.45-23.50	50.0	45.7	51.0	44.2	6.8
	23.50-23.55	50.5	44.9	52.1	42.6	9.5
	23.55-00.00	50.7	46.7	51.5	42.6	8.9
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(26/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	51.0	45.5	52.6	42.5	10.1
	00.05-00.10	52.7	43.5	55.1	42.2	12.9
	00.10-00.15	51.3	45.5	53.0	42.2	10.8
	00.15-00.20	50.6	44.0	52.5	42.7	9.8
	00.20-00.25	52.6	44.6	54.9	42.9	12.0
	00.25-00.30	50.6	45.6	51.9	42.8	9.2
	00.30-00.35	50.9	50.9	50.9	42.4	8.5
	00.35-00.40	50.3	44.9	51.8	42.3	9.5
	00.40-00.45	50.4	52.4	50.4	41.4	9.0
	00.45-00.50	50.1	54.8	50.1	54.2	-4.1
	00.50-00.55	51.4	55.4	51.4	54.7	-3.3
	00.55-01.00	50.9	55.3	50.9	54.8	-3.9
10.	01.00-01.05	52.5	56.4	52.5	55.1	-2.6
	01.05-01.10	51.0	55.7	51.0	54.8	-3.8
	01.10-01.15	50.1	55.8	50.1	54.9	-4.8
	01.15-01.20	50.5	56.0	50.5	55.2	-4.7
	01.20-01.25	50.1	56.2	50.1	55.5	-5.4
	01.25-01.30	50.5	55.8	50.5	54.8	-4.3
	01.30-01.35	50.7	55.1	50.7	54.3	-3.6
	01.35-01.40	50.3	55.0	50.3	54.2	-3.9
	01.40-01.45	49.9	54.9	49.9	54.2	-4.3
	01.45-01.50	49.7	54.9	49.7	54.3	-4.6
	01.50-01.55	50.8	55.0	50.8	54.3	-3.5
	01.55-02.00	50.4	54.6	50.4	54.0	-3.6
11.	02.00-02.05	50.5	54.6	50.5	53.9	-3.4
	02.05-02.10	50.7	54.7	50.7	54.1	-3.4
	02.10-02.15	52.0	54.8	52.0	53.9	-1.9
	02.15-02.20	54.0	54.4	54.0	53.6	0.4
	02.20-02.25	52.3	54.9	52.3	54.4	-2.1
	02.25-02.30	53.7	54.4	53.7	53.8	-0.1
	02.30-02.35	53.3	54.3	53.3	53.7	-0.4
	02.35-02.40	52.9	54.4	52.9	53.7	-0.8
	02.40-02.45	53.4	54.6	53.4	53.5	-0.1
	02.45-02.50	54.0	53.9	40.6	53.4	-12.8
	02.50-02.55	53.5	54.3	53.5	53.4	0.1
	02.55-03.00	53.2	54.0	53.2	53.3	-0.1
12.	03.00-03.05	53.3	53.8	53.3	53.1	0.2
	03.05-03.10	53.1	53.6	53.1	52.8	0.3
	03.10-03.15	53.0	51.4	50.9	40.6	10.3
	03.15-03.20	52.9	44.2	55.3	39.4	15.9
	03.20-03.25	51.4	44.0	53.5	38.9	14.6
	03.25-03.30	52.4	47.3	53.8	40.1	13.7
	03.30-03.35	52.4	44.3	54.7	39.7	15.0
	03.35-03.40	52.0	48.8	52.2	41.5	10.7
	03.40-03.45	49.7	51.7	49.7	42.8	6.9
	03.45-03.50	49.0	51.7	49.0	41.8	7.2
	03.50-03.55	48.5	49.4	48.5	41.1	7.4
	03.55-04.00	50.1	47.7	49.4	40.7	8.7
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(26/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	50.9	47.4	51.3	40.2	11.1
	04.05-04.10	50.4	50.1	41.6	41.1	0.5
	04.10-04.15	50.8	51.4	50.8	40.1	10.7
	04.15-04.20	50.8	47.3	51.2	38.7	12.5
	04.20-04.25	51.0	49.4	48.9	40.1	8.8
	04.25-04.30	51.9	50.0	50.4	40.1	10.3
	04.30-04.35	51.3	52.5	51.3	38.9	12.4
	04.35-04.40	51.9	49.4	51.3	40.7	10.6
	04.40-04.45	51.9	47.1	53.2	37.9	15.2
	04.45-04.50	50.9	53.5	50.9	40.9	10.0
	04.50-04.55	51.8	50.4	49.2	39.9	9.3
	04.55-05.00	49.9	52.2	49.9	37.3	12.6
14.	05.00-05.05	52.2	49.8	51.5	39.1	12.4
	05.05-05.10	52.8	49.7	52.9	40.3	12.6
	05.10-05.15	52.2	49.5	51.9	37.1	14.8
	05.15-05.20	53.1	49.1	53.9	36.4	17.5
	05.20-05.25	52.4	48.8	52.9	38.8	14.1
	05.25-05.30	51.7	50.3	49.1	37.5	11.6
	05.30-05.35	52.3	48.7	52.8	37.5	15.3
	05.35-05.40	51.5	49.7	49.8	40.7	9.1
	05.40-05.45	52.5	52.2	43.7	42.2	1.5
	05.45-05.50	51.1	48.4	50.8	39.0	11.8
	05.50-05.55	51.0	49.4	48.9	41.5	7.4
	05.55-06.00	53.7	49.5	54.6	38.3	16.3
15.	06.00-07.00	53.4	51.1	49.5	40.6	8.9
16.	07.00-08.00	52.6	49.7	49.5	41.3	8.2
17.	08.00-09.00	52.0	54.5	52.0	44.3	7.7
18.	09.00-10.00	52.0	56.3	52.0	46.6	5.4
19.	10.00-11.00	51.8	52.2	51.8	45.6	6.2
20.	11.00-12.00	52.0	53.5	52.0	46.0	6.0
21.	12.00-13.00	53.7	52.8	46.4	46.7	-0.3
22.	13.00-14.00	53.2	50.3	50.1	43.8	6.3
23.	14.00-15.00	52.9	52.4	43.3	45.7	-2.4
24.	15.00-16.00	52.3	54.0	52.3	46.2	6.1
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/27-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(27/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	53.4	52.3	46.9	45.8	1.1
2.	17.00-18.00	52.5	51.9	43.6	46.3	-2.7
3.	18.00-19.00	52.1	51.8	40.3	47.5	-7.2
4.	19.00-20.00	54.1	50.7	51.4	47.0	4.4
5.	20.00-21.00	54.9	50.4	53.0	43.6	9.4
6.	21.00-22.00	58.9	48.2	58.5	44.1	14.4
7.	22.00-22.05	56.9	46.7	59.5	41.6	17.9
	22.05-22.10	57.1	50.2	59.1	41.2	17.9
	22.10-22.15	56.8	45.0	59.5	41.5	18.0
	22.15-22.20	56.6	46.2	59.2	42.2	17.0
	22.20-22.25	57.1	56.1	53.2	43.2	10.0
	22.25-22.30	56.7	57.5	56.7	56.7	0.0
	22.30-22.35	56.9	58.6	56.9	57.1	-0.2
	22.35-22.40	56.9	57.8	56.9	57.1	-0.2
	22.40-22.45	56.5	57.4	56.5	56.6	-0.1
	22.45-22.50	56.7	57.9	56.7	57.1	-0.4
	22.50-22.55	56.8	58.1	56.8	57.2	-0.4
	22.55-23.00	56.6	58.6	56.6	57.2	-0.6
8.	23.00-23.05	57.1	57.9	57.1	57.0	0.1
	23.05-23.10	56.8	58.2	56.8	57.3	-0.5
	23.10-23.15	56.8	58.5	56.8	57.4	-0.6
	23.15-23.20	56.4	58.0	56.4	57.3	-0.9
	23.20-23.25	52.7	57.5	52.7	56.6	-3.9
	23.25-23.30	53.2	55.3	53.2	44.6	8.6
	23.30-23.35	53.1	45.7	55.2	42.7	12.5
	23.35-23.40	54.5	43.5	57.1	42.4	14.7
	23.40-23.45	56.8	45.5	59.5	44.2	15.3
	23.45-23.50	56.9	45.7	59.6	44.2	15.4
	23.50-23.55	57.0	44.9	59.7	42.6	17.1
	23.55-00.00	56.5	46.7	59.0	42.6	16.4
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(27/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	56.8	45.5	59.5	42.5	17.0
	00.05-00.10	56.5	43.5	59.3	42.2	17.1
	00.10-00.15	56.6	45.5	59.2	42.2	17.0
	00.15-00.20	55.7	44.0	58.4	42.7	15.7
	00.20-00.25	56.0	44.6	58.7	42.9	15.8
	00.25-00.30	55.6	45.6	58.1	42.8	15.3
	00.30-00.35	55.7	50.9	57.0	42.4	14.6
	00.35-00.40	55.5	44.9	58.1	42.3	15.8
	00.40-00.45	56.1	52.4	56.7	41.4	15.3
	00.45-00.50	56.7	54.8	55.2	54.2	1.0
	00.50-00.55	56.4	55.4	52.5	54.7	-2.2
	00.55-01.00	55.9	55.3	50.0	54.8	-4.8
10.	01.00-01.05	56.4	56.4	56.4	55.1	1.3
	01.05-01.10	55.8	55.7	42.4	54.8	-12.4
	01.10-01.15	55.9	55.8	42.5	54.9	-12.4
	01.15-01.20	56.0	56.0	56.0	55.2	0.8
	01.20-01.25	56.5	56.2	47.7	55.5	-7.8
	01.25-01.30	56.3	55.8	49.7	54.8	-5.1
	01.30-01.35	56.4	55.1	53.5	54.3	-0.8
	01.35-01.40	56.3	55.0	53.4	54.2	-0.8
	01.40-01.45	53.2	54.9	53.2	54.2	-1.0
	01.45-01.50	52.7	54.9	52.7	54.3	-1.6
	01.50-01.55	52.3	55.0	52.3	54.3	-2.0
	01.55-02.00	51.4	54.6	51.4	54.0	-2.6
11.	02.00-02.05	50.0	54.6	50.0	53.9	-3.9
	02.05-02.10	51.1	54.7	51.1	54.1	-3.0
	02.10-02.15	50.6	54.8	50.6	53.9	-3.3
	02.15-02.20	51.8	54.4	51.8	53.6	-1.8
	02.20-02.25	52.8	54.9	52.8	54.4	-1.6
	02.25-02.30	52.5	54.4	52.5	53.8	-1.3
	02.30-02.35	52.2	54.3	52.2	53.7	-1.5
	02.35-02.40	51.0	54.4	51.0	53.7	-2.7
	02.40-02.45	52.5	54.6	52.5	53.5	-1.0
	02.45-02.50	51.1	53.9	51.1	53.4	-2.3
	02.50-02.55	52.0	54.3	52.0	53.4	-1.4
	02.55-03.00	52.5	54.0	52.5	53.3	-0.8
12.	03.00-03.05	52.0	53.8	52.0	53.1	-1.1
	03.05-03.10	50.7	53.6	50.7	52.8	-2.1
	03.10-03.15	51.3	51.4	51.3	40.6	10.7
	03.15-03.20	52.0	44.2	54.2	39.4	14.8
	03.20-03.25	50.8	44.0	52.8	38.9	13.9
	03.25-03.30	51.3	47.3	52.1	40.1	12.0
	03.30-03.35	52.3	44.3	54.6	39.7	14.8
	03.35-03.40	52.5	48.8	53.1	41.5	11.6
	03.40-03.45	52.5	51.7	47.8	42.8	5.0
	03.45-03.50	51.3	51.7	51.3	41.8	9.5
	03.50-03.55	51.7	49.4	50.8	41.1	9.7
	03.55-04.00	52.1	47.7	53.1	40.7	12.4
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(27/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	51.8	47.4	52.8	40.2	12.6
	04.05-04.10	52.7	50.1	52.2	41.1	11.1
	04.10-04.15	52.4	51.4	48.5	40.1	8.4
	04.15-04.20	51.7	47.3	52.7	38.7	14.0
	04.20-04.25	51.9	49.4	51.3	40.1	11.2
	04.25-04.30	52.2	50.0	51.2	40.1	11.1
	04.30-04.35	52.1	52.5	52.1	38.9	13.2
	04.35-04.40	52.3	49.4	52.2	40.7	11.5
	04.40-04.45	52.1	47.1	53.4	37.9	15.6
	04.45-04.50	53.4	53.5	53.4	40.9	12.5
	04.50-04.55	53.4	50.4	53.4	39.9	13.5
	04.55-05.00	53.7	52.2	51.4	37.3	14.0
14.	05.00-05.05	54.1	49.8	55.1	39.1	16.0
	05.05-05.10	54.3	49.7	55.5	40.3	15.2
	05.10-05.15	54.3	49.5	55.6	37.1	18.4
	05.15-05.20	53.7	49.1	54.9	36.4	18.4
	05.20-05.25	53.2	48.8	54.2	38.8	15.4
	05.25-05.30	53.9	50.3	54.4	37.5	16.9
	05.30-05.35	53.6	48.7	54.9	37.5	17.4
	05.35-05.40	53.7	49.7	54.5	40.7	13.8
	05.40-05.45	54.4	52.2	53.4	42.2	11.2
	05.45-05.50	55.1	48.4	57.1	39.0	18.1
	05.50-05.55	55.1	49.4	56.7	41.5	15.2
	05.55-06.00	55.0	49.5	56.6	38.3	18.3
15.	06.00-07.00	55.8	51.1	54.0	40.6	13.4
16.	07.00-08.00	56.4	49.7	55.4	41.3	14.1
17.	08.00-09.00	54.0	54.5	54.0	44.3	9.7
18.	09.00-10.00	53.2	56.3	53.2	46.6	6.6
19.	10.00-11.00	51.9	52.2	51.9	45.6	6.3
20.	11.00-12.00	53.0	53.5	53.0	46.0	7.0
21.	12.00-13.00	53.7	52.8	46.4	46.7	-0.3
22.	13.00-14.00	53.0	50.3	49.7	43.8	5.9
23.	14.00-15.00	52.5	52.4	36.1	45.7	-9.6
24.	15.00-16.00	54.2	54.0	40.7	46.2	-5.5
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/28-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(28/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	53.2	52.3	45.9	45.8	0.1
2.	17.00-18.00	53.2	51.9	47.3	46.3	1.0
3.	18.00-19.00	54.1	51.8	50.2	47.5	2.7
4.	19.00-20.00	52.9	50.7	48.9	47.0	1.9
5.	20.00-21.00	53.6	50.4	50.8	43.6	7.2
6.	21.00-22.00	55.1	48.2	54.1	44.1	10.0
7.	22.00-22.05	58.1	46.7	60.8	41.6	19.2
	22.05-22.10	55.8	50.2	57.4	41.2	16.2
	22.10-22.15	54.6	45.0	57.1	41.5	15.6
	22.15-22.20	53.8	46.2	56.0	42.2	13.8
	22.20-22.25	54.0	56.1	54.0	43.2	10.8
	22.25-22.30	53.8	57.5	53.8	56.7	-2.9
	22.30-22.35	53.5	58.6	53.5	57.1	-3.6
	22.35-22.40	53.1	57.8	53.1	57.1	-4.0
	22.40-22.45	53.6	57.4	53.6	56.6	-3.0
	22.45-22.50	53.8	57.9	53.8	57.1	-3.3
	22.50-22.55	53.6	58.1	53.6	57.2	-3.6
	22.55-23.00	53.1	58.6	53.1	57.2	-4.1
8.	23.00-23.05	54.3	57.9	54.3	57.0	-2.7
	23.05-23.10	54.6	58.2	54.6	57.3	-2.7
	23.10-23.15	55.0	58.5	55.0	57.4	-2.4
	23.15-23.20	55.3	58.0	55.3	57.3	-2.0
	23.20-23.25	55.1	57.5	55.1	56.6	-1.5
	23.25-23.30	54.4	55.3	54.4	44.6	9.8
	23.30-23.35	54.1	45.7	56.4	42.7	13.7
	23.35-23.40	53.9	43.5	56.5	42.4	14.1
	23.40-23.45	53.9	45.5	56.2	44.2	12.0
	23.45-23.50	54.4	45.7	56.8	44.2	12.6
	23.50-23.55	54.1	44.9	56.5	42.6	13.9
	23.55-00.00	54.1	46.7	56.2	42.6	13.6
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(28/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	54.2	45.5	56.6	42.5	14.1
	00.05-00.10	54.6	43.5	57.2	42.2	15.0
	00.10-00.15	54.5	45.5	56.9	42.2	14.7
	00.15-00.20	53.3	44.0	55.8	42.7	13.1
	00.20-00.25	53.8	44.6	56.2	42.9	13.3
	00.25-00.30	53.1	45.6	55.2	42.8	12.4
	00.30-00.35	53.0	50.9	51.8	42.4	9.4
	00.35-00.40	51.4	44.9	53.3	42.3	11.0
	00.40-00.45	50.8	52.4	50.8	41.4	9.4
	00.45-00.50	50.9	54.8	50.9	54.2	-3.3
	00.50-00.55	51.0	55.4	51.0	54.7	-3.7
	00.55-01.00	50.8	55.3	50.8	54.8	-4.0
10.	01.00-01.05	51.2	56.4	51.2	55.1	-3.9
	01.05-01.10	51.7	55.7	51.7	54.8	-3.1
	01.10-01.15	51.2	55.8	51.2	54.9	-3.7
	01.15-01.20	51.4	56.0	51.4	55.2	-3.8
	01.20-01.25	51.2	56.2	51.2	55.5	-4.3
	01.25-01.30	51.5	55.8	51.5	54.8	-3.3
	01.30-01.35	52.0	55.1	52.0	54.3	-2.3
	01.35-01.40	53.1	55.0	53.1	54.2	-1.1
	01.40-01.45	53.1	54.9	53.1	54.2	-1.1
	01.45-01.50	52.4	54.9	52.4	54.3	-1.9
	01.50-01.55	49.3	55.0	49.3	54.3	-5.0
	01.55-02.00	49.9	54.6	49.9	54.0	-4.1
11.	02.00-02.05	49.5	54.6	49.5	53.9	-4.4
	02.05-02.10	50.3	54.7	50.3	54.1	-3.8
	02.10-02.15	52.0	54.8	52.0	53.9	-1.9
	02.15-02.20	50.8	54.4	50.8	53.6	-2.8
	02.20-02.25	51.8	54.9	51.8	54.4	-2.6
	02.25-02.30	51.0	54.4	51.0	53.8	-2.8
	02.30-02.35	50.8	54.3	50.8	53.7	-2.9
	02.35-02.40	51.4	54.4	51.4	53.7	-2.3
	02.40-02.45	51.5	54.6	51.5	53.5	-2.0
	02.45-02.50	51.4	53.9	51.4	53.4	-2.0
	02.50-02.55	51.0	54.3	51.0	53.4	-2.4
	02.55-03.00	50.4	54.0	50.4	53.3	-2.9
12.	03.00-03.05	50.2	53.8	50.2	53.1	-2.9
	03.05-03.10	51.1	53.6	51.1	52.8	-1.7
	03.10-03.15	50.7	51.4	50.7	40.6	10.1
	03.15-03.20	51.9	44.2	54.1	39.4	14.7
	03.20-03.25	52.0	44.0	54.3	38.9	15.4
	03.25-03.30	51.2	47.3	51.9	40.1	11.8
	03.30-03.35	53.1	44.3	55.5	39.7	15.8
	03.35-03.40	53.8	48.8	55.1	41.5	13.6
	03.40-03.45	52.4	51.7	47.1	42.8	4.3
	03.45-03.50	51.3	51.7	51.3	41.8	9.5
	03.50-03.55	51.5	49.4	50.3	41.1	9.2
	03.55-04.00	52.2	47.7	53.3	40.7	12.6
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(28/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้ด้านหน้าโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	51.3	47.4	52.0	40.2	11.8
	04.05-04.10	54.6	50.1	55.7	41.1	14.6
	04.10-04.15	55.9	51.4	57.0	40.1	16.9
	04.15-04.20	56.1	47.3	58.5	38.7	19.8
	04.20-04.25	55.8	49.4	57.7	40.1	17.6
	04.25-04.30	56.0	50.0	57.7	40.1	17.6
	04.30-04.35	56.0	52.5	56.4	38.9	17.5
	04.35-04.40	55.2	49.4	56.9	40.7	16.2
	04.40-04.45	55.7	47.1	58.1	37.9	20.2
	04.45-04.50	55.2	53.5	53.3	40.9	12.4
	04.50-04.55	55.1	50.4	56.3	39.9	16.4
	04.55-05.00	55.4	52.2	55.6	37.3	18.3
14.	05.00-05.05	55.0	49.8	56.4	39.1	17.3
	05.05-05.10	54.9	49.7	56.3	40.3	16.0
	05.10-05.15	55.2	49.5	56.8	37.1	19.7
	05.15-05.20	54.7	49.1	56.3	36.4	19.9
	05.20-05.25	54.9	48.8	56.7	38.8	17.9
	05.25-05.30	55.5	50.3	56.9	37.5	19.4
	05.30-05.35	54.2	48.7	55.8	37.5	18.3
	05.35-05.40	50.1	49.7	42.5	40.7	1.8
	05.40-05.45	48.9	52.2	48.9	42.2	6.7
	05.45-05.50	50.3	48.4	48.8	39.0	9.8
	05.50-05.55	50.4	49.4	46.5	41.5	5.0
	05.55-06.00	53.3	49.5	54.0	38.3	15.7
15.	06.00-07.00	56.6	51.1	55.2	40.6	14.6
16.	07.00-08.00	54.1	49.7	52.1	41.3	10.8
17.	08.00-09.00	54.3	54.5	54.3	44.3	10.0
18.	09.00-10.00	51.9	56.3	51.9	46.6	5.3
19.	10.00-11.00	52.7	52.2	43.1	45.6	-2.5
20.	11.00-12.00	54.0	53.5	44.4	46.0	-1.6
21.	12.00-13.00	55.4	52.8	51.9	46.7	5.2
22.	13.00-14.00	59.8	50.3	59.3	43.8	15.5
23.	14.00-15.00	56.9	52.4	55.0	45.7	9.3
24.	15.00-16.00	54.7	54.0	46.4	46.2	0.2
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted] [redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/29-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(29/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	56.6	48.0	56.0	44.1	11.8
2.	17.00-18.00	53.7	46.8	52.7	39.7	13.0
3.	18.00-19.00	53.8	48.3	52.4	41.3	11.1
4.	19.00-20.00	57.6	54.2	54.9	52.1	2.8
5.	20.00-21.00	58.8	54.9	56.5	54.5	2.0
6.	21.00-22.00	55.5	52.2	52.8	49.2	3.6
7.	22.00-22.05	55.2	48.0	54.3	43.0	11.3
	22.05-22.10	54.1	45.8	56.4	42.1	14.3
	22.10-22.15	53.6	43.6	56.1	42.2	13.9
	22.15-22.20	53.4	44.9	55.7	42.7	13.0
	22.20-22.25	53.5	45.4	55.8	44.5	11.3
	22.25-22.30	53.1	45.2	55.3	44.0	11.3
	22.30-22.35	53.4	48.5	54.7	45.1	9.6
	22.35-22.40	53.2	48.8	54.2	46.0	8.2
	22.40-22.45	53.0	49.8	53.2	49.0	4.2
	22.45-22.50	53.3	48.3	54.6	46.7	8.0
	22.50-22.55	53.0	47.9	54.4	46.3	8.1
	22.55-23.00	53.3	45.9	55.4	44.9	10.5
8.	23.00-23.05	54.1	46.3	56.3	45.4	10.9
	23.05-23.10	54.1	46.8	56.2	45.3	10.9
	23.10-23.15	54.3	47.4	56.3	43.2	13.1
	23.15-23.20	54.8	45.4	57.3	43.9	13.4
	23.20-23.25	55.2	45.2	57.7	42.9	14.8
	23.25-23.30	53.7	46.2	55.8	45.0	10.8
	23.30-23.35	53.0	46.4	54.9	45.2	9.7
	23.35-23.40	52.2	47.4	53.5	45.7	7.8
	23.40-23.45	53.2	48.9	54.2	46.7	7.5
	23.45-23.50	54.5	49.5	55.8	47.7	8.2
	23.50-23.55	54.3	49.5	55.6	45.7	9.8
	23.55-00.00	55.3	49.2	57.1	47.3	9.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(29/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	54.2	49.0	55.6	46.8	8.8
	00.05-00.10	53.7	48.6	55.1	43.0	12.1
	00.10-00.15	54.3	47.1	56.4	41.3	15.1
	00.15-00.20	56.5	48.9	58.7	45.5	13.2
	00.20-00.25	57.6	48.5	60.0	43.8	16.2
	00.25-00.30	56.9	50.0	58.9	46.9	12.0
	00.30-00.35	56.0	49.2	58.0	43.2	14.8
	00.35-00.40	56.0	50.7	57.5	49.3	8.2
	00.40-00.45	55.9	51.3	57.1	50.8	6.2
	00.45-00.50	55.6	51.0	56.8	50.0	6.8
	00.50-00.55	55.6	50.9	56.8	49.7	7.1
	00.55-01.00	55.4	50.9	56.5	50.2	6.3
10.	01.00-01.05	55.3	51.2	56.2	50.5	5.7
	01.05-01.10	55.2	50.8	56.2	49.2	7.0
	01.10-01.15	55.4	51.1	56.4	49.0	7.4
	01.15-01.20	55.3	50.8	56.4	49.2	7.2
	01.20-01.25	55.4	51.1	56.4	50.7	5.7
	01.25-01.30	55.5	50.4	56.9	43.7	13.2
	01.30-01.35	56.0	50.8	57.4	49.7	7.7
	01.35-01.40	56.0	50.8	57.4	50.0	7.4
	01.40-01.45	57.0	50.8	58.8	49.4	9.4
	01.45-01.50	56.4	50.7	58.0	49.7	8.3
	01.50-01.55	56.2	50.9	57.7	50.5	7.2
	01.55-02.00	56.0	50.8	57.4	50.2	7.2
11.	02.00-02.05	55.8	49.9	57.5	48.6	8.9
	02.05-02.10	55.8	49.7	57.6	48.3	9.3
	02.10-02.15	57.5	49.8	59.7	48.5	11.2
	02.15-02.20	56.1	49.2	58.1	47.8	10.3
	02.20-02.25	55.7	46.4	58.2	40.8	17.4
	02.25-02.30	55.9	47.3	58.3	41.4	16.8
	02.30-02.35	55.3	47.1	57.6	42.1	15.5
	02.35-02.40	54.9	48.6	56.7	44.4	12.3
	02.40-02.45	54.9	51.3	55.4	49.0	6.4
	02.45-02.50	54.8	52.3	54.2	51.3	2.9
	02.50-02.55	55.4	52.6	55.2	52.1	3.1
	02.55-03.00	55.9	52.8	56.0	52.4	3.6
12.	03.00-03.05	56.2	52.2	57.0	50.7	6.3
	03.05-03.10	55.8	51.7	56.7	49.8	6.9
	03.10-03.15	56.2	51.9	57.2	50.6	6.6
	03.15-03.20	56.0	52.3	56.6	51.5	5.1
	03.20-03.25	56.6	52.4	57.5	51.6	5.9
	03.25-03.30	57.0	51.8	58.4	49.5	8.9
	03.30-03.35	57.3	51.5	59.0	50.7	8.3
	03.35-03.40	57.6	51.5	59.4	50.9	8.5
	03.40-03.45	57.4	50.2	59.5	46.8	12.7
	03.45-03.50	57.0	51.6	58.5	51.1	7.4
	03.50-03.55	56.8	49.6	58.9	48.8	10.1
	03.55-04.00	56.9	48.2	59.3	46.0	13.3
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(29/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	56.8	48.0	59.2	43.1	16.1
	04.05-04.10	57.0	46.6	59.6	42.6	17.0
	04.10-04.15	57.0	44.2	59.8	42.2	17.6
	04.15-04.20	56.8	45.6	59.5	43.2	16.3
	04.20-04.25	56.4	45.0	59.1	42.2	16.9
	04.25-04.30	56.3	42.6	59.1	41.2	17.9
	04.30-04.35	56.3	45.6	58.9	43.0	15.9
	04.35-04.40	56.3	46.3	58.8	45.5	13.3
	04.40-04.45	56.5	46.1	59.1	45.1	14.0
	04.45-04.50	56.7	46.4	59.3	45.5	13.8
	04.50-04.55	56.9	46.2	59.5	45.2	14.3
	04.55-05.00	57.3	46.2	59.9	45.5	14.4
14.	05.00-05.05	57.0	47.0	59.5	46.0	13.5
	05.05-05.10	57.9	45.9	60.6	44.8	15.8
	05.10-05.15	57.6	46.5	60.2	45.1	15.2
	05.15-05.20	59.5	47.7	62.2	46.5	15.7
	05.20-05.25	58.3	47.4	60.9	46.2	14.7
	05.25-05.30	57.9	50.1	60.1	48.0	12.1
	05.30-05.35	57.0	51.0	58.7	49.5	9.2
	05.35-05.40	56.9	49.9	58.9	49.0	9.9
	05.40-05.45	58.6	51.3	60.7	50.1	10.6
	05.45-05.50	57.4	52.1	58.9	50.8	8.1
	05.50-05.55	56.4	51.5	57.7	49.1	8.6
	05.55-06.00	56.6	51.3	58.1	50.1	8.0
15.	06.00-07.00	57.0	49.4	56.2	45.3	10.9
16.	07.00-08.00	56.7	48.3	56.0	42.7	13.3
17.	08.00-09.00	57.1	55.3	52.4	44.1	8.3
18.	09.00-10.00	58.4	47.0	58.1	42.3	15.8
19.	10.00-11.00	57.5	58.5	57.5	42.8	14.7
20.	11.00-12.00	56.5	49.6	55.5	43.5	12.0
21.	12.00-13.00	56.0	46.4	55.5	39.4	16.1
22.	13.00-14.00	55.6	56.3	55.6	43.6	12.0
23.	14.00-15.00	56.7	51.1	55.3	44.9	10.4
24.	15.00-16.00	56.4	47.2	55.8	41.8	14.0
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/30-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(30/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	55.7	48.0	54.9	44.1	10.8
2.	17.00-18.00	55.7	46.8	55.1	39.7	15.4
3.	18.00-19.00	56.2	48.3	55.4	41.3	14.1
4.	19.00-20.00	55.8	54.2	50.7	52.1	-1.4
5.	20.00-21.00	57.6	54.9	54.3	54.5	-0.2
6.	21.00-22.00	58.8	52.2	57.7	49.2	8.5
7.	22.00-22.05	59.1	48.0	61.7	43.0	18.8
	22.05-22.10	58.6	45.8	61.4	42.1	19.3
	22.10-22.15	58.6	43.6	61.5	42.2	19.3
	22.15-22.20	59.2	44.9	62.0	42.7	19.3
	22.20-22.25	58.1	45.4	60.9	44.5	16.4
	22.25-22.30	56.9	45.2	59.6	44.0	15.6
	22.30-22.35	57.4	48.5	59.8	45.1	14.7
	22.35-22.40	56.6	48.8	58.8	46.0	12.8
	22.40-22.45	56.9	49.8	59.0	49.0	10.0
	22.45-22.50	57.3	48.3	59.7	46.7	13.0
	22.50-22.55	57.2	47.9	59.7	46.3	13.4
	22.55-23.00	57.2	45.9	59.9	44.9	15.0
8.	23.00-23.05	57.0	46.3	59.6	45.4	14.2
	23.05-23.10	57.2	46.8	59.8	45.3	14.5
	23.10-23.15	57.0	47.4	59.5	43.2	16.3
	23.15-23.20	55.5	45.4	58.1	43.9	14.2
	23.20-23.25	55.1	45.2	57.6	42.9	14.7
	23.25-23.30	55.3	46.2	57.7	45.0	12.7
	23.30-23.35	55.5	46.4	57.9	45.2	12.7
	23.35-23.40	55.1	47.4	57.3	45.7	11.6
	23.40-23.45	55.9	48.9	57.9	46.7	11.2
	23.45-23.50	55.9	49.5	57.8	47.7	10.1
	23.50-23.55	57.3	49.5	59.5	45.7	13.8
	23.55-00.00	57.8	49.2	60.2	47.3	12.8
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(30/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	57.8	49.0	60.2	46.8	13.4
	00.05-00.10	56.6	48.6	58.9	43.0	15.8
	00.10-00.15	56.1	47.1	58.5	41.3	17.2
	00.15-00.20	56.6	48.9	58.8	45.5	13.3
	00.20-00.25	56.9	48.5	59.2	43.8	15.4
	00.25-00.30	56.7	50.0	58.7	46.9	11.8
	00.30-00.35	56.9	49.2	59.1	43.2	15.9
	00.35-00.40	56.6	50.7	58.3	49.3	9.0
	00.40-00.45	56.5	51.3	57.9	50.8	7.1
	00.45-00.50	56.1	51.0	57.5	50.0	7.5
	00.50-00.55	56.0	50.9	57.4	49.7	7.7
	00.55-01.00	55.9	50.9	57.2	50.2	7.0
10.	01.00-01.05	56.1	51.2	57.4	50.5	6.9
	01.05-01.10	56.3	50.8	57.9	49.2	8.7
	01.10-01.15	56.6	51.1	58.2	49.0	9.2
	01.15-01.20	56.5	50.8	58.1	49.2	8.9
	01.20-01.25	56.5	51.1	58.0	50.7	7.3
	01.25-01.30	56.3	50.4	58.0	43.7	14.3
	01.30-01.35	56.2	50.8	57.7	49.7	8.0
	01.35-01.40	56.8	50.8	58.5	50.0	8.5
	01.40-01.45	57.1	50.8	58.9	49.4	9.5
	01.45-01.50	57.1	50.7	59.0	49.7	9.3
	01.50-01.55	57.1	50.9	58.9	50.5	8.4
	01.55-02.00	57.0	50.8	58.8	50.2	8.6
11.	02.00-02.05	57.5	49.9	59.7	48.6	11.1
	02.05-02.10	57.1	49.7	59.2	48.3	10.9
	02.10-02.15	56.9	49.8	59.0	48.5	10.5
	02.15-02.20	56.1	49.2	58.1	47.8	10.3
	02.20-02.25	56.1	46.4	58.6	40.8	17.8
	02.25-02.30	56.0	47.3	58.4	41.4	17.0
	02.30-02.35	55.7	47.1	58.1	42.1	16.0
	02.35-02.40	55.9	48.6	58.0	44.4	13.6
	02.40-02.45	56.2	51.3	57.5	49.0	8.5
	02.45-02.50	56.3	52.3	57.1	51.3	5.8
	02.50-02.55	56.3	52.6	56.9	52.1	4.8
	02.55-03.00	56.6	52.8	57.3	52.4	4.9
12.	03.00-03.05	56.2	52.2	57.0	50.7	6.3
	03.05-03.10	56.4	51.7	57.6	49.8	7.8
	03.10-03.15	55.9	51.9	56.7	50.6	6.1
	03.15-03.20	55.8	52.3	56.2	51.5	4.7
	03.20-03.25	56.2	52.4	56.9	51.6	5.3
	03.25-03.30	57.5	51.8	59.1	49.5	9.6
	03.30-03.35	55.9	51.5	56.9	50.7	6.2
	03.35-03.40	55.8	51.5	56.8	50.9	5.9
	03.40-03.45	55.8	50.2	57.4	46.8	10.6
	03.45-03.50	55.8	51.6	56.7	51.1	5.6
	03.50-03.55	56.4	49.6	58.4	48.8	9.6
	03.55-04.00	55.7	48.2	57.8	46.0	11.8
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(30/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	55.6	48.0	57.8	43.1	14.7
	04.05-04.10	55.6	46.6	58.0	42.6	15.4
	04.10-04.15	55.6	44.2	58.3	42.2	16.1
	04.15-04.20	55.8	45.6	58.4	43.2	15.2
	04.20-04.25	56.0	45.0	58.6	42.2	16.4
	04.25-04.30	57.3	42.6	60.2	41.2	19.0
	04.30-04.35	56.8	45.6	59.5	43.0	16.5
	04.35-04.40	56.6	46.3	59.2	45.5	13.7
	04.40-04.45	56.4	46.1	59.0	45.1	13.9
	04.45-04.50	56.4	46.4	58.9	45.5	13.4
	04.50-04.55	56.1	46.2	58.6	45.2	13.4
	04.55-05.00	55.9	46.2	58.4	45.5	12.9
14.	05.00-05.05	56.2	47.0	58.6	46.0	12.6
	05.05-05.10	56.7	45.9	59.3	44.8	14.5
	05.10-05.15	57.3	46.5	59.9	45.1	14.8
	05.15-05.20	59.2	47.7	61.9	46.5	15.4
	05.20-05.25	58.5	47.4	61.1	46.2	15.0
	05.25-05.30	57.9	50.1	60.1	48.0	12.1
	05.30-05.35	60.3	51.0	62.8	49.5	13.3
	05.35-05.40	58.3	49.9	60.6	49.0	11.6
	05.40-05.45	58.0	51.3	60.0	50.1	9.9
	05.45-05.50	57.8	52.1	59.4	50.8	8.6
	05.50-05.55	57.8	51.5	59.6	49.1	10.5
	05.55-06.00	57.8	51.3	59.7	50.1	9.6
15.	06.00-07.00	56.5	49.4	55.6	45.3	10.3
16.	07.00-08.00	56.4	48.3	55.7	42.7	13.0
17.	08.00-09.00	55.5	55.3	42.0	44.1	-2.1
18.	09.00-10.00	54.0	47.0	53.0	42.3	10.7
19.	10.00-11.00	54.5	58.5	54.5	42.8	11.7
20.	11.00-12.00	54.8	49.6	53.2	43.5	9.7
21.	12.00-13.00	59.2	46.4	59.0	39.4	19.6
22.	13.00-14.00	60.8	56.3	58.9	43.6	15.3
23.	14.00-15.00	55.1	51.1	52.9	44.9	8.0
24.	15.00-16.00	58.2	47.2	57.8	41.8	16.0
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/31-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(31/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	58.5	48.0	58.1	44.1	14.0
2.	17.00-18.00	53.2	46.8	52.1	39.7	12.4
3.	18.00-19.00	53.7	48.3	52.2	41.3	10.9
4.	19.00-20.00	53.7	54.2	53.7	52.1	1.6
5.	20.00-21.00	54.1	54.9	54.1	54.5	-0.4
6.	21.00-22.00	53.1	52.2	45.8	49.2	-3.4
7.	22.00-22.05	53.4	48.0	54.9	43.0	11.9
	22.05-22.10	53.3	45.8	55.4	42.1	13.4
	22.10-22.15	51.9	43.6	54.2	42.2	12.0
	22.15-22.20	50.6	44.9	52.2	42.7	9.5
	22.20-22.25	50.3	45.4	51.6	44.5	7.1
	22.25-22.30	51.4	45.2	53.2	44.0	9.2
	22.30-22.35	51.7	48.5	51.9	45.1	6.8
	22.35-22.40	52.4	48.8	52.9	46.0	6.9
	22.40-22.45	61.4	49.8	64.1	49.0	15.1
	22.45-22.50	61.2	48.3	64.0	46.7	17.3
	22.50-22.55	60.6	47.9	63.4	46.3	17.1
	22.55-23.00	50.5	45.9	51.7	44.9	6.8
8.	23.00-23.05	51.9	46.3	53.5	45.4	8.1
	23.05-23.10	49.9	46.8	50.0	45.3	4.7
	23.10-23.15	53.6	47.4	55.4	43.2	12.2
	23.15-23.20	59.0	45.4	61.8	43.9	17.9
	23.20-23.25	58.4	45.2	61.2	42.9	18.3
	23.25-23.30	53.2	46.2	55.2	45.0	10.2
	23.30-23.35	59.9	46.4	62.7	45.2	17.5
	23.35-23.40	57.9	47.4	60.5	45.7	14.8
	23.40-23.45	55.9	48.9	57.9	46.7	11.2
	23.45-23.50	55.7	49.5	57.5	47.7	9.8
	23.50-23.55	57.4	49.5	59.6	45.7	13.9
	23.55-00.00	57.4	49.2	59.7	47.3	12.4
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(31/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	53.6	49.0	54.8	46.8	8.0
	00.05-00.10	53.1	48.6	54.2	43.0	11.2
	00.10-00.15	50.5	47.1	50.8	41.3	9.6
	00.15-00.20	57.5	48.9	59.9	45.5	14.4
	00.20-00.25	60.7	48.5	63.4	43.8	19.6
	00.25-00.30	55.3	50.0	56.8	46.9	9.9
	00.30-00.35	51.1	49.2	49.6	43.2	6.4
	00.35-00.40	51.7	50.7	47.8	49.3	-1.5
	00.40-00.45	54.4	51.3	54.5	50.8	3.7
	00.45-00.50	55.7	51.0	56.9	50.0	6.9
	00.50-00.55	53.3	50.9	52.6	49.7	2.9
	00.55-01.00	52.2	50.9	49.3	50.2	-0.9
10.	01.00-01.05	52.5	51.2	49.6	50.5	-0.9
	01.05-01.10	50.3	50.8	50.3	49.2	1.1
	01.10-01.15	50.5	51.1	50.5	49.0	1.5
	01.15-01.20	62.2	50.8	64.9	49.2	15.7
	01.20-01.25	57.5	51.1	59.4	50.7	8.7
	01.25-01.30	56.8	50.4	58.7	43.7	15.0
	01.30-01.35	57.9	50.8	60.0	49.7	10.3
	01.35-01.40	52.6	50.8	50.9	50.0	0.9
	01.40-01.45	51.7	50.8	47.4	49.4	-2.0
	01.45-01.50	51.5	50.7	46.8	49.7	-2.9
	01.50-01.55	56.0	50.9	57.4	50.5	6.9
	01.55-02.00	54.4	50.8	54.9	50.2	4.7
11.	02.00-02.05	53.9	49.9	54.7	48.6	6.1
	02.05-02.10	62.8	49.7	65.6	48.3	17.3
	02.10-02.15	52.5	49.8	52.2	48.5	3.7
	02.15-02.20	53.8	49.2	55.0	47.8	7.2
	02.20-02.25	53.8	46.4	55.9	40.8	15.1
	02.25-02.30	55.0	47.3	57.2	41.4	15.8
	02.30-02.35	55.6	47.1	57.9	42.1	15.8
	02.35-02.40	51.9	48.6	52.2	44.4	7.8
	02.40-02.45	56.7	51.3	58.2	49.0	9.2
	02.45-02.50	49.2	52.3	49.2	51.3	-2.1
	02.50-02.55	51.5	52.6	51.5	52.1	-0.6
	02.55-03.00	52.5	52.8	52.5	52.4	0.1
12.	03.00-03.05	54.2	52.2	52.9	50.7	2.2
	03.05-03.10	50.9	51.7	50.9	49.8	1.1
	03.10-03.15	53.7	51.9	52.0	50.6	1.4
	03.15-03.20	57.8	52.3	59.4	51.5	7.9
	03.20-03.25	61.9	52.4	64.4	51.6	12.8
	03.25-03.30	57.9	51.8	59.7	49.5	10.2
	03.30-03.35	59.8	51.5	62.1	50.7	11.4
	03.35-03.40	57.8	51.5	59.6	50.9	8.7
	03.40-03.45	56.0	50.2	57.7	46.8	10.9
	03.45-03.50	56.0	51.6	57.0	51.1	5.9
	03.50-03.55	59.5	49.6	62.0	48.8	13.2
	03.55-04.00	55.3	48.2	57.4	46.0	11.4
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(31/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	65.0	48.0	67.9	43.1	24.8
	04.05-04.10	54.5	46.6	56.7	42.6	14.1
	04.10-04.15	58.4	44.2	61.2	42.2	19.0
	04.15-04.20	56.3	45.6	58.9	43.2	15.7
	04.20-04.25	56.5	45.0	59.2	42.2	17.0
	04.25-04.30	56.4	42.6	59.2	41.2	18.0
	04.30-04.35	51.8	45.6	53.6	43.0	10.6
	04.35-04.40	52.3	46.3	54.0	45.5	8.5
	04.40-04.45	52.9	46.1	54.9	45.1	9.8
	04.45-04.50	53.3	46.4	55.3	45.5	9.8
	04.50-04.55	52.9	46.2	54.9	45.2	9.7
	04.55-05.00	56.1	46.2	58.6	45.5	13.1
14.	05.00-05.05	52.3	47.0	53.8	46.0	7.8
	05.05-05.10	54.0	45.9	56.3	44.8	11.5
	05.10-05.15	53.4	46.5	55.4	45.1	10.3
	05.15-05.20	56.6	47.7	59.0	46.5	12.5
	05.20-05.25	51.7	47.4	52.7	46.2	6.5
	05.25-05.30	52.2	50.1	51.0	48.0	3.0
	05.30-05.35	54.9	51.0	55.6	49.5	6.1
	05.35-05.40	55.8	49.9	57.5	49.0	8.5
	05.40-05.45	55.3	51.3	56.1	50.1	6.0
	05.45-05.50	57.5	52.1	59.0	50.8	8.2
	05.50-05.55	52.8	51.5	49.9	49.1	0.8
	05.55-06.00	54.6	51.3	54.9	50.1	4.8
15.	06.00-07.00	53.6	49.4	51.5	45.3	6.2
16.	07.00-08.00	55.3	48.3	54.3	42.7	11.6
17.	08.00-09.00	52.8	55.3	52.8	44.1	8.7
18.	09.00-10.00	51.9	47.0	50.2	42.3	7.9
19.	10.00-11.00	51.1	58.5	51.1	42.8	8.3
20.	11.00-12.00	52.7	49.6	49.8	43.5	6.3
21.	12.00-13.00	58.0	46.4	57.7	39.4	18.3
22.	13.00-14.00	55.5	56.3	55.5	43.6	11.9
23.	14.00-15.00	52.0	51.1	44.7	44.9	-0.2
24.	15.00-16.00	53.8	47.2	52.7	41.8	10.9
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
TET
Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/32-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(32/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	54.2	48.0	53.0	44.1	8.9
2.	17.00-18.00	53.6	46.8	52.6	39.7	12.9
3.	18.00-19.00	55.1	48.3	54.1	41.3	12.8
4.	19.00-20.00	55.9	54.2	51.0	52.1	-1.1
5.	20.00-21.00	52.8	54.9	52.8	54.5	-1.7
6.	21.00-22.00	54.9	52.2	51.6	49.2	2.4
7.	22.00-22.05	57.9	48.0	60.4	43.0	17.4
	22.05-22.10	61.8	45.8	64.7	42.1	22.6
	22.10-22.15	61.6	43.6	64.5	42.2	22.3
	22.15-22.20	58.1	44.9	60.9	42.7	18.2
	22.20-22.25	57.1	45.4	59.8	44.5	15.3
	22.25-22.30	61.1	45.2	64.0	44.0	20.0
	22.30-22.35	61.3	48.5	64.1	45.1	19.0
	22.35-22.40	62.4	48.8	65.2	46.0	19.2
	22.40-22.45	62.5	49.8	65.3	49.0	16.3
	22.45-22.50	65.2	48.3	68.1	46.7	21.4
	22.50-22.55	63.0	47.9	65.9	46.3	19.6
	22.55-23.00	61.4	45.9	64.3	44.9	19.4
8.	23.00-23.05	60.1	46.3	62.9	45.4	17.5
	23.05-23.10	55.0	46.8	57.3	45.3	12.0
	23.10-23.15	51.1	47.4	51.7	43.2	8.5
	23.15-23.20	56.5	45.4	59.1	43.9	15.2
	23.20-23.25	58.7	45.2	61.5	42.9	18.6
	23.25-23.30	55.6	46.2	58.1	45.0	13.1
	23.30-23.35	55.2	46.4	57.6	45.2	12.4
	23.35-23.40	49.6	47.4	48.6	45.7	2.9
	23.40-23.45	48.5	48.9	48.5	46.7	1.8
	23.45-23.50	50.4	49.5	46.1	47.7	-1.6
	23.50-23.55	51.3	49.5	49.6	45.7	3.9
	23.55-00.00	55.5	49.2	57.3	47.3	10.0
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(32/2-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	62.4	49.0	65.2	46.8	18.4
	00.05-00.10	51.4	48.6	51.2	43.0	8.2
	00.10-00.15	49.4	47.1	48.5	41.3	7.2
	00.15-00.20	51.9	48.9	51.9	45.5	6.4
	00.20-00.25	60.5	48.5	63.2	43.8	19.4
	00.25-00.30	56.4	50.0	58.3	46.9	11.4
	00.30-00.35	53.4	49.2	54.3	43.2	11.1
	00.35-00.40	60.0	50.7	62.5	49.3	13.2
	00.40-00.45	49.2	51.3	49.2	50.8	-1.6
	00.45-00.50	53.1	51.0	51.9	50.0	1.9
	00.50-00.55	51.7	50.9	47.0	49.7	-2.7
	00.55-01.00	49.7	50.9	49.7	50.2	-0.5
10.	01.00-01.05	59.0	51.2	61.2	50.5	10.7
	01.05-01.10	59.1	50.8	61.4	49.2	12.2
	01.10-01.15	56.9	51.1	58.6	49.0	9.6
	01.15-01.20	54.4	50.8	54.9	49.2	5.7
	01.20-01.25	55.5	51.1	56.5	50.7	5.8
	01.25-01.30	58.2	50.4	60.4	43.7	16.7
	01.30-01.35	61.1	50.8	63.7	49.7	14.0
	01.35-01.40	53.0	50.8	52.0	50.0	2.0
	01.40-01.45	53.4	50.8	52.9	49.4	3.5
	01.45-01.50	53.5	50.7	53.3	49.7	3.6
	01.50-01.55	54.5	50.9	55.0	50.5	4.5
	01.55-02.00	55.0	50.8	55.9	50.2	5.7
11.	02.00-02.05	54.1	49.9	55.0	48.6	6.4
	02.05-02.10	55.6	49.7	57.3	48.3	9.0
	02.10-02.15	53.4	49.8	53.9	48.5	5.4
	02.15-02.20	53.4	49.2	54.3	47.8	6.5
	02.20-02.25	56.9	46.4	59.5	40.8	18.7
	02.25-02.30	55.1	47.3	57.3	41.4	15.9
	02.30-02.35	48.1	47.1	44.2	42.1	2.1
	02.35-02.40	50.7	48.6	49.5	44.4	5.1
	02.40-02.45	54.1	51.3	53.9	49.0	4.9
	02.45-02.50	54.2	52.3	52.7	51.3	1.4
	02.50-02.55	58.9	52.6	60.7	52.1	8.6
	02.55-03.00	64.0	52.8	66.7	52.4	14.3
12.	03.00-03.05	63.4	52.2	66.1	50.7	15.4
	03.05-03.10	58.6	51.7	60.6	49.8	10.8
	03.10-03.15	55.5	51.9	56.0	50.6	5.4
	03.15-03.20	51.2	52.3	51.2	51.5	-0.3
	03.20-03.25	51.0	52.4	51.0	51.6	-0.6
	03.25-03.30	49.7	51.8	49.7	49.5	0.2
	03.30-03.35	51.6	51.5	38.2	50.7	-12.5
	03.35-03.40	51.8	51.5	43.0	50.9	-7.9
	03.40-03.45	55.1	50.2	56.4	46.8	9.6
	03.45-03.50	57.0	51.6	58.5	51.1	7.4
	03.50-03.55	52.1	49.6	51.5	48.8	2.7
	03.55-04.00	51.2	48.2	51.2	46.0	5.2
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(32/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	54.0	48.0	55.7	43.1	12.6
	04.05-04.10	56.3	46.6	58.8	42.6	16.2
	04.10-04.15	53.6	44.2	56.1	42.2	13.9
	04.15-04.20	53.9	45.6	56.2	43.2	13.0
	04.20-04.25	54.4	45.0	56.9	42.2	14.7
	04.25-04.30	51.2	42.6	53.6	41.2	12.4
	04.30-04.35	51.5	45.6	53.2	43.0	10.2
	04.35-04.40	53.4	46.3	55.5	45.5	10.0
	04.40-04.45	55.7	46.1	58.2	45.1	13.1
	04.45-04.50	57.7	46.4	60.4	45.5	14.9
	04.50-04.55	56.3	46.2	58.9	45.2	13.6
	04.55-05.00	51.0	46.2	52.3	45.5	6.8
14.	05.00-05.05	53.7	47.0	55.7	46.0	9.7
	05.05-05.10	52.6	45.9	54.6	44.8	9.8
	05.10-05.15	56.0	46.5	58.5	45.1	13.4
	05.15-05.20	56.0	47.7	58.3	46.5	11.8
	05.20-05.25	56.2	47.4	58.6	46.2	12.4
	05.25-05.30	58.4	50.1	60.7	48.0	12.7
	05.30-05.35	55.0	51.0	55.8	49.5	6.3
	05.35-05.40	57.1	49.9	59.2	49.0	10.2
	05.40-05.45	53.2	51.3	51.7	50.1	1.6
	05.45-05.50	56.1	52.1	56.9	50.8	6.1
	05.50-05.55	61.4	51.5	63.9	49.1	14.8
	05.55-06.00	58.1	51.3	60.1	50.1	10.0
15.	06.00-07.00	55.8	49.4	54.7	45.3	9.4
16.	07.00-08.00	50.3	48.3	46.0	42.7	3.3
17.	08.00-09.00	50.0	55.3	50.0	44.1	5.9
18.	09.00-10.00	53.2	47.0	52.0	42.3	9.7
19.	10.00-11.00	52.6	58.5	52.6	42.8	9.8
20.	11.00-12.00	53.5	49.6	51.2	43.5	7.7
21.	12.00-13.00	53.2	46.4	52.2	39.4	12.8
22.	13.00-14.00	54.0	56.3	54.0	43.6	10.4
23.	14.00-15.00	54.7	51.1	52.2	44.9	7.3
24.	15.00-16.00	59.2	47.2	58.9	41.8	17.1
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/33-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(33/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	53.4	48.0	51.9	44.1	7.8
2.	17.00-18.00	54.9	46.8	54.2	39.7	14.5
3.	18.00-19.00	55.6	48.3	54.7	41.3	13.4
4.	19.00-20.00	56.2	54.2	51.9	52.1	-0.2
5.	20.00-21.00	60.2	54.9	58.7	54.5	4.2
6.	21.00-22.00	56.1	52.2	53.8	49.2	4.6
7.	22.00-22.05	52.8	48.0	54.1	43.0	11.0
	22.05-22.10	52.6	45.8	54.6	42.1	12.5
	22.10-22.15	52.7	43.6	55.1	42.2	12.9
	22.15-22.20	53.7	44.9	56.1	42.7	13.4
	22.20-22.25	53.6	45.4	55.9	44.5	11.4
	22.25-22.30	52.8	45.2	55.0	44.0	11.0
	22.30-22.35	52.3	48.5	53.0	45.1	7.9
	22.35-22.40	53.8	48.8	55.1	46.0	9.2
	22.40-22.45	55.4	49.8	57.0	49.0	8.0
	22.45-22.50	54.0	48.3	55.6	46.7	8.9
	22.50-22.55	52.7	47.9	54.0	46.3	7.6
	22.55-23.00	52.8	45.9	54.8	44.9	9.9
8.	23.00-23.05	52.1	46.3	53.8	45.4	8.4
	23.05-23.10	52.6	46.8	54.3	45.3	9.0
	23.10-23.15	52.3	47.4	53.6	43.2	10.4
	23.15-23.20	52.3	45.4	54.3	43.9	10.4
	23.20-23.25	52.1	45.2	54.1	42.9	11.2
	23.25-23.30	55.2	46.2	57.6	45.0	12.6
	23.30-23.35	52.7	46.4	54.5	45.2	9.3
	23.35-23.40	52.4	47.4	53.7	45.7	8.0
	23.40-23.45	52.5	48.9	53.0	46.7	6.3
	23.45-23.50	57.1	49.5	59.3	47.7	11.6
	23.50-23.55	56.3	49.5	58.3	45.7	12.6
	23.55-00.00	55.1	49.2	56.8	47.3	9.5
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(33/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	55.4	49.0	57.3	46.8	10.5
	00.05-00.10	55.0	48.6	56.9	43.0	13.9
	00.10-00.15	58.6	47.1	61.3	41.3	20.0
	00.15-00.20	54.3	48.9	55.8	45.5	10.3
	00.20-00.25	54.6	48.5	56.4	43.8	12.6
	00.25-00.30	52.0	50.0	50.7	46.9	3.8
	00.30-00.35	53.1	49.2	53.8	43.2	10.6
	00.35-00.40	52.6	50.7	51.1	49.3	1.8
	00.40-00.45	52.9	51.3	50.8	50.8	0.0
	00.45-00.50	52.3	51.0	49.4	50.0	-0.6
	00.50-00.55	51.5	50.9	45.6	49.7	-4.1
	00.55-01.00	53.7	50.9	53.5	50.2	3.3
10.	01.00-01.05	53.3	51.2	52.1	50.5	1.6
	01.05-01.10	52.0	50.8	48.8	49.2	-0.4
	01.10-01.15	51.9	51.1	47.2	49.0	-1.8
	01.15-01.20	52.1	50.8	49.2	49.2	0.0
	01.20-01.25	52.1	51.1	48.2	50.7	-2.5
	01.25-01.30	52.4	50.4	51.1	43.7	7.4
	01.30-01.35	52.4	50.8	50.3	49.7	0.6
	01.35-01.40	52.4	50.8	50.3	50.0	0.3
	01.40-01.45	52.6	50.8	50.9	49.4	1.5
	01.45-01.50	52.8	50.7	51.6	49.7	1.9
	01.50-01.55	52.4	50.9	50.1	50.5	-0.4
	01.55-02.00	52.1	50.8	49.2	50.2	-1.0
11.	02.00-02.05	52.0	49.9	50.8	48.6	2.2
	02.05-02.10	51.9	49.7	50.9	48.3	2.6
	02.10-02.15	52.4	49.8	51.9	48.5	3.4
	02.15-02.20	52.2	49.2	52.2	47.8	4.4
	02.20-02.25	52.4	46.4	54.1	40.8	13.3
	02.25-02.30	51.9	47.3	53.1	41.4	11.6
	02.30-02.35	51.8	47.1	53.0	42.1	10.9
	02.35-02.40	61.4	48.6	64.2	44.4	19.8
	02.40-02.45	54.8	51.3	55.2	49.0	6.2
	02.45-02.50	52.6	52.3	43.8	51.3	-7.5
	02.50-02.55	52.4	52.6	52.4	52.1	0.3
	02.55-03.00	54.2	52.8	51.6	52.4	-0.8
12.	03.00-03.05	52.6	52.2	45.0	50.7	-5.7
	03.05-03.10	52.7	51.7	48.8	49.8	-1.0
	03.10-03.15	52.5	51.9	46.6	50.6	-4.0
	03.15-03.20	52.6	52.3	43.8	51.5	-7.7
	03.20-03.25	51.7	52.4	51.7	51.6	0.1
	03.25-03.30	52.0	51.8	41.5	49.5	-8.0
	03.30-03.35	53.3	51.5	51.6	50.7	0.9
	03.35-03.40	52.3	51.5	47.6	50.9	-3.3
	03.40-03.45	51.4	50.2	48.2	46.8	1.4
	03.45-03.50	51.7	51.6	38.3	51.1	-12.8
	03.50-03.55	52.3	49.6	52.0	48.8	3.2
	03.55-04.00	52.1	48.2	52.8	46.0	6.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(33/3-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	51.8	48.0	52.5	43.1	9.4
	04.05-04.10	59.0	46.6	61.7	42.6	19.1
	04.10-04.15	54.2	44.2	56.7	42.2	14.5
	04.15-04.20	54.0	45.6	56.3	43.2	13.1
	04.20-04.25	53.4	45.0	55.7	42.2	13.5
	04.25-04.30	52.5	42.6	55.0	41.2	13.8
	04.30-04.35	52.2	45.6	54.1	43.0	11.1
	04.35-04.40	52.8	46.3	54.7	45.5	9.2
	04.40-04.45	52.7	46.1	54.6	45.1	9.5
	04.45-04.50	52.4	46.4	54.1	45.5	8.6
	04.50-04.55	52.0	46.2	53.7	45.2	8.5
	04.55-05.00	51.9	46.2	53.5	45.5	8.0
14.	05.00-05.05	52.1	47.0	53.5	46.0	7.5
	05.05-05.10	52.3	45.9	54.2	44.8	9.4
	05.10-05.15	52.6	46.5	54.4	45.1	9.3
	05.15-05.20	52.4	47.7	53.6	46.5	7.1
	05.20-05.25	52.7	47.4	54.2	46.2	8.0
	05.25-05.30	52.8	50.1	52.5	48.0	4.5
	05.30-05.35	54.9	51.0	55.6	49.5	6.1
	05.35-05.40	55.5	49.9	57.1	49.0	8.1
	05.40-05.45	53.4	51.3	52.2	50.1	2.1
	05.45-05.50	54.0	52.1	52.5	50.8	1.7
	05.50-05.55	53.9	51.5	53.2	49.1	4.1
	05.55-06.00	54.2	51.3	54.1	50.1	4.0
15.	06.00-07.00	54.1	49.4	52.3	45.3	7.0
16.	07.00-08.00	53.2	48.3	51.5	42.7	8.8
17.	08.00-09.00	53.1	55.3	53.1	44.1	9.0
18.	09.00-10.00	52.8	47.0	51.5	42.3	9.2
19.	10.00-11.00	53.2	58.5	53.2	42.8	10.4
20.	11.00-12.00	53.7	49.6	51.6	43.5	8.1
21.	12.00-13.00	54.0	46.4	53.2	39.4	13.8
22.	13.00-14.00	53.1	56.3	53.1	43.6	9.5
23.	14.00-15.00	52.8	51.1	47.9	44.9	3.0
24.	15.00-16.00	52.5	47.2	51.0	41.8	9.2
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/34-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(34/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	52.7	48.0	50.9	44.1	6.8
2.	17.00-18.00	53.4	46.8	52.3	39.7	12.6
3.	18.00-19.00	52.6	48.3	50.6	41.3	9.3
4.	19.00-20.00	54.8	54.2	45.9	52.1	-6.2
5.	20.00-21.00	53.5	54.9	53.5	54.5	-1.0
6.	21.00-22.00	53.5	52.2	47.6	49.2	-1.6
7.	22.00-22.05	52.7	48.0	53.9	43.0	10.9
	22.05-22.10	50.8	45.8	52.1	42.1	10.0
	22.10-22.15	49.7	43.6	51.5	42.2	9.3
	22.15-22.20	49.2	44.9	50.2	42.7	7.5
	22.20-22.25	51.5	45.4	53.3	44.5	8.8
	22.25-22.30	50.7	45.2	52.3	44.0	8.3
	22.30-22.35	50.8	48.5	49.9	45.1	4.8
	22.35-22.40	49.5	48.8	44.2	46.0	-1.8
	22.40-22.45	50.3	49.8	43.7	49.0	-5.3
	22.45-22.50	50.5	48.3	49.5	46.7	2.8
	22.50-22.55	50.1	47.9	49.1	46.3	2.8
	22.55-23.00	49.8	45.9	50.5	44.9	5.6
8.	23.00-23.05	51.3	46.3	52.6	45.4	7.2
	23.05-23.10	51.1	46.8	52.1	45.3	6.8
	23.10-23.15	50.1	47.4	49.8	43.2	6.6
	23.15-23.20	50.6	45.4	52.0	43.9	8.1
	23.20-23.25	52.9	45.2	55.1	42.9	12.2
	23.25-23.30	51.6	46.2	53.1	45.0	8.1
	23.30-23.35	51.0	46.4	52.2	45.2	7.0
	23.35-23.40	50.3	47.4	50.2	45.7	4.5
	23.40-23.45	51.2	48.9	50.3	46.7	3.6
	23.45-23.50	50.7	49.5	47.5	47.7	-0.2
	23.50-23.55	50.1	49.5	44.2	45.7	-1.5
	23.55-00.00	51.2	49.2	49.9	47.3	2.6
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(34/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	50.8	49.0	49.1	46.8	2.3
	00.05-00.10	50.1	48.6	47.8	43.0	4.8
	00.10-00.15	50.1	47.1	50.1	41.3	8.8
	00.15-00.20	49.6	48.9	44.3	45.5	-1.2
	00.20-00.25	49.7	48.5	46.5	43.8	2.7
	00.25-00.30	50.9	50.0	46.6	46.9	-0.3
	00.30-00.35	52.9	49.2	53.5	43.2	10.3
	00.35-00.40	51.4	50.7	46.1	49.3	-3.2
	00.40-00.45	50.7	51.3	50.7	50.8	-0.1
	00.45-00.50	50.9	51.0	50.9	50.0	0.9
	00.50-00.55	51.6	50.9	46.3	49.7	-3.4
	00.55-01.00	63.4	50.9	66.1	50.2	16.0
10.	01.00-01.05	56.0	51.2	57.3	50.5	6.8
	01.05-01.10	52.6	50.8	50.9	49.2	1.7
	01.10-01.15	52.3	51.1	49.1	49.0	0.1
	01.15-01.20	52.4	50.8	50.3	49.2	1.1
	01.20-01.25	52.6	51.1	50.3	50.7	-0.4
	01.25-01.30	52.9	50.4	52.3	43.7	8.6
	01.30-01.35	54.8	50.8	55.6	49.7	5.9
	01.35-01.40	54.9	50.8	55.8	50.0	5.8
	01.40-01.45	55.7	50.8	57.0	49.4	7.6
	01.45-01.50	52.6	50.7	51.1	49.7	1.4
	01.50-01.55	50.1	50.9	50.1	50.5	-0.4
	01.55-02.00	50.3	50.8	50.3	50.2	0.1
11.	02.00-02.05	50.2	49.9	41.4	48.6	-7.2
	02.05-02.10	50.8	49.7	47.3	48.3	-1.0
	02.10-02.15	51.5	49.8	49.6	48.5	1.1
	02.15-02.20	50.7	49.2	48.4	47.8	0.6
	02.20-02.25	54.2	46.4	56.4	40.8	15.6
	02.25-02.30	52.4	47.3	53.8	41.4	12.4
	02.30-02.35	54.4	47.1	56.5	42.1	14.4
	02.35-02.40	54.1	48.6	55.7	44.4	11.3
	02.40-02.45	54.4	51.3	54.5	49.0	5.5
	02.45-02.50	54.0	52.3	52.1	51.3	0.8
	02.50-02.55	51.0	52.6	51.0	52.1	-1.1
	02.55-03.00	50.8	52.8	50.8	52.4	-1.6
12.	03.00-03.05	53.6	52.2	51.0	50.7	0.3
	03.05-03.10	53.0	51.7	50.1	49.8	0.3
	03.10-03.15	53.2	51.9	50.3	50.6	-0.3
	03.15-03.20	50.5	52.3	50.5	51.5	-1.0
	03.20-03.25	50.7	52.4	50.7	51.6	-0.9
	03.25-03.30	51.5	51.8	51.5	49.5	2.0
	03.30-03.35	51.2	51.5	51.2	50.7	0.5
	03.35-03.40	51.6	51.5	38.2	50.9	-12.7
	03.40-03.45	51.6	50.2	49.0	46.8	2.2
	03.45-03.50	51.1	51.6	51.1	51.1	0.0
	03.50-03.55	50.9	49.6	48.0	48.8	-0.8
	03.55-04.00	52.1	48.2	52.8	46.0	6.8
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(34/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	51.8	48.0	52.5	43.1	9.4
	04.05-04.10	50.6	46.6	51.4	42.6	8.8
	04.10-04.15	50.9	44.2	52.9	42.2	10.7
	04.15-04.20	50.9	45.6	52.4	43.2	9.2
	04.20-04.25	51.5	45.0	53.4	42.2	11.2
	04.25-04.30	51.2	42.6	53.6	41.2	12.4
	04.30-04.35	51.4	45.6	53.1	43.0	10.1
	04.35-04.40	51.5	46.3	52.9	45.5	7.4
	04.40-04.45	51.9	46.1	53.6	45.1	8.5
	04.45-04.50	52.6	46.4	54.4	45.5	8.9
	04.50-04.55	52.8	46.2	54.7	45.2	9.5
	04.55-05.00	53.1	46.2	55.1	45.5	9.6
14.	05.00-05.05	55.1	47.0	57.4	46.0	11.4
	05.05-05.10	51.1	45.9	52.5	44.8	7.7
	05.10-05.15	50.0	46.5	50.4	45.1	5.3
	05.15-05.20	49.7	47.7	48.4	46.5	1.9
	05.20-05.25	49.5	47.4	48.3	46.2	2.1
	05.25-05.30	49.0	50.1	49.0	48.0	1.0
	05.30-05.35	49.6	51.0	49.6	49.5	0.1
	05.35-05.40	50.0	49.9	36.6	49.0	-12.4
	05.40-05.45	51.4	51.3	38.0	50.1	-12.1
	05.45-05.50	51.5	52.1	51.5	50.8	0.7
	05.50-05.55	51.0	51.5	51.0	49.1	1.9
	05.55-06.00	50.3	51.3	50.3	50.1	0.2
15.	06.00-07.00	50.0	49.4	41.1	45.3	-4.2
16.	07.00-08.00	56.8	48.3	56.1	42.7	13.4
17.	08.00-09.00	56.4	55.3	49.9	44.1	5.8
18.	09.00-10.00	51.1	47.0	49.0	42.3	6.7
19.	10.00-11.00	50.8	58.5	50.8	42.8	8.0
20.	11.00-12.00	49.4	49.6	49.4	43.5	5.9
21.	12.00-13.00	49.8	46.4	47.1	39.4	7.8
22.	13.00-14.00	55.6	56.3	55.6	43.6	12.0
23.	14.00-15.00	50.1	51.1	50.1	44.9	5.2
24.	15.00-16.00	53.7	47.2	52.6	41.8	10.8
Standard[(1)(2)]						10

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
(2) Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ไทยเมทัลโพรเซสซิ่ง จำกัด/TMP
Project : โครงการผลิตลวดทองแดงส่วนขยาย ครั้งที่ 1
Address : 70 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม. 52 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
Contact : Tel. (038) 573 231-5
Job No. : S670076/Apr/2

Report No. : 2024/35-35
Report Date : April 23, 2024
Sampling Date : March 12-19 & April 13-14, 2024
Type of Sample : **เสียงรบกวน**

(35/1-3)

Item	Time	Result (dB(A)) บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
1.	16.00-17.00	57.6	48.0	57.1	44.1	13.0
2.	17.00-18.00	57.6	46.8	57.2	39.7	17.5
3.	18.00-19.00	59.7	48.3	59.4	41.3	18.1
4.	19.00-20.00	54.5	54.2	42.7	52.1	-9.4
5.	20.00-21.00	56.7	54.9	52.0	54.5	-2.5
6.	21.00-22.00	51.8	52.2	51.8	49.2	2.6
7.	22.00-22.05	55.1	48.0	57.2	43.0	14.2
	22.05-22.10	55.3	45.8	57.8	42.1	15.7
	22.10-22.15	56.7	43.6	59.5	42.2	17.3
	22.15-22.20	53.6	44.9	56.0	42.7	13.3
	22.20-22.25	55.7	45.4	58.3	44.5	13.8
	22.25-22.30	56.3	45.2	58.9	44.0	15.0
	22.30-22.35	60.4	48.5	63.1	45.1	18.0
	22.35-22.40	59.7	48.8	62.3	46.0	16.3
	22.40-22.45	59.4	49.8	61.9	49.0	12.9
	22.45-22.50	58.6	48.3	61.2	46.7	14.5
	22.50-22.55	58.5	47.9	61.1	46.3	14.8
	22.55-23.00	57.1	45.9	59.8	44.9	14.9
8.	23.00-23.05	55.5	46.3	57.9	45.4	12.5
	23.05-23.10	53.5	46.8	55.5	45.3	10.2
	23.10-23.15	59.6	47.4	62.3	43.2	19.1
	23.15-23.20	57.4	45.4	60.1	43.9	16.2
	23.20-23.25	58.5	45.2	61.3	42.9	18.4
	23.25-23.30	57.8	46.2	60.5	45.0	15.5
	23.30-23.35	55.1	46.4	57.5	45.2	12.3
	23.35-23.40	56.6	47.4	59.0	45.7	13.3
	23.40-23.45	55.5	48.9	57.4	46.7	10.7
	23.45-23.50	57.3	49.5	59.5	47.7	11.8
	23.50-23.55	56.0	49.5	57.9	45.7	12.2
	23.55-00.00	57.2	49.2	59.5	47.3	12.2
Standard[(1)(2)]						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(35/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
9.	00.00-00.05	54.0	49.0	55.3	46.8	8.6
	00.05-00.10	58.2	48.6	60.7	43.0	17.7
	00.10-00.15	61.9	47.1	64.8	41.3	23.4
	00.15-00.20	59.4	48.9	62.0	45.5	16.5
	00.20-00.25	55.1	48.5	57.0	43.8	13.2
	00.25-00.30	53.4	50.0	53.7	46.9	6.8
	00.30-00.35	53.3	49.2	54.2	43.2	11.0
	00.35-00.40	56.6	50.7	58.3	49.3	9.0
	00.40-00.45	55.0	51.3	55.6	50.8	4.8
	00.45-00.50	53.5	51.0	52.9	50.0	2.9
	00.50-00.55	52.7	50.9	51.0	49.7	1.3
	00.55-01.00	54.5	50.9	55.0	50.2	4.8
10.	01.00-01.05	54.3	51.2	54.4	50.5	3.9
	01.05-01.10	53.6	50.8	53.4	49.2	4.2
	01.10-01.15	54.5	51.1	54.8	49.0	5.8
	01.15-01.20	52.3	50.8	50.0	49.2	0.8
	01.20-01.25	51.6	51.1	45.0	50.7	-5.7
	01.25-01.30	58.7	50.4	61.0	43.7	17.3
	01.30-01.35	53.5	50.8	53.2	49.7	3.5
	01.35-01.40	53.6	50.8	53.4	50.0	3.4
	01.40-01.45	52.5	50.8	50.6	49.4	1.2
	01.45-01.50	54.0	50.7	54.3	49.7	4.6
	01.50-01.55	53.3	50.9	52.6	50.5	2.1
	01.55-02.00	56.2	50.8	57.7	50.2	7.5
11.	02.00-02.05	60.0	49.9	62.6	48.6	14.0
	02.05-02.10	59.0	49.7	61.5	48.3	13.2
	02.10-02.15	59.8	49.8	62.3	48.5	13.8
	02.15-02.20	58.7	49.2	61.2	47.8	13.4
	02.20-02.25	56.9	46.4	59.5	40.8	18.7
	02.25-02.30	55.9	47.3	58.3	41.4	16.8
	02.30-02.35	57.0	47.1	59.5	42.1	17.4
	02.35-02.40	57.8	48.6	60.2	44.4	15.8
	02.40-02.45	49.8	51.3	49.8	49.0	0.8
	02.45-02.50	60.3	52.3	62.6	51.3	11.2
	02.50-02.55	66.0	52.6	68.8	52.1	16.7
	02.55-03.00	53.8	52.8	49.9	52.4	-2.5
12.	03.00-03.05	53.1	52.2	48.8	50.7	-1.9
	03.05-03.10	47.6	51.7	47.6	49.8	-2.2
	03.10-03.15	46.9	51.9	46.9	50.6	-3.7
	03.15-03.20	51.5	52.3	51.5	51.5	0.0
	03.20-03.25	52.1	52.4	52.1	51.6	0.5
	03.25-03.30	50.1	51.8	50.1	49.5	0.6
	03.30-03.35	51.4	51.5	51.4	50.7	0.7
	03.35-03.40	51.2	51.5	51.2	50.9	0.3
	03.40-03.45	50.6	50.2	43.0	46.8	-3.8
	03.45-03.50	57.4	51.6	59.1	51.1	8.0
	03.50-03.55	58.7	49.6	61.1	48.8	12.3
	03.55-04.00	58.0	48.2	60.5	46.0	14.5
Standard(1)(2)						10

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

(35/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านใกล้โครงการฝั่งตรงข้ามอาคารโรงหลอม				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/24	13-14/04/24	-	13-14/04/24	-
13.	04.00-04.05	60.2	48.0	62.9	43.1	19.8
	04.05-04.10	60.2	46.6	63.0	42.6	20.4
	04.10-04.15	56.9	44.2	59.7	42.2	17.5
	04.15-04.20	55.5	45.6	58.0	43.2	14.8
	04.20-04.25	56.9	45.0	59.6	42.2	17.4
	04.25-04.30	59.0	42.6	61.9	41.2	20.7
	04.30-04.35	59.1	45.6	61.9	43.0	18.9
	04.35-04.40	59.7	46.3	62.5	45.5	17.0
	04.40-04.45	54.4	46.1	56.7	45.1	11.6
	04.45-04.50	56.2	46.4	58.7	45.5	13.2
	04.50-04.55	55.4	46.2	57.8	45.2	12.6
	04.55-05.00	55.2	46.2	57.6	45.5	12.1
14.	05.00-05.05	56.2	47.0	58.6	46.0	12.6
	05.05-05.10	55.7	45.9	58.2	44.8	13.4
	05.10-05.15	56.3	46.5	58.8	45.1	13.7
	05.15-05.20	56.5	47.7	58.9	46.5	12.4
	05.20-05.25	56.3	47.4	58.7	46.2	12.5
	05.25-05.30	56.8	50.1	58.8	48.0	10.8
	05.30-05.35	55.4	51.0	56.4	49.5	6.9
	05.35-05.40	55.6	49.9	57.2	49.0	8.2
	05.40-05.45	56.0	51.3	57.2	50.1	7.1
	05.45-05.50	54.5	52.1	53.8	50.8	3.0
	05.50-05.55	55.4	51.5	56.1	49.1	7.0
	05.55-06.00	53.4	51.3	52.2	50.1	2.1
15.	06.00-07.00	58.9	49.4	58.4	45.3	13.1
16.	07.00-08.00	53.6	48.3	52.1	42.7	9.4
17.	08.00-09.00	54.0	55.3	54.0	44.1	9.9
18.	09.00-10.00	58.7	47.0	58.4	42.3	16.1
19.	10.00-11.00	59.3	58.5	51.6	42.8	8.8
20.	11.00-12.00	58.2	49.6	57.6	43.5	14.0
21.	12.00-13.00	55.4	46.4	54.8	39.4	15.4
22.	13.00-14.00	51.0	56.3	51.0	43.6	7.4
23.	14.00-15.00	51.3	51.1	37.8	44.9	-7.1
24.	15.00-16.00	57.2	47.2	56.7	41.8	14.9
Standard[1][2]						10

Standard : [1] Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
[2] Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

[redacted]

[redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
Thai Environmental Technic Limited

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