



ภาคผนวก ค

รายงานผลการวิเคราะห์


ANALYSIS REPORT

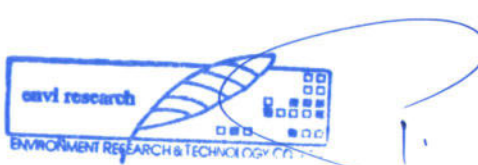
Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณบ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773522 E, 1530994 N
Sampling Date : May 17-24, 2022
Sampling Time : 12:35
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Analysis No. : AB620/2565
Received Date : May 25, 2022
Analytical Date : May 25 – June 2, 2022
Report Date : June 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			May 17-18, 22	May 18-19, 22	May 19-20, 22	May 20-21, 22	May 21-22, 22	May 22-23, 22	May 23-24, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.038	0.030	0.037	0.039	0.042	0.040	0.043	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.021	0.012	0.021	0.018	0.022	0.019	0.022	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านโป่งกระพ้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0776533 E, 1530995 N
Sampling Date : May 17-24, 2022
Sampling Time : 14:40
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.


Analysis No. : AB621/2565
Received Date : May 25, 2022
Analytical Date : May 25 – June 2, 2022
Report Date : June 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			May 17-18, 22	May 18-19, 22	May 19-20, 22	May 20-21, 22	May 21-22, 22	May 22-23, 22	May 23-24, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.038	0.030	0.038	0.038	0.037	0.035	0.036	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.016	0.013	0.020	0.021	0.019	0.013	0.013	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณบ้านโคกอุดมดี หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774027 E, 1529775 N
Sampling Date : May 17-24, 2022
Sampling Time : 13:40
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.


Analysis No. : AB622/2565
Received Date : May 25, 2022
Analytical Date : May 25 – June 2, 2022
Report Date : June 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			May 17-18, 22	May 18-19, 22	May 19-20, 22	May 20-21, 22	May 21-22, 22	May 22-23, 22	May 23-24, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.037	0.031	0.039	0.040	0.045	0.042	0.045	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.016	0.013	0.015	0.017	0.020	0.018	0.022	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A4 : บริเวณวัดใหม่ประชุมชน บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775681 E, 1530015 N
Sampling Date : May 17-24, 2022
Sampling Time : 15:40
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Analysis No. : AB623/2565
Received Date : May 25, 2022
Analytical Date : May 25 – June 2, 2022
Report Date : June 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			May 17-18, 22	May 18-19, 22	May 19-20, 22	May 20-21, 22	May 21-22, 22	May 22-23, 22	May 23-24, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.041	0.033	0.052	0.050	0.071	0.097	0.094	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.019	0.014	0.024	0.027	0.037	0.043	0.048	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขูด ของบริษัท พยางค์ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Point : A1 : บริเวณบ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773522 E, 1530994 N
Measured Date : May 17-24, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Reported Number : WDC179/2565

Date	May 17-18, 22		May 18-19, 22		May 19-20, 22		May 20-21, 22		May 21-22, 22		May 22-23, 22		May 23-24, 22	
Time	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
13:00 - 14:00	0.9	SE	1.3	ESE	1.8	WSW	2.7	SSW	2.7	S	4.9	SW	3.6	SW
14:00 - 15:00	2.2	ESE	0.9	SE	1.8	SSW	3.1	SSW	2.2	S	4.5	SW	3.1	WSW
15:00 - 16:00	2.7	ESE	2.2	ENE	2.2	SSW	2.7	SE	3.6	WSW	3.1	SW	3.6	WSW
16:00 - 17:00	1.8	ESE	1.8	NNW	2.2	WSW	2.7	ESE	4.0	WSW	3.1	WSW	3.1	SW
17:00 - 18:00	1.8	ESE	0.9	SE	1.8	SSW	2.2	SSE	3.1	SW	3.1	SW	3.1	SW
18:00 - 19:00	1.3	ESE	0.4	SE	1.8	SW	2.2	S	2.2	WSW	3.1	WSW	2.2	SW
19:00 - 20:00	1.3	SE	<0.4	Calm	0.9	SSW	1.8	SSW	1.8	SSW	2.7	SW	1.3	WSW
20:00 - 21:00	0.9	E	0.4	SE	1.3	S	2.7	SSE	1.3	SSW	0.9	SW	0.4	SW
21:00 - 22:00	0.9	E	0.9	SE	1.8	S	2.2	SSE	1.8	SSW	0.4	SW	1.3	SW
22:00 - 23:00	0.9	SSW	0.4	SE	1.8	SSE	1.3	S	1.8	SSW	0.4	SSW	1.3	SW
23:00 - 00:00	<0.4	Calm	0.9	SE	1.3	S	1.8	SSE	1.3	S	0.9	SSW	1.3	S
00:00 - 01:00	<0.4	Calm	0.4	SE	1.3	S	0.9	SSE	0.9	S	0.9	S	0.9	SSW
01:00 - 02:00	0.9	WSW	0.9	SSE	1.3	ESE	1.3	SSE	0.9	SSW	1.3	SSE	0.9	S
02:00 - 03:00	2.2	W	1.3	SSE	0.9	ESE	1.3	SSE	1.3	S	1.3	SSE	1.3	SSE
03:00 - 04:00	<0.4	Calm	0.9	SW	1.3	ESE	1.3	SSE	0.9	S	1.3	SSE	0.9	S
04:00 - 05:00	0.4	WSW	0.4	S	0.9	ESE	1.3	SSE	1.3	SSE	0.9	S	0.9	S
05:00 - 06:00	0.4	N	0.4	S	1.3	ESE	1.3	SSE	1.3	S	0.9	SSW	1.3	S
06:00 - 07:00	0.4	N	0.4	S	1.3	SE	1.3	SSE	1.3	S	0.4	SSW	1.3	S
07:00 - 08:00	0.9	N	0.4	ESE	0.9	ESE	1.3	SSE	1.3	S	0.9	SSW	0.9	SSE
08:00 - 09:00	0.9	N	0.4	ESE	1.8	ESE	2.2	SSE	1.3	S	1.3	SW	1.8	S
09:00 - 10:00	0.9	NNE	1.3	ESE	2.2	ESE	2.2	SSE	1.8	S	2.2	SW	2.7	SSW
10:00 - 11:00	1.8	ENE	1.8	SSE	2.2	S	2.7	S	2.2	SSW	3.1	SW	2.2	SW
11:00 - 12:00	1.8	ESE	1.8	SSW	2.7	SSW	2.7	SSE	3.1	SSW	3.6	WSW	2.7	SW
12:00 - 13:00	1.3	ESE	1.8	SW	3.1	SSE	3.1	SSW	3.6	SW	3.6	WSW	3.6	SW

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


(Ms. Wassana Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

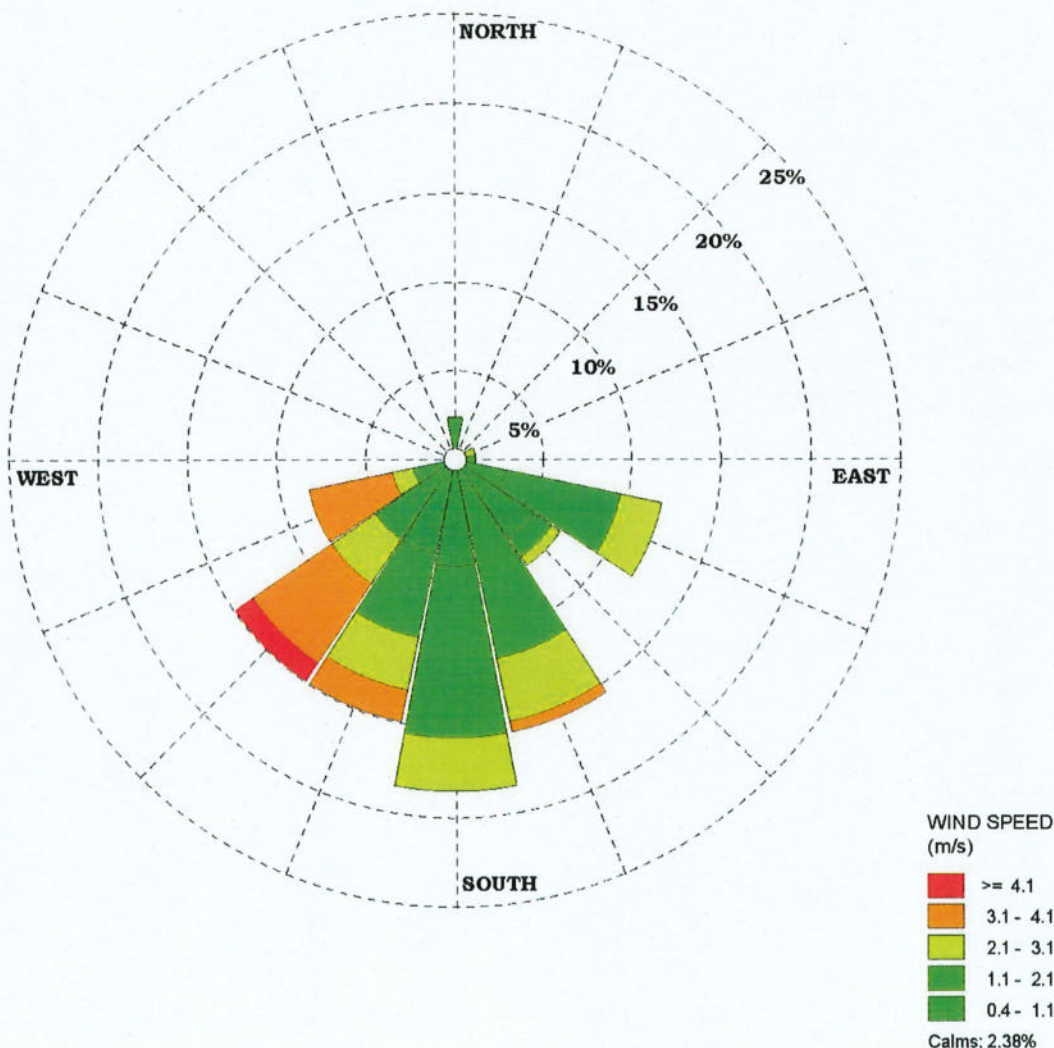
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Point : A1 : บริเวณบ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773522 E, 1530994 N
Measured Date : May 17-24, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Reported Number : WDC179/2565

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	>4.1	
N	2.38095	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.38095
NNE	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.59524	0.59524	0.00000	0.00000	1.19048
E	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
ESE	2.97619	6.54762	2.38095	0.00000	0.00000	11.90476
SE	5.35714	1.19048	0.59524	0.00000	0.00000	7.14286
SSE	1.78571	9.52381	3.57143	0.59524	0.00000	15.47619
S	5.95238	9.52381	2.97619	0.00000	0.00000	18.45238
SSW	5.35714	4.76190	2.97619	1.78571	0.00000	14.88094
SW	2.38095	2.97619	2.97619	5.35714	1.19048	14.88095
WSW	1.19048	1.19048	1.19048	4.76190	0.00000	8.33334
W	0.00000	0.00000	0.59524	0.00000	0.00000	0.59524
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
Calm	2.38095					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวต ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Measured Point : A1 : บริเวณบ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Date : May 17-24, 2022
Reported Number : WDC179/2565



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวต ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : ปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774091 E, 1530601 N
Sampling Date : May 18, 2022
Sampling Time : 22:00 – 22:58
Sampling Method : US.EPA. Method 1-4, 5
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Artit Nuchbuchsaba
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Analysis No. : ST428/2565
Received Date : May 21, 2022
Analytical Date : May 21-25, 2022
Report Date : May 27, 2022

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ^{2/}
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m.	25.0	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m.	5.40	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	32	-
5	Pressure in Stack	Incline Manometer	mmHg	757	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.9	-
7	Moisture	Condensation Method	%	3.1	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	8.1	-
9	Volume Metric Flow Rate ^{1/}	Calculate	Nm ³ /hr	650,013	-
			m ³ /hr	668,097	-
10	Total Suspended Particulate ^{1/}	Isokinetic, Gravimetric Method	mg/Nm ³	<1.0	120

Remark : ^{1/} Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis.

^{2/} Notification of the Ministry of Science Technology and Environment dated March 9, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette, Vol.118 Part 37D dated May 8, B.E.2544 (2001). (New Source)

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : ปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774627 E, 1530826 N
Sampling Date : May 22, 2022
Sampling Time : 14:00 – 15:00
Sampling Method : US.EPA. Method 1-4, 5
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Watcharangkun Kongsang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Analysis No. : ST445/2565
Received Date : May 25, 2022
Analytical Date : May 25-27, 2022
Report Date : May 31, 2022

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ^{2/}
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m.	25.0	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m.	5.40	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	44	-
5	Pressure in Stack	Incline Manometer	mmHg	754	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.9	-
7	Moisture	Condensation Method	%	5.1	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	6.6	-
9	Volume Metric Flow Rate ^{1/}	Calculate	Nm ³ /hr	507,571	-
			m ³ /hr	544,376	-
10	Total Suspended Particulate ^{1/}	Isokinetic, Gravimetric Method	mg/Nm ³	<1.0	120

Remark : ^{1/} Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis.

^{2/} Notification of the Ministry of Science Technology and Environment dated March 9, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette, Vol.118 Part 37D dated May 8, B.E.2544 (2001). (New Source)

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กสวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773488 E, 1531009 N
Measured Date : May 17-18, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-52 Serial Number 00464747
Reported Number : NCC343/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	47.5	69.2	52.5	50.2	44.9	42.5
14:00 - 15:00	48.2	78.5	53.6	50.7	45.2	43.1
15:00 - 16:00	48.8	82.2	56.6	53.8	45.4	42.9
16:00 - 17:00	46.4	67.0	50.6	48.8	44.6	42.5
17:00 - 18:00	49.0	82.1	54.1	52.4	47.0	44.4
18:00 - 19:00	50.6	71.0	54.8	53.5	49.2	45.1
19:00 - 20:00	51.5	62.7	53.7	53.3	50.6	48.9
20:00 - 21:00	54.1	64.6	55.9	55.6	53.7	51.3
21:00 - 22:00	51.0	58.4	52.2	52.0	50.8	49.1
22:00 - 23:00	46.9	68.5	48.3	47.7	46.6	45.8
23:00 - 00:00	46.2	68.0	51.2	49.8	45.8	44.9
00:00 - 01:00	48.5	68.2	53.9	52.9	47.0	46.0
01:00 - 02:00	47.8	87.2	60.2	57.0	47.0	44.0
02:00 - 03:00	48.8	85.5	57.9	55.3	48.2	47.0
03:00 - 04:00	45.6	67.5	48.6	47.4	44.6	43.4
04:00 - 05:00	45.4	67.0	52.6	50.8	44.1	42.7
05:00 - 06:00	46.1	82.4	62.0	58.1	45.8	43.2
06:00 - 07:00	50.2	85.5	58.1	55.4	45.3	42.7
07:00 - 08:00	53.8	89.5	59.9	57.3	46.4	43.5
08:00 - 09:00	56.6	87.0	64.4	60.7	48.0	43.7
09:00 - 10:00	49.3	72.0	52.4	49.8	44.5	42.1
10:00 - 11:00	49.9	84.7	56.3	51.9	44.0	41.7
11:00 - 12:00	49.9	77.0	54.5	50.1	42.1	39.9
12:00 - 13:00	44.2	76.4	47.1	44.8	39.3	37.2
24 Hours Measurement	50.1	89.5	56.8	54.1	47.3	45.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773488 E, 1531009 N
Measured Date : May 18-19, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-52 Serial Number 00464747
Reported Number : NCC343/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	46.9	67.9	52.7	50.4	43.2	40.1
14:00 - 15:00	47.8	66.6	60.4	55.9	45.3	42.0
15:00 - 16:00	50.6	86.7	55.6	53.2	48.8	45.5
16:00 - 17:00	51.1	85.6	55.0	53.4	48.6	46.0
17:00 - 18:00	49.5	83.7	59.6	52.5	47.1	45.3
18:00 - 19:00	48.2	77.1	51.8	50.2	45.7	44.5
19:00 - 20:00	53.3	76.6	54.3	53.9	53.0	51.9
20:00 - 21:00	54.7	81.3	55.3	55.1	54.4	54.1
21:00 - 22:00	53.9	62.1	54.9	54.6	53.7	53.4
22:00 - 23:00	53.5	88.2	55.0	54.4	53.3	52.7
23:00 - 00:00	52.5	62.7	54.2	53.6	51.9	50.9
00:00 - 01:00	56.2	88.4	64.3	62.0	55.8	55.0
01:00 - 02:00	65.3	93.5	73.7	71.7	63.2	61.2
02:00 - 03:00	64.4	84.8	69.7	67.9	63.8	62.4
03:00 - 04:00	59.5	80.0	62.5	61.1	58.6	57.3
04:00 - 05:00	58.0	81.0	61.6	58.7	55.5	54.2
05:00 - 06:00	59.1	97.4	69.4	61.6	51.0	47.9
06:00 - 07:00	54.9	97.7	71.8	58.1	47.4	44.9
07:00 - 08:00	51.7	94.1	58.0	55.2	46.0	44.3
08:00 - 09:00	51.8	83.5	58.1	54.3	45.8	43.7
09:00 - 10:00	53.0	77.2	59.4	55.3	44.7	42.3
10:00 - 11:00	50.5	73.7	56.0	53.5	43.3	40.6
11:00 - 12:00	47.7	69.1	50.6	48.1	42.0	39.9
12:00 - 13:00	48.1	64.9	55.1	51.1	43.4	40.4
24 Hours Measurement	56.8	97.7	64.7	61.1	55.0	53.6
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.1	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773488 E, 1531009 N
Measured Date : May 19-20, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-52 Serial Number 00464747
Reported Number : NCC343/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	45.0	67.3	47.9	46.1	42.1	40.4
14:00 - 15:00	45.7	65.5	49.8	47.6	43.2	41.0
15:00 - 16:00	45.9	78.9	50.6	46.5	42.3	40.3
16:00 - 17:00	48.8	83.2	53.4	51.2	43.6	41.8
17:00 - 18:00	48.6	76.7	52.0	49.8	45.0	43.0
18:00 - 19:00	47.0	71.3	50.0	48.1	46.0	44.6
19:00 - 20:00	50.4	67.2	53.0	52.5	50.0	49.2
20:00 - 21:00	48.6	66.7	50.3	49.1	48.0	47.3
21:00 - 22:00	48.1	67.0	49.7	49.0	47.7	47.0
22:00 - 23:00	48.1	64.2	49.6	49.1	47.7	46.8
23:00 - 00:00	47.3	60.1	49.4	48.7	46.9	45.9
00:00 - 01:00	48.0	68.9	50.1	49.2	47.4	46.4
01:00 - 02:00	48.3	68.7	52.3	51.1	47.4	46.2
02:00 - 03:00	47.3	63.5	49.2	48.5	46.9	45.9
03:00 - 04:00	47.1	65.1	48.6	48.0	46.6	45.6
04:00 - 05:00	46.9	68.9	53.3	51.5	45.6	44.6
05:00 - 06:00	50.5	91.6	58.9	55.6	48.7	45.9
06:00 - 07:00	52.6	90.8	59.8	55.9	46.7	44.3
07:00 - 08:00	50.9	80.0	56.8	54.0	46.0	43.8
08:00 - 09:00	49.3	67.7	56.3	52.7	43.9	42.0
09:00 - 10:00	49.8	81.7	56.7	51.7	44.1	42.0
10:00 - 11:00	49.0	79.7	54.6	50.6	44.2	41.5
11:00 - 12:00	48.9	80.1	55.4	52.1	44.3	41.7
12:00 - 13:00	48.1	72.1	53.7	50.4	42.9	40.1
24 Hours Measurement	48.7	91.6	53.9	51.2	46.2	44.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.3	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773488 E, 1531009 N
Measured Date : May 20-21, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-52 Serial Number 00464747
Reported Number : NCC343/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	51.1	90.8	57.4	53.4	45.9	42.1
14:00 - 15:00	50.8	99.1	56.4	52.6	45.5	43.7
15:00 - 16:00	51.5	87.9	56.9	53.2	44.6	42.2
16:00 - 17:00	51.9	91.8	60.1	58.3	49.4	43.6
17:00 - 18:00	49.5	72.1	53.0	51.4	47.3	44.4
18:00 - 19:00	47.9	78.8	51.9	50.1	46.1	43.7
19:00 - 20:00	50.1	68.7	52.6	51.4	49.3	48.1
20:00 - 21:00	47.9	66.9	49.7	49.1	47.4	46.3
21:00 - 22:00	48.5	63.7	50.0	49.6	48.2	47.2
22:00 - 23:00	49.6	56.6	51.1	50.8	49.3	48.3
23:00 - 00:00	52.7	71.5	55.3	54.4	52.1	50.9
00:00 - 01:00	53.6	58.4	55.1	54.8	53.2	52.2
01:00 - 02:00	53.0	61.8	54.6	54.2	52.6	51.4
02:00 - 03:00	50.6	80.6	52.0	51.7	50.4	48.9
03:00 - 04:00	50.5	70.4	51.9	51.4	50.0	48.4
04:00 - 05:00	50.8	77.0	55.8	54.4	50.5	48.2
05:00 - 06:00	51.7	86.5	58.3	56.2	49.7	47.2
06:00 - 07:00	49.8	87.9	57.5	54.4	45.5	43.6
07:00 - 08:00	49.5	79.5	60.0	54.6	46.7	44.7
08:00 - 09:00	49.2	88.4	55.4	52.3	46.0	44.2
09:00 - 10:00	49.3	78.9	53.9	51.3	46.6	44.8
10:00 - 11:00	49.1	86.4	54.6	51.5	46.2	44.2
11:00 - 12:00	50.5	83.8	58.4	56.6	47.1	42.9
12:00 - 13:00	49.8	70.6	58.2	54.6	47.9	42.3
24 Hours Measurement	50.6	99.1	56.0	53.6	48.9	47.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.8	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773488 E, 1531009 N
Measured Date : May 21-22, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-52 Serial Number 00464747
Reported Number : NCC343/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	47.4	83.1	54.5	52.4	44.6	42.4
14:00 - 15:00	49.3	69.7	54.4	52.3	46.8	43.8
15:00 - 16:00	48.2	67.9	52.7	50.9	46.0	43.7
16:00 - 17:00	49.7	77.1	56.0	54.1	47.9	44.8
17:00 - 18:00	49.5	74.1	60.5	59.1	48.4	46.9
18:00 - 19:00	49.1	75.2	53.8	52.1	47.5	45.0
19:00 - 20:00	50.4	65.3	52.9	51.9	50.2	49.0
20:00 - 21:00	51.1	66.3	53.1	52.7	50.6	49.8
21:00 - 22:00	50.6	73.1	52.1	51.6	50.4	49.0
22:00 - 23:00	50.3	71.1	51.7	51.4	49.8	48.9
23:00 - 00:00	50.5	64.7	52.1	51.7	50.3	48.7
00:00 - 01:00	50.8	65.9	53.3	52.5	50.4	48.4
01:00 - 02:00	52.1	58.4	53.9	53.6	51.3	50.0
02:00 - 03:00	50.3	55.9	52.5	52.1	50.0	47.9
03:00 - 04:00	50.5	67.2	53.7	51.3	50.1	47.0
04:00 - 05:00	49.2	70.3	51.4	49.6	44.9	43.8
05:00 - 06:00	51.8	76.5	59.1	55.4	46.4	44.0
06:00 - 07:00	52.8	92.1	59.7	55.0	45.1	42.8
07:00 - 08:00	51.9	95.4	56.2	54.6	45.8	43.7
08:00 - 09:00	51.8	76.2	57.7	54.8	47.2	44.6
09:00 - 10:00	52.5	86.3	60.5	58.3	50.9	44.2
10:00 - 11:00	49.9	82.3	59.9	57.6	48.4	43.6
11:00 - 12:00	51.6	75.8	59.6	57.2	48.9	44.3
12:00 - 13:00	51.3	81.0	58.7	56.1	50.1	47.1
24 Hours Measurement	50.7	95.4	56.6	54.5	48.9	46.7
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773488 E, 1531009 N
Measured Date : May 22-23, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-52 Serial Number 00464747
Reported Number : NCC343/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	52.8	87.7	57.7	55.4	49.2	45.3
14:00 - 15:00	50.5	81.8	58.4	54.9	45.8	42.7
15:00 - 16:00	48.5	69.4	52.5	50.6	45.2	42.1
16:00 - 17:00	49.3	80.1	53.2	51.6	46.4	42.8
17:00 - 18:00	49.1	71.3	53.5	52.0	46.9	43.4
18:00 - 19:00	47.4	65.1	51.9	50.3	46.0	43.4
19:00 - 20:00	48.6	69.8	52.0	51.0	48.1	46.4
20:00 - 21:00	48.8	69.7	53.3	51.3	47.1	45.6
21:00 - 22:00	48.6	75.6	52.6	49.6	46.4	45.1
22:00 - 23:00	45.5	66.1	47.3	46.5	44.7	43.6
23:00 - 00:00	46.3	69.6	50.4	48.9	44.6	42.9
00:00 - 01:00	48.2	67.7	55.1	51.7	45.3	43.8
01:00 - 02:00	44.8	62.5	48.1	46.7	43.7	42.3
02:00 - 03:00	44.0	61.4	46.7	45.6	41.7	40.6
03:00 - 04:00	44.8	69.3	57.6	55.2	41.9	39.8
04:00 - 05:00	45.7	68.5	56.7	53.3	42.9	40.8
05:00 - 06:00	48.5	86.1	58.7	54.8	45.8	43.3
06:00 - 07:00	53.5	93.2	60.8	56.3	46.7	43.3
07:00 - 08:00	51.4	80.9	59.0	54.0	45.0	42.0
08:00 - 09:00	47.1	67.1	53.0	49.9	43.1	41.0
09:00 - 10:00	47.0	66.9	54.5	51.3	43.8	41.9
10:00 - 11:00	48.3	66.3	53.5	50.2	44.2	42.1
11:00 - 12:00	48.7	69.0	54.9	52.7	45.7	42.8
12:00 - 13:00	48.6	73.4	54.5	51.8	44.1	40.7
24 Hours Measurement	48.8	93.2	55.4	52.3	45.6	43.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773488 E, 1531009 N
Measured Date : May 23-24, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-52 Serial Number 00464747
Reported Number : NCC343/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	47.3	68.2	53.2	49.9	44.0	41.7
14:00 - 15:00	48.3	68.2	56.3	52.7	44.4	42.1
15:00 - 16:00	46.7	65.5	52.2	49.7	43.7	41.6
16:00 - 17:00	46.0	66.6	52.0	50.0	44.1	41.8
17:00 - 18:00	45.6	68.8	50.4	47.9	43.6	41.8
18:00 - 19:00	46.5	67.7	52.1	50.8	45.7	42.5
19:00 - 20:00	51.5	79.9	56.9	56.6	50.9	50.2
20:00 - 21:00	51.2	61.4	54.8	54.3	49.7	47.6
21:00 - 22:00	47.9	60.5	52.1	51.1	46.2	44.7
22:00 - 23:00	48.9	58.9	52.3	51.4	48.2	45.3
23:00 - 00:00	48.9	63.0	54.2	53.3	46.1	44.3
00:00 - 01:00	46.9	59.0	51.5	50.7	44.9	43.2
01:00 - 02:00	46.3	64.2	50.5	49.6	44.6	43.3
02:00 - 03:00	45.1	62.1	47.7	46.8	44.3	43.1
03:00 - 04:00	45.7	65.9	50.6	48.5	44.9	43.1
04:00 - 05:00	46.2	68.2	54.1	50.9	44.7	43.2
05:00 - 06:00	50.8	86.3	59.2	55.2	47.6	44.8
06:00 - 07:00	50.9	83.3	58.6	54.6	45.7	43.4
07:00 - 08:00	47.2	68.4	52.5	48.9	44.5	43.0
08:00 - 09:00	49.6	87.5	62.8	56.1	44.7	42.1
09:00 - 10:00	50.4	96.5	56.5	52.0	44.2	41.7
10:00 - 11:00	48.5	79.3	54.3	49.2	43.3	41.0
11:00 - 12:00	47.6	66.3	54.4	50.6	44.2	42.0
12:00 - 13:00	48.0	86.6	59.0	54.9	45.3	41.8
24 Hours Measurement	48.4	96.5	55.6	52.3	45.9	44.0
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : May 17-18, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956
Reported Number : NCC344/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	54.2	76.0	59.3	57.4	52.2	48.8
13:00 - 14:00	55.7	78.8	61.1	59.1	53.2	49.2
14:00 - 15:00	55.1	82.5	61.0	58.7	52.5	49.3
15:00 - 16:00	53.8	78.3	59.1	56.6	50.9	47.6
16:00 - 17:00	54.0	82.8	60.1	56.6	51.1	48.1
17:00 - 18:00	56.9	82.8	62.8	60.4	53.1	49.1
18:00 - 19:00	56.1	81.2	60.8	58.6	52.2	48.1
19:00 - 20:00	54.9	83.4	60.8	57.3	50.9	47.9
20:00 - 21:00	53.8	85.2	59.2	56.2	51.4	49.2
21:00 - 22:00	54.3	88.7	64.7	60.5	52.0	50.0
22:00 - 23:00	52.0	68.2	55.3	54.0	51.2	49.0
23:00 - 00:00	51.1	95.6	74.2	66.0	48.2	46.0
00:00 - 01:00	49.8	79.0	54.5	52.1	48.5	46.8
01:00 - 02:00	47.7	97.5	53.0	50.0	44.8	42.2
02:00 - 03:00	47.7	92.3	68.7	60.0	45.2	42.6
03:00 - 04:00	46.2	91.3	55.3	52.6	45.3	42.4
04:00 - 05:00	48.6	83.9	56.2	53.4	47.3	44.2
05:00 - 06:00	51.7	78.6	59.5	57.9	50.8	49.8
06:00 - 07:00	56.0	84.0	60.8	59.0	53.5	50.4
07:00 - 08:00	56.0	84.2	59.4	57.3	53.0	50.6
08:00 - 09:00	56.3	87.8	60.8	58.8	53.8	50.4
09:00 - 10:00	56.2	79.0	63.6	61.0	53.9	49.9
10:00 - 11:00	57.3	77.8	64.8	61.5	54.0	49.9
11:00 - 12:00	60.8	82.5	67.0	63.0	54.1	50.8
24 Hours Measurement	54.8	97.5	64.2	59.2	51.7	48.6
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : May 18-19, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956
Reported Number : NCC344/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	60.7	89.4	65.1	61.6	52.3	49.0
13:00 - 14:00	61.1	89.8	66.1	63.0	53.4	50.3
14:00 - 15:00	62.2	93.6	69.4	67.3	60.5	52.9
15:00 - 16:00	64.1	94.9	70.4	68.3	61.6	56.8
16:00 - 17:00	63.1	92.6	66.5	64.1	56.5	53.5
17:00 - 18:00	63.6	90.9	67.4	64.6	56.7	53.0
18:00 - 19:00	59.8	95.5	68.0	63.9	56.1	52.5
19:00 - 20:00	59.3	91.5	65.4	62.8	54.9	51.8
20:00 - 21:00	56.9	89.7	64.0	60.2	53.8	51.4
21:00 - 22:00	56.0	91.7	63.2	60.6	53.0	50.7
22:00 - 23:00	55.2	92.3	63.8	60.6	53.0	50.5
23:00 - 00:00	56.0	89.8	61.3	58.5	54.1	50.8
00:00 - 01:00	55.8	88.4	59.8	57.6	53.9	50.0
01:00 - 02:00	59.8	95.8	67.2	65.1	59.3	56.5
02:00 - 03:00	60.8	92.1	63.9	62.8	60.3	59.7
03:00 - 04:00	63.5	79.6	64.8	64.1	63.2	62.7
04:00 - 05:00	61.9	80.7	64.7	63.0	61.2	60.4
05:00 - 06:00	60.0	83.6	64.4	62.1	58.8	57.5
06:00 - 07:00	58.7	82.9	65.4	62.6	57.4	55.4
07:00 - 08:00	59.2	85.4	64.5	61.3	55.9	53.5
08:00 - 09:00	59.7	94.4	66.5	63.3	55.7	53.2
09:00 - 10:00	64.2	87.0	68.9	66.9	60.7	50.7
10:00 - 11:00	62.6	90.1	71.5	66.3	59.7	51.0
11:00 - 12:00	55.1	85.5	60.9	57.9	51.5	48.7
24 Hours Measurement	60.8	95.8	66.5	63.7	58.1	55.3
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.5	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : May 19-20, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956
Reported Number : NCC344/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	53.6	84.9	57.7	55.4	51.3	49.3
13:00 - 14:00	55.2	80.3	60.5	58.2	51.6	48.8
14:00 - 15:00	55.0	82.2	58.3	56.2	51.5	49.0
15:00 - 16:00	55.1	88.4	62.7	60.1	51.0	48.0
16:00 - 17:00	56.5	86.1	59.9	57.4	51.7	48.7
17:00 - 18:00	56.3	82.2	62.9	59.5	52.2	48.9
18:00 - 19:00	56.3	84.4	60.8	59.1	55.9	51.2
19:00 - 20:00	54.3	91.7	64.4	60.9	53.6	50.9
20:00 - 21:00	54.1	80.6	59.7	56.0	51.6	49.9
21:00 - 22:00	54.4	89.4	66.4	61.8	52.2	50.3
22:00 - 23:00	53.4	95.9	66.9	58.7	50.9	49.5
23:00 - 00:00	51.3	80.2	54.7	52.3	50.0	48.9
00:00 - 01:00	50.9	82.3	54.6	52.5	49.4	48.1
01:00 - 02:00	50.9	92.6	66.5	61.6	49.8	47.9
02:00 - 03:00	47.6	89.1	52.1	50.0	46.6	45.1
03:00 - 04:00	47.7	79.9	53.2	51.2	46.5	45.0
04:00 - 05:00	49.0	74.8	55.2	52.4	46.7	44.9
05:00 - 06:00	53.1	74.8	58.4	56.6	51.7	49.3
06:00 - 07:00	55.5	76.2	59.8	57.8	53.2	50.9
07:00 - 08:00	55.3	86.7	59.9	57.4	53.2	50.8
08:00 - 09:00	55.7	80.9	61.1	58.7	53.8	50.3
09:00 - 10:00	57.0	88.1	60.8	57.6	51.5	48.5
10:00 - 11:00	55.1	95.9	61.2	58.3	52.4	49.7
11:00 - 12:00	55.3	84.6	59.7	57.4	52.3	49.8
24 Hours Measurement	54.3	95.9	61.6	57.9	51.8	49.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.9	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : May 20-21, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956
Reported Number : NCC344/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	54.5	97.6	59.1	56.3	51.8	49.2
13:00 - 14:00	54.6	76.9	59.5	57.1	52.3	50.0
14:00 - 15:00	54.6	84.3	61.6	58.3	52.0	50.1
15:00 - 16:00	56.5	82.7	60.5	58.0	52.6	49.9
16:00 - 17:00	56.8	81.3	62.9	59.8	54.2	51.9
17:00 - 18:00	57.8	91.6	62.3	60.0	55.0	52.6
18:00 - 19:00	57.2	81.8	61.3	58.7	53.4	51.2
19:00 - 20:00	53.4	92.3	60.8	56.4	51.1	48.8
20:00 - 21:00	53.7	87.3	61.6	58.5	52.7	50.7
21:00 - 22:00	53.5	82.5	61.3	57.4	52.0	50.5
22:00 - 23:00	52.7	91.6	56.5	54.5	51.0	49.6
23:00 - 00:00	49.7	82.7	52.2	51.0	48.8	47.5
00:00 - 01:00	49.2	82.2	53.5	51.6	48.2	46.5
01:00 - 02:00	48.9	80.2	52.4	50.4	47.3	45.9
02:00 - 03:00	47.5	87.1	55.2	52.2	46.0	44.3
03:00 - 04:00	47.7	78.2	50.9	49.4	46.1	44.7
04:00 - 05:00	48.4	77.6	53.3	51.7	47.6	45.6
05:00 - 06:00	52.5	79.7	60.3	58.6	51.6	50.6
06:00 - 07:00	56.1	75.1	60.9	58.8	53.8	51.3
07:00 - 08:00	55.8	85.6	60.0	58.4	53.5	51.0
08:00 - 09:00	56.4	82.5	64.0	59.4	52.6	49.4
09:00 - 10:00	58.2	83.3	63.9	62.1	56.3	52.5
10:00 - 11:00	56.9	81.2	61.8	58.9	53.7	51.0
11:00 - 12:00	56.8	79.1	60.9	58.2	52.5	50.0
24 Hours Measurement	54.8	97.6	60.3	57.6	52.2	49.9
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.8	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : May 21-22, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956
Reported Number : NCC344/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	56.1	88.8	60.0	57.5	53.4	51.5
13:00 - 14:00	55.9	93.1	60.2	58.4	54.2	51.3
14:00 - 15:00	57.2	78.9	62.4	60.5	55.7	51.5
15:00 - 16:00	56.1	73.0	60.4	58.3	52.9	50.3
16:00 - 17:00	56.7	85.0	62.8	60.4	54.8	51.6
17:00 - 18:00	55.8	81.8	62.4	58.9	52.0	49.4
18:00 - 19:00	56.7	85.3	61.0	58.2	52.5	49.7
19:00 - 20:00	56.8	80.1	61.5	57.5	51.2	48.4
20:00 - 21:00	52.5	76.1	56.8	54.6	50.0	48.0
21:00 - 22:00	51.9	98.3	55.2	53.1	50.4	49.1
22:00 - 23:00	51.5	95.4	74.1	68.3	49.1	47.5
23:00 - 00:00	50.9	94.0	67.0	59.6	48.6	47.4
00:00 - 01:00	48.9	85.3	55.4	52.8	47.2	45.6
01:00 - 02:00	47.3	73.9	50.2	48.9	45.8	44.5
02:00 - 03:00	47.1	79.9	54.1	49.8	45.6	44.0
03:00 - 04:00	46.6	68.3	52.7	49.8	45.2	43.9
04:00 - 05:00	48.1	68.7	52.1	50.5	46.5	44.8
05:00 - 06:00	55.4	77.8	59.8	57.8	53.4	50.8
06:00 - 07:00	55.4	82.8	59.9	58.2	54.3	52.0
07:00 - 08:00	55.2	73.8	59.1	57.1	52.7	50.0
08:00 - 09:00	57.3	86.6	62.3	59.2	53.2	50.3
09:00 - 10:00	57.0	82.3	61.3	59.0	54.2	50.9
10:00 - 11:00	55.8	87.3	60.4	57.7	52.7	49.8
11:00 - 12:00	53.8	80.3	59.5	56.9	51.0	48.2
24 Hours Measurement	54.7	98.3	63.3	59.1	52.0	49.4
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.8	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : May 22-23, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956
Reported Number : NCC344/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	53.9	85.0	58.1	55.9	50.6	47.8
13:00 - 14:00	54.9	81.6	59.5	57.0	50.8	48.2
14:00 - 15:00	56.1	87.6	60.1	57.8	52.7	49.9
15:00 - 16:00	54.3	85.7	58.3	55.7	50.2	46.8
16:00 - 17:00	54.7	84.9	62.1	58.1	51.0	47.5
17:00 - 18:00	55.5	84.0	62.9	59.7	51.7	47.9
18:00 - 19:00	58.0	89.3	67.0	63.6	56.4	52.6
19:00 - 20:00	50.8	73.6	58.1	55.2	49.4	47.1
20:00 - 21:00	49.5	80.7	55.3	53.3	48.4	46.7
21:00 - 22:00	48.6	79.0	55.0	51.0	47.0	45.4
22:00 - 23:00	48.5	97.3	52.3	50.3	46.4	44.4
23:00 - 00:00	46.1	90.5	51.7	50.2	44.2	41.9
00:00 - 01:00	44.5	63.4	48.4	46.7	43.6	40.5
01:00 - 02:00	43.1	91.5	49.5	46.7	41.6	38.4
02:00 - 03:00	43.5	79.6	48.9	47.1	41.7	39.3
03:00 - 04:00	43.7	74.2	47.9	45.9	42.1	39.8
04:00 - 05:00	47.5	79.5	54.4	51.1	44.6	41.9
05:00 - 06:00	53.8	78.6	58.8	57.1	52.6	49.9
06:00 - 07:00	56.4	79.1	60.9	59.0	54.4	51.3
07:00 - 08:00	56.8	79.6	61.6	59.4	53.4	49.9
08:00 - 09:00	56.3	79.5	60.8	58.7	52.2	48.8
09:00 - 10:00	56.5	84.6	61.6	59.4	52.6	48.7
10:00 - 11:00	55.1	76.4	61.3	58.8	51.9	48.8
11:00 - 12:00	55.4	80.8	63.5	60.2	52.6	49.5
24 Hours Measurement	53.8	97.3	59.9	57.2	50.9	47.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer


(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : May 23-24, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 01085956
Reported Number : NCC344/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00 - 13:00	54.1	73.9	59.0	57.0	51.2	48.1
13:00 - 14:00	54.9	80.6	60.7	58.5	52.5	48.5
14:00 - 15:00	55.1	81.8	60.2	58.1	51.8	48.9
15:00 - 16:00	53.3	77.4	59.6	57.1	50.5	47.3
16:00 - 17:00	54.2	85.2	58.8	56.3	50.5	47.0
17:00 - 18:00	55.7	80.2	62.8	60.5	52.5	48.5
18:00 - 19:00	55.2	85.4	60.8	58.3	51.9	48.2
19:00 - 20:00	53.8	83.5	60.2	57.3	50.7	47.6
20:00 - 21:00	53.8	85.5	60.2	57.5	51.9	49.6
21:00 - 22:00	54.7	88.1	66.6	60.2	52.1	50.9
22:00 - 23:00	52.9	70.2	56.5	54.7	51.5	49.7
23:00 - 00:00	52.7	98.0	56.1	53.9	49.3	46.9
00:00 - 01:00	51.2	77.0	55.1	52.6	50.3	48.5
01:00 - 02:00	48.8	94.9	55.3	51.9	44.4	41.8
02:00 - 03:00	48.7	95.2	53.8	51.1	44.7	42.0
03:00 - 04:00	46.4	93.5	53.5	50.3	45.0	42.6
04:00 - 05:00	48.8	81.8	56.6	53.3	47.1	44.0
05:00 - 06:00	53.1	79.0	58.4	57.1	51.7	48.7
06:00 - 07:00	55.7	82.3	61.3	59.0	53.2	49.9
07:00 - 08:00	55.4	85.1	59.2	57.1	52.1	49.7
08:00 - 09:00	56.4	89.1	61.0	58.8	53.2	49.4
09:00 - 10:00	56.3	80.3	63.2	60.7	53.0	49.2
10:00 - 11:00	56.6	79.7	61.2	59.1	52.3	48.4
11:00 - 12:00	57.2	78.8	62.2	59.9	53.5	49.9
24 Hours Measurement	54.3	98.0	60.4	57.5	51.3	48.3
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.9	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajarut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774574 E, 1530869 N
Measured Date : May 17-18, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00754448
Reported Number : NCC349/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	58.9	76.3	63.7	61.9	57.3	56.1
12:00 - 13:00	58.0	90.5	60.1	59.0	53.0	51.7
13:00 - 14:00	59.3	73.4	62.9	61.4	58.1	56.6
14:00 - 15:00	60.1	74.9	64.8	63.3	58.7	57.0
15:00 - 16:00	59.8	74.4	63.0	61.6	58.7	57.4
16:00 - 17:00	61.4	80.5	68.3	65.2	59.0	57.0
17:00 - 18:00	61.2	81.7	65.7	63.9	58.9	56.9
18:00 - 19:00	54.7	79.0	61.7	59.7	53.1	50.9
19:00 - 20:00	58.9	79.9	61.6	60.7	57.8	56.4
20:00 - 21:00	58.9	76.7	60.3	59.7	58.3	57.4
21:00 - 22:00	60.4	78.7	63.6	62.6	59.1	57.5
22:00 - 23:00	58.5	71.5	60.9	59.5	58.0	56.9
23:00 - 00:00	58.4	74.7	60.2	59.4	57.9	56.9
00:00 - 01:00	58.7	74.5	62.0	61.0	57.1	56.0
01:00 - 02:00	62.5	89.1	66.8	64.4	60.0	58.3
02:00 - 03:00	63.8	91.9	67.5	65.7	62.4	59.9
03:00 - 04:00	59.3	76.9	61.3	60.3	58.8	57.7
04:00 - 05:00	58.7	75.8	60.5	59.8	58.0	57.2
05:00 - 06:00	58.1	73.4	59.3	58.9	57.8	57.0
06:00 - 07:00	51.5	73.2	54.6	53.4	50.7	49.6
07:00 - 08:00	64.5	82.6	69.2	66.8	62.1	58.6
08:00 - 09:00	65.1	84.0	69.2	67.5	63.3	59.2
09:00 - 10:00	64.5	79.0	68.7	67.3	62.6	59.2
10:00 - 11:00	64.4	77.9	68.5	67.5	62.8	59.1
24 Hours Measurement	61.0	91.9	65.0	63.3	59.4	57.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774574 E, 1530869 N
Measured Date : May 18-19, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00754448
Reported Number : NCC349/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	59.7	79.3	63.9	61.8	57.3	55.7
12:00 - 13:00	56.8	78.5	61.6	58.9	54.6	53.0
13:00 - 14:00	62.0	75.7	67.7	66.2	59.7	57.3
14:00 - 15:00	63.7	98.7	67.6	66.3	61.9	58.6
15:00 - 16:00	64.0	99.9	68.0	66.3	61.8	59.8
16:00 - 17:00	63.1	86.1	67.8	65.5	60.8	58.8
17:00 - 18:00	59.6	78.0	62.3	60.7	58.4	57.2
18:00 - 19:00	54.8	72.4	56.7	55.7	54.3	53.1
19:00 - 20:00	59.9	79.9	61.6	60.7	59.3	58.4
20:00 - 21:00	60.5	73.8	62.0	61.4	60.1	59.2
21:00 - 22:00	59.8	77.3	61.2	60.7	59.5	58.7
22:00 - 23:00	60.0	83.9	64.8	63.2	59.7	58.8
23:00 - 00:00	58.7	74.0	60.6	59.8	58.2	57.3
00:00 - 01:00	62.7	97.5	69.3	67.0	60.9	58.9
01:00 - 02:00	65.9	92.7	70.4	67.8	63.2	61.1
02:00 - 03:00	64.9	95.2	70.5	68.2	62.8	61.1
03:00 - 04:00	61.7	84.8	64.1	62.9	60.3	59.3
04:00 - 05:00	61.2	85.0	63.8	62.6	59.9	59.0
05:00 - 06:00	60.3	81.8	62.6	61.5	59.3	58.1
06:00 - 07:00	56.5	72.0	60.1	58.2	55.8	54.7
07:00 - 08:00	64.0	81.1	68.0	66.7	61.8	59.3
08:00 - 09:00	66.0	79.6	70.0	68.8	64.6	59.7
09:00 - 10:00	64.4	78.9	70.5	69.1	60.8	58.3
10:00 - 11:00	61.3	79.4	65.2	63.3	59.8	57.8
24 Hours Measurement	62.2	99.9	66.5	64.8	60.4	58.5
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	68.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774574 E, 1530869 N
Measured Date : May 19-20, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00754448
Reported Number : NCC349/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	59.7	79.1	65.0	62.8	57.6	56.1
12:00 - 13:00	58.1	84.1	62.0	59.7	55.2	53.7
13:00 - 14:00	60.7	77.2	64.8	62.7	58.9	57.5
14:00 - 15:00	61.6	75.0	65.6	64.3	60.2	57.5
15:00 - 16:00	62.1	92.4	65.7	64.2	60.4	58.6
16:00 - 17:00	60.8	78.1	64.8	63.2	59.5	57.8
17:00 - 18:00	59.9	78.8	64.3	62.2	58.0	56.6
18:00 - 19:00	53.4	74.4	56.9	55.0	51.3	50.0
19:00 - 20:00	59.7	75.3	62.9	61.1	58.5	57.3
20:00 - 21:00	60.2	71.3	62.3	61.4	59.8	58.8
21:00 - 22:00	61.2	78.2	64.5	63.0	59.9	58.7
22:00 - 23:00	60.6	75.2	64.0	62.3	59.5	58.4
23:00 - 00:00	58.8	72.1	62.5	60.6	57.8	56.4
00:00 - 01:00	59.0	72.4	61.5	60.8	58.1	57.0
01:00 - 02:00	60.3	73.4	62.8	61.4	59.6	58.7
02:00 - 03:00	59.9	72.0	62.3	61.1	59.3	58.4
03:00 - 04:00	60.4	77.1	63.7	62.0	59.4	58.2
04:00 - 05:00	60.1	72.7	63.3	61.4	59.1	58.1
05:00 - 06:00	59.7	73.9	63.1	61.7	58.8	57.3
06:00 - 07:00	53.5	75.8	55.4	55.0	53.1	51.9
07:00 - 08:00	61.0	81.4	65.1	63.4	59.3	58.1
08:00 - 09:00	64.3	76.7	68.5	67.4	62.7	60.3
09:00 - 10:00	61.9	78.0	66.2	64.8	60.5	58.6
10:00 - 11:00	59.9	75.7	64.0	62.3	58.5	57.0
24 Hours Measurement	60.4	92.4	64.0	62.5	59.0	57.6
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.1	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774574 E, 1530869 N
Measured Date : May 20-21, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00754448
Reported Number : NCC349/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	57.4	75.2	60.9	59.3	55.7	54.5
12:00 - 13:00	56.6	80.6	60.5	58.2	54.8	52.8
13:00 - 14:00	60.9	82.4	65.7	64.1	59.0	57.2
14:00 - 15:00	60.2	87.9	64.0	62.2	58.9	57.5
15:00 - 16:00	61.0	77.7	64.5	62.9	59.8	58.6
16:00 - 17:00	60.4	72.3	63.3	62.0	59.6	58.5
17:00 - 18:00	58.8	74.2	61.6	60.3	57.9	56.7
18:00 - 19:00	55.0	70.0	59.9	58.5	53.3	51.2
19:00 - 20:00	58.4	72.7	61.1	59.7	57.7	56.7
20:00 - 21:00	59.7	74.5	62.6	61.1	58.8	57.7
21:00 - 22:00	59.6	70.9	61.9	60.9	59.0	57.9
22:00 - 23:00	59.0	70.3	61.4	60.3	58.5	57.5
23:00 - 00:00	57.3	68.8	59.4	58.5	56.8	55.8
00:00 - 01:00	58.4	70.7	61.8	60.0	57.6	56.3
01:00 - 02:00	59.0	71.6	61.3	60.2	58.5	57.5
02:00 - 03:00	59.1	72.1	61.1	60.2	58.6	57.6
03:00 - 04:00	59.2	71.2	61.7	60.4	58.5	57.5
04:00 - 05:00	59.2	70.6	61.7	60.5	58.5	57.5
05:00 - 06:00	57.8	68.9	59.6	58.9	57.5	56.5
06:00 - 07:00	52.9	70.9	55.9	54.4	51.4	50.2
07:00 - 08:00	60.1	75.8	65.4	63.7	59.2	56.9
08:00 - 09:00	63.0	78.8	66.4	65.5	62.0	58.8
09:00 - 10:00	61.9	76.1	65.4	64.2	61.1	58.6
10:00 - 11:00	61.3	74.5	64.8	63.5	60.4	58.4
24 Hours Measurement	59.5	87.9	62.8	61.4	58.6	57.0
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	65.0	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774574 E, 1530869 N
Measured Date : May 21-22, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00754448
Reported Number : NCC349/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	58.4	75.8	61.4	60.2	57.3	55.7
12:00 - 13:00	58.1	83.6	62.1	60.2	55.7	54.5
13:00 - 14:00	60.1	89.5	65.0	62.7	58.7	57.4
14:00 - 15:00	60.3	79.0	64.1	62.6	59.2	57.7
15:00 - 16:00	60.8	85.6	64.8	63.1	59.2	57.3
16:00 - 17:00	59.4	76.1	62.7	61.0	58.2	57.1
17:00 - 18:00	60.4	90.8	65.2	63.3	58.2	56.4
18:00 - 19:00	58.5	74.3	64.6	61.8	54.0	51.6
19:00 - 20:00	59.0	75.2	61.9	60.8	57.8	56.6
20:00 - 21:00	60.3	81.9	63.6	62.3	59.2	57.6
21:00 - 22:00	59.7	73.9	62.6	61.6	58.8	57.5
22:00 - 23:00	58.9	70.0	61.2	60.2	58.4	57.3
23:00 - 00:00	59.2	74.3	62.5	61.4	58.1	56.4
00:00 - 01:00	58.4	71.8	61.4	60.4	57.6	56.2
01:00 - 02:00	59.5	70.1	61.9	61.1	59.0	57.7
02:00 - 03:00	60.0	71.6	62.7	61.9	59.3	57.9
03:00 - 04:00	59.6	71.8	62.0	61.1	58.9	57.8
04:00 - 05:00	59.8	73.1	62.7	61.7	59.0	57.7
05:00 - 06:00	57.8	71.0	59.5	58.8	57.4	56.4
06:00 - 07:00	55.9	74.4	58.9	57.4	54.3	53.0
07:00 - 08:00	65.1	89.6	69.9	67.8	62.0	59.6
08:00 - 09:00	66.8	88.0	70.5	69.0	63.7	59.6
09:00 - 10:00	62.3	81.9	66.8	65.1	60.5	58.3
10:00 - 11:00	61.2	76.1	65.4	63.5	59.3	57.6
24 Hours Measurement	60.7	90.8	64.5	62.9	59.0	57.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	65.8	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774574 E, 1530869 N
Measured Date : May 22-23, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00754448
Reported Number : NCC349/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	62.2	92.7	68.0	65.7	59.4	56.5
12:00 - 13:00	57.9	81.4	64.2	61.9	55.7	53.9
13:00 - 14:00	61.0	78.9	66.6	64.5	59.1	57.2
14:00 - 15:00	61.9	77.6	67.4	66.0	61.4	58.9
15:00 - 16:00	62.0	80.2	65.1	63.9	60.9	59.5
16:00 - 17:00	61.6	79.5	65.5	64.0	60.4	59.2
17:00 - 18:00	61.1	76.5	65.3	63.6	59.6	57.8
18:00 - 19:00	53.5	82.6	64.1	61.3	50.5	48.1
19:00 - 20:00	58.3	73.6	61.1	59.5	57.3	56.3
20:00 - 21:00	58.8	70.2	61.2	60.1	58.1	57.1
21:00 - 22:00	59.7	74.6	63.0	61.7	58.6	57.3
22:00 - 23:00	60.5	75.8	64.0	62.8	59.4	57.3
23:00 - 00:00	58.8	73.9	62.1	60.6	57.4	55.7
00:00 - 01:00	56.6	69.1	59.2	58.1	56.0	55.1
01:00 - 02:00	59.5	74.8	62.6	61.3	58.4	57.3
02:00 - 03:00	60.4	74.8	64.0	62.8	59.0	57.3
03:00 - 04:00	59.8	72.9	63.7	62.3	58.7	57.1
04:00 - 05:00	58.3	70.3	60.9	59.8	57.7	56.6
05:00 - 06:00	57.0	67.3	58.6	58.0	56.7	55.7
06:00 - 07:00	53.5	66.4	55.7	54.9	53.0	51.6
07:00 - 08:00	62.9	87.8	69.1	66.5	59.6	57.1
08:00 - 09:00	61.6	76.0	66.3	64.6	59.6	57.5
09:00 - 10:00	62.6	78.0	68.0	65.9	60.3	58.2
10:00 - 11:00	60.3	75.4	64.8	62.9	58.1	56.3
24 Hours Measurement	60.2	92.7	64.8	63.0	58.6	56.9
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	65.5	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774574 E, 1530869 N
Measured Date : May 23-24, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00754448
Reported Number : NCC349/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	59.6	81.9	64.6	62.5	57.1	55.1
12:00 - 13:00	59.8	77.1	65.9	63.8	57.4	55.0
13:00 - 14:00	60.4	77.9	64.5	62.7	58.8	57.1
14:00 - 15:00	62.7	82.0	67.5	65.4	60.0	57.7
15:00 - 16:00	62.4	79.8	67.5	65.3	60.3	57.5
16:00 - 17:00	61.2	77.5	65.9	64.0	58.7	56.6
17:00 - 18:00	59.6	84.5	64.3	61.6	57.3	55.5
18:00 - 19:00	54.2	73.7	59.9	57.8	51.6	49.6
19:00 - 20:00	57.3	74.3	60.6	59.2	56.6	55.5
20:00 - 21:00	59.3	77.9	62.4	60.6	58.3	57.2
21:00 - 22:00	59.7	74.7	62.7	61.2	58.7	57.4
22:00 - 23:00	60.1	73.8	63.3	61.8	59.0	57.6
23:00 - 00:00	58.9	75.3	62.3	60.4	57.3	56.1
00:00 - 01:00	58.2	73.7	60.8	59.2	57.3	56.1
01:00 - 02:00	60.2	72.0	62.9	61.8	59.3	58.3
02:00 - 03:00	59.6	72.9	61.7	60.6	59.0	58.0
03:00 - 04:00	60.6	83.1	63.9	62.1	59.3	58.1
04:00 - 05:00	59.8	73.1	62.7	61.2	59.0	58.0
05:00 - 06:00	58.3	69.5	60.4	59.5	57.9	56.8
06:00 - 07:00	54.4	75.3	58.1	56.8	53.7	52.1
07:00 - 08:00	65.5	92.3	71.6	68.8	62.3	59.0
08:00 - 09:00	63.8	80.4	68.2	66.5	62.1	60.5
09:00 - 10:00	63.1	85.6	68.1	65.7	60.8	59.2
10:00 - 11:00	63.2	91.2	67.6	65.7	61.1	59.0
24 Hours Measurement	60.8	92.3	65.3	63.2	59.0	57.3
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.0	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774240 E, 1530797 N
Measured Date : May 17-18, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221308
Reported Number : NCC348/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	75.9	87.6	78.0	77.4	75.6	75.0
12:00 - 13:00	76.0	90.5	77.2	76.7	75.8	75.1
13:00 - 14:00	76.2	87.9	78.2	77.5	75.7	75.1
14:00 - 15:00	76.7	88.2	78.3	77.6	76.3	75.6
15:00 - 16:00	77.0	97.8	78.6	78.1	76.6	75.9
16:00 - 17:00	76.4	90.5	78.0	77.4	76.2	75.4
17:00 - 18:00	76.2	88.7	77.7	77.2	76.0	75.2
18:00 - 19:00	76.1	92.4	77.8	77.2	75.9	75.2
19:00 - 20:00	76.6	87.6	78.0	77.4	76.4	75.7
20:00 - 21:00	76.6	86.6	78.3	77.6	76.4	75.6
21:00 - 22:00	76.5	85.1	77.9	77.3	75.8	75.1
22:00 - 23:00	76.2	84.5	77.7	77.1	75.3	74.8
23:00 - 00:00	76.4	89.5	77.8	77.3	76.2	75.5
00:00 - 01:00	76.9	90.3	78.3	77.8	76.7	75.9
01:00 - 02:00	76.0	95.7	79.9	78.8	75.5	74.2
02:00 - 03:00	77.1	90.2	78.8	78.2	76.7	75.9
03:00 - 04:00	75.4	81.9	77.1	76.6	75.2	74.3
04:00 - 05:00	75.8	85.0	77.4	76.8	75.5	74.5
05:00 - 06:00	75.4	90.6	76.9	76.4	75.1	74.0
06:00 - 07:00	75.1	85.5	77.1	76.5	74.8	73.4
07:00 - 08:00	76.0	96.0	78.0	77.1	75.4	74.2
08:00 - 09:00	76.3	86.1	78.5	77.7	75.9	74.7
09:00 - 10:00	77.6	91.8	79.4	78.7	77.3	76.3
10:00 - 11:00	76.8	91.6	79.4	78.3	76.3	75.0
24 Hours Measurement	76.3	97.8	78.2	77.5	76.0	75.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	82.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774240 E, 1530797 N
Measured Date : May 18-19, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221308
Reported Number : NCC348/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	76.6	89.2	78.3	77.4	76.2	75.5
12:00 - 13:00	76.3	86.8	77.1	76.7	75.9	75.4
13:00 - 14:00	77.2	86.4	78.8	78.1	76.8	76.2
14:00 - 15:00	76.4	95.3	83.0	81.9	76.1	75.4
15:00 - 16:00	76.5	96.4	80.5	79.4	76.1	75.3
16:00 - 17:00	77.4	89.8	80.7	78.9	76.5	75.5
17:00 - 18:00	77.0	91.2	78.9	77.9	76.4	75.6
18:00 - 19:00	76.5	90.5	78.1	77.6	76.3	75.5
19:00 - 20:00	75.1	88.3	77.2	76.5	74.8	73.8
20:00 - 21:00	76.0	89.3	77.8	77.1	75.7	75.0
21:00 - 22:00	75.7	83.8	77.5	76.7	75.1	74.0
22:00 - 23:00	76.1	90.1	77.6	77.0	75.9	74.9
23:00 - 00:00	76.6	85.7	77.9	77.3	76.4	75.7
00:00 - 01:00	77.8	94.0	80.1	79.1	77.3	76.3
01:00 - 02:00	77.4	97.1	82.0	80.9	76.9	76.0
02:00 - 03:00	77.4	91.4	79.6	78.8	77.0	76.0
03:00 - 04:00	75.3	85.0	76.8	76.3	75.1	74.2
04:00 - 05:00	75.2	89.6	76.7	76.2	75.0	74.1
05:00 - 06:00	75.2	87.3	76.7	76.2	75.0	74.1
06:00 - 07:00	75.2	82.5	76.9	76.3	75.0	73.9
07:00 - 08:00	76.4	99.7	78.5	77.5	75.8	74.7
08:00 - 09:00	76.0	86.1	78.2	77.4	75.6	74.5
09:00 - 10:00	76.9	85.4	78.8	78.1	76.6	75.7
10:00 - 11:00	76.2	92.8	78.5	77.6	75.6	74.7
24 Hours Measurement	76.4	99.7	78.9	78.1	76.0	75.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	82.8	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueng)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774240 E, 1530797 N
Measured Date : May 19-20, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221308
Reported Number : NCC348/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	76.0	99.8	78.1	76.7	75.5	74.8
12:00 - 13:00	75.9	92.7	77.8	76.9	75.7	75.2
13:00 - 14:00	76.8	89.0	78.2	77.5	76.5	75.7
14:00 - 15:00	77.0	96.5	78.6	77.8	76.7	75.6
15:00 - 16:00	77.0	96.4	78.7	77.8	76.3	75.6
16:00 - 17:00	77.2	88.7	78.6	78.0	76.9	76.2
17:00 - 18:00	76.6	92.7	78.7	77.7	76.3	75.7
18:00 - 19:00	76.0	85.2	77.1	76.6	75.7	75.2
19:00 - 20:00	76.2	86.1	77.7	77.1	76.0	75.0
20:00 - 21:00	76.3	82.9	77.6	77.2	76.0	75.5
21:00 - 22:00	76.3	85.1	77.5	77.0	76.1	75.5
22:00 - 23:00	76.6	84.7	78.2	77.6	76.4	75.3
23:00 - 00:00	76.1	85.5	77.3	77.0	75.8	75.2
00:00 - 01:00	76.9	83.1	78.3	77.7	76.7	75.7
01:00 - 02:00	76.8	92.6	78.0	77.6	76.6	75.8
02:00 - 03:00	77.2	82.8	78.5	78.1	76.8	76.0
03:00 - 04:00	76.0	86.6	77.6	77.1	75.7	74.8
04:00 - 05:00	75.8	80.9	77.5	77.0	75.6	74.5
05:00 - 06:00	75.6	87.1	77.4	76.8	75.4	74.0
06:00 - 07:00	75.3	86.9	77.0	76.5	75.1	73.9
07:00 - 08:00	75.6	89.8	77.4	76.7	75.3	74.3
08:00 - 09:00	76.7	95.8	78.3	77.7	76.4	75.2
09:00 - 10:00	76.9	96.7	78.7	78.2	76.5	75.0
10:00 - 11:00	76.3	86.3	77.9	77.4	76.0	74.9
24 Hours Measurement	76.4	99.8	78.0	77.3	76.1	75.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	82.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774240 E, 1530797 N
Measured Date : May 20-21, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221308
Reported Number : NCC348/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	76.1	85.3	77.4	76.8	75.9	74.9
12:00 - 13:00	75.9	85.4	77.2	76.7	75.6	75.0
13:00 - 14:00	76.1	89.2	77.6	77.0	75.8	75.0
14:00 - 15:00	76.8	87.9	78.7	77.8	76.5	75.7
15:00 - 16:00	76.6	91.7	78.0	77.5	76.4	75.6
16:00 - 17:00	75.8	89.2	77.1	76.5	75.6	74.9
17:00 - 18:00	76.0	97.8	77.8	77.0	75.7	74.8
18:00 - 19:00	76.0	85.5	77.6	77.0	75.9	75.1
19:00 - 20:00	76.3	87.9	77.9	77.1	75.9	75.1
20:00 - 21:00	76.3	85.2	77.6	77.1	76.1	75.5
21:00 - 22:00	76.2	89.3	78.3	77.3	75.9	75.0
22:00 - 23:00	75.9	86.3	77.4	76.8	75.7	75.1
23:00 - 00:00	76.1	83.7	77.4	76.9	75.9	75.2
00:00 - 01:00	76.6	97.5	78.1	77.5	76.2	75.4
01:00 - 02:00	75.5	87.3	77.0	76.6	75.3	74.1
02:00 - 03:00	75.9	87.8	77.4	76.9	75.7	74.8
03:00 - 04:00	75.4	88.9	76.9	76.4	75.2	74.1
04:00 - 05:00	75.3	84.2	77.0	76.5	75.1	74.1
05:00 - 06:00	74.9	83.9	76.6	76.1	74.6	73.5
06:00 - 07:00	75.3	86.0	77.1	76.5	75.0	73.9
07:00 - 08:00	76.2	85.4	78.2	77.4	76.0	75.0
08:00 - 09:00	76.4	88.5	78.2	77.5	76.1	75.1
09:00 - 10:00	75.7	86.2	77.8	76.8	75.2	74.2
10:00 - 11:00	75.9	90.9	78.0	77.1	75.4	74.3
24 Hours Measurement	76.0	97.8	77.6	77.0	75.7	74.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	82.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueng)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774240 E, 1530797 N
Measured Date : May 21-22, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221308
Reported Number : NCC348/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	75.7	90.2	78.2	76.9	74.9	73.9
12:00 - 13:00	75.2	90.5	77.7	76.6	74.6	73.4
13:00 - 14:00	75.6	94.1	78.3	77.2	75.0	73.9
14:00 - 15:00	75.2	87.9	78.6	77.5	74.7	73.5
15:00 - 16:00	75.4	88.7	77.6	76.9	74.9	73.7
16:00 - 17:00	75.4	91.5	77.8	76.7	74.9	73.8
17:00 - 18:00	75.4	93.9	77.7	76.7	74.9	73.8
18:00 - 19:00	75.0	90.1	77.6	76.4	74.4	73.2
19:00 - 20:00	75.1	85.7	77.4	76.5	74.8	73.5
20:00 - 21:00	74.6	84.0	76.6	75.8	74.2	73.1
21:00 - 22:00	75.1	85.3	77.2	76.3	74.7	73.7
22:00 - 23:00	75.3	84.4	77.0	76.4	75.0	74.0
23:00 - 00:00	76.1	90.2	77.6	77.0	75.8	74.9
00:00 - 01:00	75.2	86.9	77.0	76.4	74.9	73.8
01:00 - 02:00	75.3	85.2	77.0	76.4	75.0	74.0
02:00 - 03:00	75.2	80.6	77.0	76.5	75.0	73.8
03:00 - 04:00	74.7	81.7	76.5	75.9	74.5	73.3
04:00 - 05:00	74.4	81.7	76.0	75.4	74.1	73.2
05:00 - 06:00	75.1	93.5	78.0	76.9	74.5	73.3
06:00 - 07:00	75.2	91.2	77.0	76.5	75.0	73.7
07:00 - 08:00	76.3	90.1	78.2	77.6	76.0	74.8
08:00 - 09:00	76.7	89.7	78.8	78.1	76.3	75.2
09:00 - 10:00	76.0	98.0	78.3	76.9	74.9	74.0
10:00 - 11:00	74.3	90.3	76.6	75.5	73.6	72.9
24 Hours Measurement	75.3	98.0	77.5	76.7	74.9	73.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	81.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774240 E, 1530797 N
Measured Date : May 22-23, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221308
Reported Number : NCC348/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	74.9	87.5	77.4	76.1	74.4	73.2
12:00 - 13:00	75.0	84.1	76.9	76.4	74.8	73.5
13:00 - 14:00	75.3	88.2	77.3	76.7	75.1	74.0
14:00 - 15:00	75.8	88.4	78.8	77.3	75.2	74.0
15:00 - 16:00	75.0	86.6	77.1	76.4	74.7	73.4
16:00 - 17:00	75.0	90.0	76.9	76.3	74.6	73.3
17:00 - 18:00	74.3	83.5	76.5	75.8	74.0	72.8
18:00 - 19:00	74.6	91.0	77.1	76.2	74.1	72.5
19:00 - 20:00	73.9	84.8	76.0	75.3	73.5	72.4
20:00 - 21:00	75.6	84.5	77.3	76.8	75.4	74.3
21:00 - 22:00	75.6	86.3	77.4	76.8	75.3	74.3
22:00 - 23:00	75.3	83.3	77.1	76.6	75.1	73.9
23:00 - 00:00	75.5	85.1	77.3	76.7	75.1	74.0
00:00 - 01:00	74.8	84.7	76.7	76.2	74.6	73.4
01:00 - 02:00	75.2	84.7	77.2	76.6	74.9	73.8
02:00 - 03:00	74.8	82.6	76.9	76.2	74.5	73.3
03:00 - 04:00	74.4	84.7	76.4	75.7	74.0	72.9
04:00 - 05:00	74.7	87.4	76.8	76.1	74.3	73.2
05:00 - 06:00	74.5	87.9	76.2	75.6	74.2	73.2
06:00 - 07:00	75.2	84.8	77.1	76.5	74.9	73.9
07:00 - 08:00	75.9	84.5	77.8	77.1	75.6	74.6
08:00 - 09:00	76.2	86.9	78.3	77.5	75.8	74.9
09:00 - 10:00	76.6	85.0	78.5	77.8	76.3	75.2
10:00 - 11:00	76.3	93.4	77.9	77.3	76.1	75.3
24 Hours Measurement	75.2	93.4	77.3	76.5	74.9	73.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	81.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774240 E, 1530797 N
Measured Date : May 23-24, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221308
Reported Number : NCC348/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	76.7	87.6	78.3	77.7	76.4	75.5
12:00 - 13:00	75.8	85.0	77.2	76.6	75.5	74.8
13:00 - 14:00	76.4	88.8	78.3	77.5	75.9	75.2
14:00 - 15:00	76.4	88.2	78.9	78.0	76.0	75.3
15:00 - 16:00	76.5	89.6	78.1	77.4	76.1	75.4
16:00 - 17:00	76.3	88.2	77.6	77.1	76.1	75.2
17:00 - 18:00	73.6	86.6	75.6	74.8	73.2	71.9
18:00 - 19:00	75.1	87.0	76.5	76.1	74.9	74.1
19:00 - 20:00	75.8	84.8	77.3	76.6	75.6	74.9
20:00 - 21:00	75.9	84.6	77.1	76.7	75.7	75.1
21:00 - 22:00	75.2	85.7	76.7	76.1	75.0	74.3
22:00 - 23:00	76.0	84.1	77.2	76.8	75.7	75.3
23:00 - 00:00	76.2	85.1	77.5	77.0	76.0	75.4
00:00 - 01:00	75.8	89.4	77.2	76.7	75.6	74.8
01:00 - 02:00	74.9	86.7	76.7	76.1	74.5	73.5
02:00 - 03:00	75.1	81.0	76.8	76.3	74.9	73.8
03:00 - 04:00	74.6	84.4	76.8	75.9	74.3	73.0
04:00 - 05:00	74.8	85.8	76.5	75.9	74.6	73.5
05:00 - 06:00	74.3	81.3	76.0	75.4	74.1	72.9
06:00 - 07:00	74.1	87.3	76.3	75.6	73.7	72.5
07:00 - 08:00	74.3	90.9	76.6	75.6	73.8	72.6
08:00 - 09:00	75.3	92.4	81.1	80.6	74.7	73.7
09:00 - 10:00	75.7	84.4	77.7	76.9	75.3	74.3
10:00 - 11:00	76.5	89.7	78.2	77.5	76.2	75.3
24 Hours Measurement	75.6	92.4	77.5	76.9	75.2	74.4
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	81.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).



(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774045 E, 1530764 N
Measured Date : May 17-18, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC350/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	68.4	87.1	72.7	71.1	66.4	63.2
12:00 - 13:00	66.7	86.7	71.2	69.3	63.2	60.9
13:00 - 14:00	69.3	88.7	74.1	72.1	67.3	64.4
14:00 - 15:00	69.8	87.5	75.2	73.1	67.9	65.2
15:00 - 16:00	71.0	90.1	76.0	74.0	68.6	65.6
16:00 - 17:00	70.3	88.0	75.2	72.9	67.9	65.4
17:00 - 18:00	70.1	92.2	75.3	72.6	67.1	64.7
18:00 - 19:00	69.5	92.4	73.5	70.9	66.8	64.2
19:00 - 20:00	69.9	89.6	75.3	73.4	67.6	63.9
20:00 - 21:00	68.6	84.9	72.9	71.2	67.1	64.6
21:00 - 22:00	70.6	90.5	75.6	73.7	68.3	65.3
22:00 - 23:00	70.1	91.6	76.0	74.0	68.5	66.3
23:00 - 00:00	71.4	92.2	77.9	75.7	70.4	67.4
00:00 - 01:00	70.8	93.9	75.8	73.8	68.1	65.7
01:00 - 02:00	73.1	96.0	77.1	75.4	71.0	67.7
02:00 - 03:00	73.2	92.2	77.8	76.3	71.4	68.9
03:00 - 04:00	73.5	88.2	77.8	76.7	72.2	68.3
04:00 - 05:00	75.1	93.5	79.0	78.3	74.0	68.2
05:00 - 06:00	71.0	82.8	75.3	74.2	68.6	66.0
06:00 - 07:00	67.8	82.6	73.3	70.8	65.8	64.0
07:00 - 08:00	72.6	95.6	77.1	75.6	70.3	67.4
08:00 - 09:00	72.6	86.7	78.0	75.8	70.2	67.7
09:00 - 10:00	71.8	86.9	77.0	75.3	69.0	66.2
10:00 - 11:00	71.6	90.4	76.4	74.5	68.2	65.4
24 Hours Measurement	71.2	96.0	76.0	74.3	69.2	66.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	78.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774045 E, 1530764 N
Measured Date : May 18-19, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC350/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	71.1	92.9	76.7	74.5	67.2	64.2
12:00 - 13:00	64.4	86.5	68.9	66.2	62.1	60.5
13:00 - 14:00	70.4	88.2	75.2	73.4	68.3	65.7
14:00 - 15:00	72.7	99.7	78.0	75.3	69.9	65.6
15:00 - 16:00	72.0	96.9	77.0	75.3	68.8	66.1
16:00 - 17:00	71.7	89.5	77.1	75.4	69.6	66.9
17:00 - 18:00	70.8	86.8	75.9	74.2	68.5	65.6
18:00 - 19:00	69.6	94.0	73.5	71.6	66.0	63.2
19:00 - 20:00	70.3	85.5	75.4	73.7	68.5	65.8
20:00 - 21:00	71.9	87.1	77.0	75.1	69.6	66.6
21:00 - 22:00	72.0	85.0	77.4	75.7	69.6	66.7
22:00 - 23:00	72.2	87.8	77.2	75.5	69.5	66.4
23:00 - 00:00	71.9	86.5	76.3	74.6	70.2	67.4
00:00 - 01:00	75.4	95.1	79.6	78.5	73.9	70.3
01:00 - 02:00	78.2	94.8	82.5	81.4	76.6	72.4
02:00 - 03:00	79.8	95.8	83.5	82.8	78.7	75.0
03:00 - 04:00	79.0	93.7	82.7	81.9	77.8	71.9
04:00 - 05:00	76.3	89.7	80.4	79.6	75.1	69.9
05:00 - 06:00	71.2	87.1	76.6	74.8	69.5	67.5
06:00 - 07:00	68.0	82.2	71.8	69.8	67.0	65.8
07:00 - 08:00	72.6	100.6	77.3	76.1	71.3	68.9
08:00 - 09:00	73.4	90.0	77.9	76.6	71.6	68.8
09:00 - 10:00	73.0	89.0	78.4	76.4	70.5	67.4
10:00 - 11:00	72.1	88.3	77.0	74.7	69.6	67.3
24 Hours Measurement	73.9	100.6	78.3	77.0	72.2	68.5
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	82.1	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774045 E, 1530764 N
Measured Date : May 19-20, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC350/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	70.3	87.7	74.9	73.2	67.8	64.9
12:00 - 13:00	68.4	86.8	73.2	71.6	66.8	64.1
13:00 - 14:00	70.5	89.9	76.0	73.8	67.7	65.2
14:00 - 15:00	72.0	92.0	77.0	74.8	68.7	65.5
15:00 - 16:00	70.5	93.5	75.4	73.2	67.7	65.2
16:00 - 17:00	70.9	88.3	76.7	74.7	68.4	65.2
17:00 - 18:00	70.3	84.6	75.3	73.8	67.7	63.9
18:00 - 19:00	63.8	89.0	69.9	68.6	62.4	60.0
19:00 - 20:00	68.8	85.6	73.9	72.2	66.8	63.1
20:00 - 21:00	68.7	83.0	74.3	72.3	65.6	63.6
21:00 - 22:00	70.9	87.2	75.9	74.4	68.3	64.1
22:00 - 23:00	70.6	88.5	75.3	73.7	67.9	65.3
23:00 - 00:00	71.3	86.8	76.0	74.7	69.2	66.1
00:00 - 01:00	72.8	93.7	77.9	76.2	69.8	66.8
01:00 - 02:00	75.2	92.2	79.9	78.1	72.4	69.0
02:00 - 03:00	75.1	90.0	79.7	78.6	73.2	69.1
03:00 - 04:00	74.5	90.3	79.4	78.1	72.0	68.1
04:00 - 05:00	71.4	85.7	76.5	74.6	69.1	67.0
05:00 - 06:00	70.6	87.2	75.1	73.4	68.8	66.9
06:00 - 07:00	67.6	83.9	71.0	69.4	66.5	65.1
07:00 - 08:00	72.4	91.6	78.0	75.3	69.6	66.9
08:00 - 09:00	72.3	93.4	77.0	74.6	70.3	66.5
09:00 - 10:00	71.3	87.9	76.4	74.5	68.3	65.6
10:00 - 11:00	71.1	90.3	76.2	74.3	68.2	65.6
24 Hours Measurement	71.5	93.7	76.4	74.7	69.0	65.9
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	78.9	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774045 E, 1530764 N
Measured Date : May 20-21, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC350/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	69.8	91.8	74.9	72.9	66.9	64.1
12:00 - 13:00	67.7	83.6	72.6	70.9	65.1	62.9
13:00 - 14:00	71.8	95.3	76.3	74.0	68.8	66.5
14:00 - 15:00	72.0	93.1	77.1	75.2	69.2	66.0
15:00 - 16:00	69.0	83.0	74.0	72.3	66.9	64.2
16:00 - 17:00	69.9	84.6	75.1	73.3	67.8	64.9
17:00 - 18:00	70.5	90.2	75.9	74.0	67.7	65.3
18:00 - 19:00	68.6	89.6	73.8	71.4	65.3	62.9
19:00 - 20:00	68.8	90.0	74.4	72.0	64.9	62.2
20:00 - 21:00	70.8	89.9	76.0	74.0	67.7	64.6
21:00 - 22:00	69.0	85.2	74.3	72.5	67.0	64.4
22:00 - 23:00	70.1	90.5	74.5	72.8	67.9	65.6
23:00 - 00:00	70.4	86.1	75.1	73.3	68.5	66.2
00:00 - 01:00	71.8	91.5	77.4	75.3	68.8	66.4
01:00 - 02:00	73.3	91.8	77.5	75.6	70.6	67.9
02:00 - 03:00	72.9	90.4	77.4	75.4	69.9	67.7
03:00 - 04:00	73.3	89.9	77.8	76.0	70.3	67.8
04:00 - 05:00	70.1	84.0	74.5	72.9	68.2	66.4
05:00 - 06:00	70.9	85.8	75.7	74.1	68.8	66.3
06:00 - 07:00	68.1	81.9	72.4	70.8	66.5	64.6
07:00 - 08:00	72.3	87.0	76.7	75.4	71.0	68.9
08:00 - 09:00	73.2	88.9	78.6	76.5	71.3	68.5
09:00 - 10:00	73.0	90.5	77.0	75.3	71.3	68.7
10:00 - 11:00	72.8	93.1	77.5	76.0	71.4	68.8
24 Hours Measurement	71.2	95.3	76.0	74.1	68.8	66.3
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	77.8	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774045 E, 1530764 N
Measured Date : May 21-22, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC350/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	71.0	89.6	75.4	73.7	69.4	67.6
12:00 - 13:00	68.5	83.4	72.9	71.2	67.5	66.3
13:00 - 14:00	71.8	97.4	76.6	74.7	69.6	67.4
14:00 - 15:00	71.6	88.7	76.1	74.1	69.4	67.1
15:00 - 16:00	72.7	88.9	78.1	75.7	69.5	67.0
16:00 - 17:00	72.8	95.0	77.9	75.5	69.5	67.3
17:00 - 18:00	74.2	90.4	79.3	77.5	71.9	68.9
18:00 - 19:00	73.5	90.1	80.2	77.1	69.5	67.0
19:00 - 20:00	72.1	88.4	77.1	75.1	69.1	66.5
20:00 - 21:00	72.7	89.7	77.4	75.3	70.2	67.9
21:00 - 22:00	72.0	89.5	76.5	74.8	70.1	67.2
22:00 - 23:00	70.7	87.1	75.9	74.2	69.0	66.7
23:00 - 00:00	71.9	88.4	76.7	75.2	69.5	67.1
00:00 - 01:00	69.8	89.1	74.4	72.6	67.9	66.1
01:00 - 02:00	71.7	87.2	76.9	75.2	69.9	67.3
02:00 - 03:00	72.2	90.9	76.6	75.1	69.8	67.3
03:00 - 04:00	71.7	94.7	76.6	74.7	69.5	66.9
04:00 - 05:00	71.4	84.8	75.8	74.3	69.4	67.0
05:00 - 06:00	70.1	84.5	74.9	73.2	68.4	66.5
06:00 - 07:00	67.7	83.3	71.4	69.8	66.2	64.7
07:00 - 08:00	73.0	85.4	77.4	76.0	71.6	68.5
08:00 - 09:00	73.6	86.5	78.5	76.7	71.6	68.8
09:00 - 10:00	73.1	89.8	77.8	75.9	71.0	68.2
10:00 - 11:00	72.0	86.8	76.7	75.2	70.9	68.1
24 Hours Measurement	72.0	97.4	76.9	75.0	69.8	67.3
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	77.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajarut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774045 E, 1530764 N
Measured Date : May 22-23, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC350/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	72.0	88.5	76.6	74.9	70.1	67.5
12:00 - 13:00	71.1	85.5	75.1	73.8	69.7	67.0
13:00 - 14:00	72.5	90.4	77.4	75.6	70.8	67.6
14:00 - 15:00	73.3	90.1	78.2	76.5	70.8	67.3
15:00 - 16:00	73.1	89.7	77.5	76.0	71.5	69.0
16:00 - 17:00	73.4	98.2	76.8	75.6	71.9	70.0
17:00 - 18:00	71.6	88.1	76.6	74.5	69.3	67.0
18:00 - 19:00	72.2	91.1	79.0	74.7	67.4	64.7
19:00 - 20:00	72.7	93.2	77.2	75.6	70.6	67.2
20:00 - 21:00	71.4	85.8	76.4	74.7	69.7	67.2
21:00 - 22:00	72.0	85.2	76.8	75.0	69.8	67.5
22:00 - 23:00	71.6	89.1	76.3	74.7	69.3	67.1
23:00 - 00:00	71.7	88.4	77.6	75.8	69.7	67.4
00:00 - 01:00	69.8	86.3	74.8	73.0	67.9	66.3
01:00 - 02:00	72.0	88.1	77.6	75.9	69.5	67.0
02:00 - 03:00	71.9	86.4	77.0	75.3	69.1	66.9
03:00 - 04:00	71.3	84.8	76.2	74.5	69.1	67.0
04:00 - 05:00	70.2	83.1	74.8	73.1	68.3	66.5
05:00 - 06:00	71.2	94.3	75.6	73.9	69.1	67.2
06:00 - 07:00	67.9	79.4	71.6	70.5	66.7	65.1
07:00 - 08:00	71.3	89.4	75.9	74.5	69.6	67.0
08:00 - 09:00	72.3	89.6	77.7	75.7	69.7	66.8
09:00 - 10:00	72.2	95.9	77.1	75.5	69.7	66.9
10:00 - 11:00	70.4	86.0	75.1	73.4	68.5	65.6
24 Hours Measurement	71.8	98.2	76.7	74.9	69.6	67.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	77.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774045 E, 1530764 N
Measured Date : May 23-24, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC350/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	68.8	90.5	73.1	71.5	66.6	63.4
12:00 - 13:00	66.3	87.2	71.3	69.3	64.9	61.4
13:00 - 14:00	70.1	82.4	74.9	73.4	68.1	65.0
14:00 - 15:00	71.5	101.9	76.8	74.7	69.1	66.2
15:00 - 16:00	71.5	84.9	76.4	74.8	69.3	65.9
16:00 - 17:00	72.6	98.2	77.6	76.0	70.0	66.4
17:00 - 18:00	70.7	86.8	75.9	74.4	67.9	64.8
18:00 - 19:00	68.2	84.4	73.4	71.2	65.6	62.6
19:00 - 20:00	70.1	87.8	76.5	74.2	66.3	63.1
20:00 - 21:00	70.6	84.7	76.0	74.0	68.2	64.7
21:00 - 22:00	70.5	84.9	76.1	74.1	68.1	64.8
22:00 - 23:00	71.4	83.5	76.2	74.6	69.6	66.7
23:00 - 00:00	71.6	84.5	76.3	74.7	69.5	67.0
00:00 - 01:00	69.8	83.5	73.4	72.2	68.2	66.0
01:00 - 02:00	70.9	84.3	75.4	73.8	69.3	67.0
02:00 - 03:00	70.8	85.5	75.5	73.6	68.9	66.9
03:00 - 04:00	71.1	91.7	75.7	74.1	69.4	66.9
04:00 - 05:00	71.1	95.9	75.7	73.7	69.1	66.9
05:00 - 06:00	69.9	87.4	74.1	72.5	67.9	66.0
06:00 - 07:00	67.8	84.0	71.8	70.4	67.1	65.3
07:00 - 08:00	72.8	88.7	78.1	76.9	71.4	67.6
08:00 - 09:00	73.6	91.5	79.4	76.4	70.7	68.0
09:00 - 10:00	75.5	94.8	82.2	78.3	70.8	67.0
10:00 - 11:00	76.8	100.1	83.7	80.2	70.9	66.5
24 Hours Measurement	71.6	101.9	77.1	74.8	68.9	65.9
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	77.3	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Napajarut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor