



ภาคผนวก ค


รายงานผลการวิเคราะห์


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : ปานคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773521 E, 1530993 N
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF111
Received Date : November 23, 2023
Sampling Date : November 15-22, 2023
Analytical Date : November 23-December 4, 2023
Sampling Time : 13:25
Report No. : 2023-RAAX494
Report Date : December 4, 2023
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1'}
			Nov 15-16, 23	Nov 16-17, 23	Nov 17-18, 23	Nov 18-19, 23	Nov 19-20, 23	Nov 20-21, 23	Nov 21-22, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.040	0.047	0.080	0.077	0.087	0.086	0.096	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.021	0.023	0.040	0.043	0.049	0.048	0.051	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.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวอด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : ป่านโป่งกระพ้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0776530 E, 1530994 N
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF111
Received Date : November 23, 2023
Analytical Date : November 23-December 4, 2023
Report No. : 2023-RAAX495
Report Date : December 4, 2023
Sampling Date : November 15-22, 2023
Sampling Time : 13:55
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1'}
			Nov 15-16, 23	Nov 16-17, 23	Nov 17-18, 23	Nov 18-19, 23	Nov 19-20, 23	Nov 20-21, 23	Nov 21-22, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.048	0.048	0.070	0.070	0.076	0.075	0.093	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.026	0.022	0.030	0.032	0.037	0.041	0.043	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.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขูด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บ้านโคกอุดมดี หมู่ที่ 12 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774031 E, 1529791 N
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF111
Received Date : November 23, 2023
Analytical Date : November 23-December 4, 2023
Sampling Date : November 15-22, 2023
Report No. : 2023-RAAX496
Report Date : December 4, 2023
Sampling Time : 13:55
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1'}
			Nov 15-16, 23	Nov 16-17, 23	Nov 17-18, 23	Nov 18-19, 23	Nov 19-20, 23	Nov 20-21, 23	Nov 21-22, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.043	0.049	0.070	0.070	0.072	0.073	0.076	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.021	0.024	0.037	0.039	0.042	0.044	0.045	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.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขี้เหล็ก ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A4 : วัดใหม่ประชุมชน บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775681 E, 1530028 N
Sampling Date : November 15-22, 2023
Sampling Time : 15:10
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF111
Received Date : November 23, 2023
Analytical Date : November 23-December 4, 2023
Report No. : 2023-RAAX497
Report Date : December 4, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1'}
			Nov 15-16, 23	Nov 16-17, 23	Nov 17-18, 23	Nov 18-19, 23	Nov 19-20, 23	Nov 20-21, 23	Nov 21-22, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.097	0.071	0.077	0.087	0.076	0.090	0.091	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.058	0.043	0.044	0.054	0.043	0.055	0.054	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.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773535 E, 1530993 N
Measured Date : November 15-22, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-029, 2023-AF111-029
Report No. : 2023-RAAX685
Report Date : December 19, 2023

Date/Time	Nov 15-16, 23		Nov 16-17, 23		Nov 17-18, 23		Nov 18-19, 23		Nov 19-20, 23		Nov 20-21, 23		Nov 21-22, 23	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
14:00-15:00	2.2	ENE	2.2	NE	3.6	N	3.1	NE	2.7	NE	3.1	NE	2.2	ENE
15:00-16:00	2.2	NE	2.2	NNE	3.6	N	2.7	NE	2.2	NNE	2.2	N	1.8	ENE
16:00-17:00	2.2	NE	2.2	NNE	3.6	N	2.2	NNE	2.2	NNE	2.2	NNE	1.8	ENE
17:00-18:00	2.2	NE	1.3	N	2.7	N	2.2	NE	2.7	N	1.8	N	1.3	ENE
18:00-19:00	1.3	NE	0.4	NNW	2.2	N	1.3	N	1.8	N	0.9	ENE	0.9	ENE
19:00-20:00	0.9	NE	0.4	NNE	1.3	NNE	1.3	N	0.4	N	0.4	NNE	0.9	E
20:00-21:00	0.4	NE	2.2	ENE	1.3	NNE	0.4	NNW	0.4	NE	0.4	NNE	0.9	NE
21:00-22:00	0.4	NE	3.1	E	0.9	NNE	0.4	NNW	0.4	E	0.9	NNW	0.4	NE
22:00-23:00	0.4	NE	1.3	ENE	0.4	N	0.4	N	0.4	NE	0.9	NNW	0.4	NE
23:00-00:00	0.9	NE	0.4	ENE	0.4	N	0.4	NE	0.4	N	0.4	N	0.9	NE
00:00-01:00	0.4	NE	0.9	NNE	1.3	NNE	0.4	N	0.4	NNW	<0.4	Calm	0.4	NE
01:00-02:00	0.4	NE	1.8	NE	2.7	N	0.4	NE	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NE
02:00-03:00	0.4	NE	1.8	NNE	3.1	N	0.9	NE	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NE
03:00-04:00	0.9	N	1.3	NNE	3.1	NNE	0.9	NNE	0.4	NW	<0.4	Calm	0.9	NE
04:00-05:00	0.4	N	2.7	NNE	3.1	NNE	0.4	NE	0.9	NE	0.4	NNE	0.9	NE
05:00-06:00	<0.4	Calm	3.1	NNE	3.1	NE	0.9	NE	0.9	NNE	0.4	NE	0.4	NE
06:00-07:00	1.3	NNE	2.7	NNE	1.3	NE	0.9	NE	1.3	NNE	1.3	NE	0.4	ENE
07:00-08:00	1.3	NE	3.6	NNE	0.9	NNE	1.3	NE	1.3	NNE	1.3	NE	0.9	ENE
08:00-09:00	2.7	NNE	3.6	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE	1.8	NNE	1.3	ENE	1.3	NE
09:00-10:00	3.1	NE	4.5	NNE	2.7	NNE	2.7	NNE	3.1	NE	2.7	NE	1.8	NE
10:00-11:00	3.1	NE	4.5	NE	3.6	NNE	3.1	NNE	3.1	NE	2.7	NNE	1.8	NE
11:00-12:00	3.1	NNE	4.0	NNE	3.6	NNE	3.1	NE	3.1	NE	2.7	NNE	1.8	E
12:00-13:00	2.7	NNE	3.6	NNE	3.6	N	2.7	NNE	3.1	NE	2.7	NE	2.2	ENE
13:00-14:00	2.7	NE	3.1	NNE	3.1	NNE	2.2	NNE	3.1	NNE	2.2	NNE	2.2	ENE

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

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

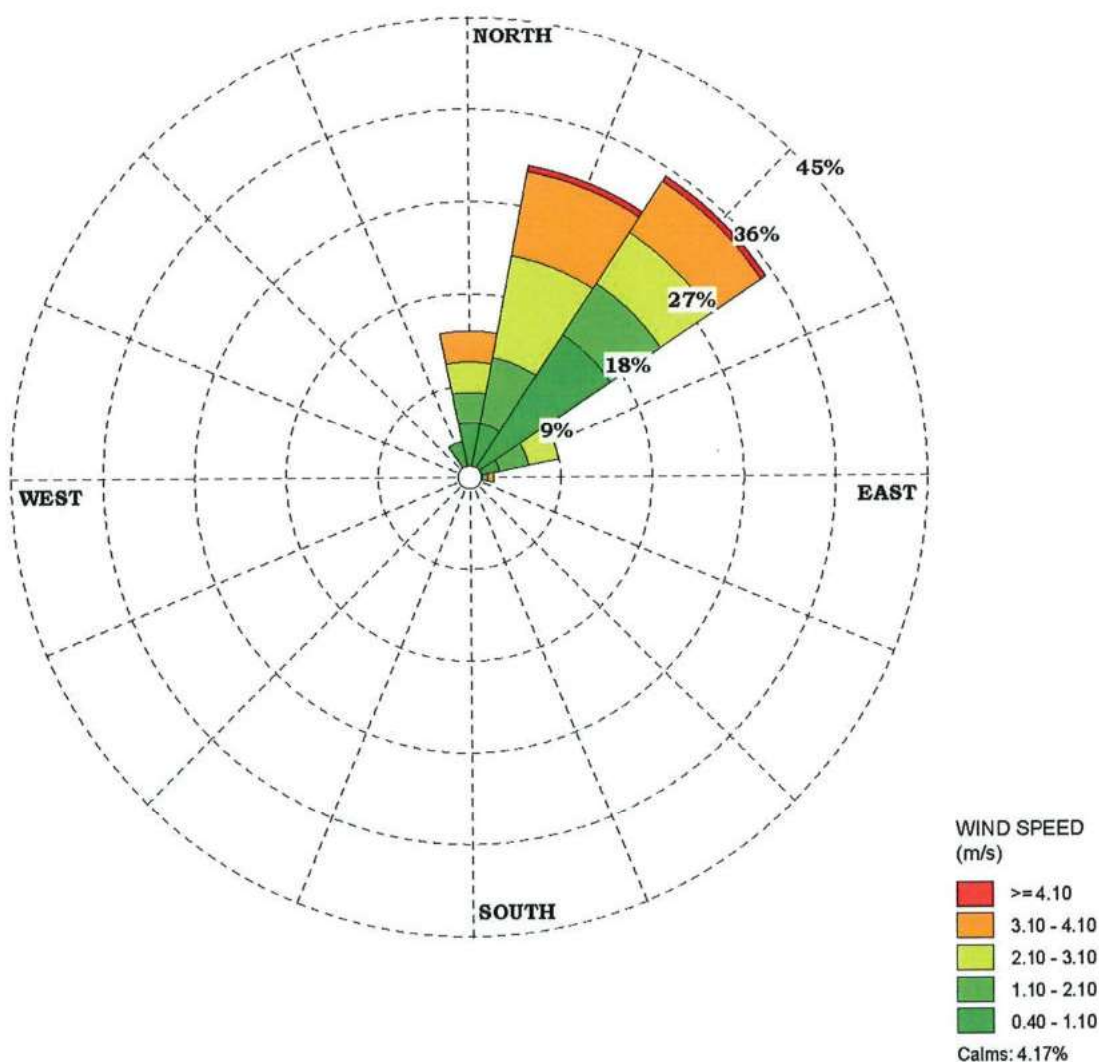
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : ป้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773535 E, 1530993 N
Measured Date : November 15-22, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-029, 2023-AF111-029
Report No. : 2023-RAAX685
Report Date : December 19, 2023

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	5.35714	2.97619	2.97619	2.97619	0.00000	14.28571
NNE	5.35714	6.54762	10.11900	8.33333	0.59524	30.95233
NE	16.66670	5.95238	5.95238	5.95238	0.59524	35.11908
ENE	2.97619	2.97619	2.97619	0.00000	0.00000	8.92857
E	1.19048	0.59524	0.00000	0.59524	0.00000	2.38096
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
NNW	3.57143	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.57143
Calm	4.16667					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Measured Point : A1 : บ้านคลองสมบุรณ หมู่ที่ 13 ตำบลหน้าหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Date : November 15-22, 2023
Report No. : 2023-RAAX685




ANALYSIS REPORT

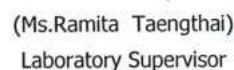
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวดี ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : ปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774091 E, 1530601 N
Sampling Date : November 18, 2023
Sampling Time : 09:40-10:18
Sampling Method : US.EPA. Method 1-4, 5
Sampling By : Mr.Watcharangkun Kongsang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF070-001
Received Date : November 20, 2023
Analytical Date : November 20-24, 2023
Report No. : 2023-RAAW931
Report Date : December 7, 2023

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ^{2'}
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m	25.00	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m	5.40	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	34.50	-
5	Pressure in Stack	Incline Manometer	mmHg	760.64	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.90	-
7	Moisture	Condensation Method	%	2.50	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	8.06	-
9	Volumetric Flow Rate ^{1'}	Calculate	Nm ³ /hr	628,499	-
10	Volumetric Flow Rate	Calculate	m ³ /hr	664,607	-
11	Total Suspended Particulate ^{1'}	Isokinetic, Gravimetric	mg/m ³	1.9	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.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว่ ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : ปล่องของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองชุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774627 E, 1530826 N
Sampling Date : November 18, 2023
Sampling Time : 10:40-11:38
Sampling Method : US.EPA. Method 1-4, 5
Sampling By : Mr.Watcharangkun Kongsang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF070-002
Received Date : November 20, 2023
Analytical Date : November 20-24, 2023
Report No. : 2023-RAAW932
Report Date : December 7, 2023

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ^{2'}
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m	25.00	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m	5.40	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	44.42	-
5	Pressure in Stack	Incline Manometer	mmHg	760.69	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.90	-
7	Moisture	Condensation Method	%	2.85	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	8.67	-
9	Volumetric Flow Rate ^{1'}	Calculate	Nm ³ /hr	652,527	-
10	Volumetric Flow Rate	Calculate	m ³ /hr	714,774	-
11	Total Suspended Particulate ^{1'}	Isokinetic, Gravimetric	mg/m ³	13	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.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

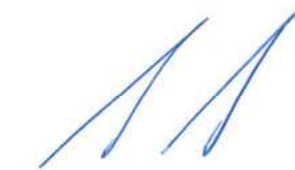
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
Measured Date : November 15-16, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-030, 2023-AF111-030
Report No. : 2023-RAAX687
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00-10:00	48.9	71.7	53.7	51.3	46.7	43.8
10:00-11:00	48.2	68.6	52.7	50.8	45.9	42.8
11:00-12:00	47.2	61.2	50.8	49.5	46.1	42.7
12:00-13:00	47.7	68.6	52.0	49.6	44.9	41.7
13:00-14:00	48.5	71.9	51.1	49.9	47.6	46.0
14:00-15:00	48.5	65.2	51.4	50.0	47.7	45.6
15:00-16:00	51.1	75.3	53.0	52.2	50.4	49.2
16:00-17:00	49.4	72.9	52.4	50.0	47.4	46.4
17:00-18:00	50.0	73.9	53.1	51.8	48.9	47.5
18:00-19:00	55.7	64.9	58.1	57.5	55.2	52.7
19:00-20:00	57.6	65.3	59.1	58.8	57.5	56.1
20:00-21:00	58.7	67.4	60.8	60.4	58.1	55.3
21:00-22:00	59.6	66.7	61.4	61.2	58.9	54.4
22:00-23:00	58.5	66.6	59.9	59.5	57.9	55.0
23:00-00:00	58.7	66.7	60.1	59.9	58.0	55.5
00:00-01:00	58.6	64.1	60.7	60.5	57.8	54.0
01:00-02:00	60.8	66.7	62.4	62.2	60.1	56.6
02:00-03:00	60.0	64.7	61.9	61.7	59.5	54.0
03:00-04:00	54.6	72.3	57.9	56.5	53.6	52.3
04:00-05:00	53.9	69.5	55.2	54.8	53.3	52.3
05:00-06:00	53.4	64.7	55.5	54.7	53.1	51.6
06:00-07:00	51.7	66.7	55.3	53.0	50.7	49.5
07:00-08:00	51.4	75.2	54.5	52.9	50.1	48.3
08:00-09:00	49.7	62.6	52.1	51.1	49.2	47.9
24 Hours Measurement	55.7	75.3	57.7	57.2	55.0	52.1
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	63.7	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

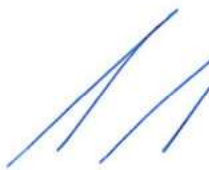
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
Measured Date : November 16-17, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-030, 2023-AF111-030
Report No. : 2023-RAAX687
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00-10:00	49.0	68.4	51.9	50.7	48.1	46.8
10:00-11:00	48.4	68.5	51.1	49.7	47.5	46.0
11:00-12:00	46.7	61.9	49.4	48.6	45.9	44.6
12:00-13:00	48.2	70.7	53.6	51.5	46.8	45.1
13:00-14:00	47.4	69.6	50.8	49.2	46.2	44.1
14:00-15:00	48.8	75.4	52.1	50.4	47.4	45.2
15:00-16:00	49.7	72.3	53.7	51.8	48.3	45.9
16:00-17:00	48.0	65.9	50.9	49.8	47.3	45.4
17:00-18:00	49.3	68.7	52.6	51.5	48.1	45.9
18:00-19:00	55.6	70.7	58.3	57.6	54.6	53.4
19:00-20:00	54.7	78.6	57.8	56.8	52.3	50.6
20:00-21:00	56.7	77.8	59.4	58.5	55.4	52.5
21:00-22:00	52.3	68.2	54.2	53.4	51.8	50.3
22:00-23:00	55.7	65.3	57.5	57.0	55.5	54.1
23:00-00:00	57.6	69.1	58.6	58.3	56.9	55.8
00:00-01:00	53.0	60.6	54.4	54.0	52.8	51.5
01:00-02:00	56.6	64.9	57.7	57.5	56.2	54.2
02:00-03:00	55.2	75.9	56.7	56.3	55.0	52.3
03:00-04:00	54.2	61.1	56.0	55.6	53.7	51.6
04:00-05:00	53.4	74.3	55.2	54.6	52.7	50.3
05:00-06:00	53.2	64.1	55.5	54.7	53.0	50.3
06:00-07:00	51.6	72.7	54.5	53.0	50.7	49.2
07:00-08:00	53.1	72.1	56.5	54.8	51.1	49.8
08:00-09:00	61.0	83.9	66.6	64.9	56.9	50.2
24 Hours Measurement	54.1	83.9	57.3	56.2	52.8	50.7
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.1	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

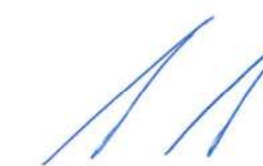
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
Measured Date : November 17-18, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-030, 2023-AF111-030
Report No. : 2023-RAAX687
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00-10:00	64.2	87.5	70.0	66.6	59.0	52.4
10:00-11:00	61.4	85.3	66.6	63.1	54.1	50.1
11:00-12:00	57.7	86.5	62.8	59.4	51.1	48.1
12:00-13:00	57.1	86.2	63.5	60.4	50.9	48.0
13:00-14:00	52.1	75.0	55.7	54.0	50.3	47.7
14:00-15:00	53.8	87.8	60.2	55.9	48.2	45.5
15:00-16:00	57.3	79.5	63.9	60.7	50.4	46.4
16:00-17:00	54.3	86.5	58.1	55.6	49.0	45.2
17:00-18:00	54.8	84.7	58.9	56.5	49.3	46.6
18:00-19:00	51.7	73.6	53.4	52.9	51.4	49.9
19:00-20:00	52.4	63.3	53.9	53.4	52.2	50.9
20:00-21:00	52.0	69.1	53.2	52.9	51.7	50.2
21:00-22:00	50.4	64.4	52.4	51.8	50.0	48.5
22:00-23:00	50.6	63.7	52.1	51.6	50.4	49.4
23:00-00:00	50.0	65.8	51.0	50.7	49.9	49.1
00:00-01:00	51.9	67.2	53.2	52.8	51.6	50.4
01:00-02:00	50.7	64.7	52.6	51.9	50.4	49.4
02:00-03:00	51.0	65.1	53.0	52.2	50.6	49.6
03:00-04:00	51.4	63.0	53.2	52.5	51.1	50.2
04:00-05:00	52.0	64.6	54.2	53.2	51.5	50.6
05:00-06:00	52.8	80.4	56.5	54.4	51.3	50.2
06:00-07:00	51.7	74.1	56.1	53.0	48.9	47.6
07:00-08:00	51.3	74.3	54.8	52.5	48.5	46.8
08:00-09:00	54.6	81.8	61.4	58.3	48.5	46.8
24 Hours Measurement	55.7	87.8	60.8	57.8	51.6	49.1
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.2	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 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 : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
Measured Date : November 18-19, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-030, 2023-AF111-030
Report No. : 2023-RAAX687
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00-10:00	56.6	83.3	62.3	60.3	49.7	47.7
10:00-11:00	61.6	86.3	67.0	64.4	58.7	54.8
11:00-12:00	64.9	87.8	70.3	67.9	60.2	55.5
12:00-13:00	53.7	86.9	59.4	55.4	46.8	44.8
13:00-14:00	49.4	80.3	53.1	51.1	47.0	45.2
14:00-15:00	54.7	84.6	59.5	56.1	48.4	45.6
15:00-16:00	59.8	90.8	64.7	61.0	49.5	46.1
16:00-17:00	56.5	84.6	61.0	57.4	48.9	46.1
17:00-18:00	57.8	88.2	63.5	59.5	50.1	46.3
18:00-19:00	51.7	69.5	54.2	53.7	50.7	49.5
19:00-20:00	55.4	68.3	57.7	57.3	55.2	51.2
20:00-21:00	56.7	64.3	59.6	59.2	56.5	51.1
21:00-22:00	57.5	68.7	60.2	59.9	56.6	51.7
22:00-23:00	55.9	66.2	59.4	59.0	54.5	49.8
23:00-00:00	49.4	61.0	51.2	50.7	49.2	47.7
00:00-01:00	52.0	66.1	54.2	53.6	51.8	49.6
01:00-02:00	52.2	64.3	54.5	54.1	51.9	49.1
02:00-03:00	51.7	65.8	54.5	53.5	51.1	48.8
03:00-04:00	51.2	72.8	53.4	52.7	50.6	48.3
04:00-05:00	52.4	72.3	55.6	54.1	51.2	49.2
05:00-06:00	52.9	70.7	56.4	54.9	51.7	49.4
06:00-07:00	56.3	80.1	60.5	57.8	51.4	48.0
07:00-08:00	52.8	80.6	56.8	55.0	50.1	47.8
08:00-09:00	54.3	85.9	59.7	57.6	50.6	47.6
24 Hours Measurement	56.8	90.8	61.5	59.2	53.4	49.7
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.7	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
Measured Date : November 19-20, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-030, 2023-AF111-030
Report No. : 2023-RAAX687
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00-10:00	55.4	89.8	60.2	56.6	50.3	47.7
10:00-11:00	50.2	76.2	53.7	52.5	49.1	47.0
11:00-12:00	48.7	70.1	52.0	50.8	47.9	45.9
12:00-13:00	51.4	76.1	56.8	54.4	48.3	45.6
13:00-14:00	50.0	71.7	53.3	52.0	48.4	46.0
14:00-15:00	49.9	66.4	54.4	52.4	48.0	45.8
15:00-16:00	50.0	74.0	53.8	52.2	48.0	45.6
16:00-17:00	53.9	76.2	59.3	56.7	51.3	48.6
17:00-18:00	51.2	68.9	55.3	53.9	49.5	47.2
18:00-19:00	55.3	75.7	58.9	57.1	54.4	51.2
19:00-20:00	55.7	73.0	58.2	57.3	55.3	52.5
20:00-21:00	53.2	68.3	55.3	54.6	52.7	50.5
21:00-22:00	52.2	61.1	53.9	53.5	52.1	50.4
22:00-23:00	51.2	70.2	53.7	52.5	50.5	48.3
23:00-00:00	50.0	66.7	52.7	51.5	49.7	47.0
00:00-01:00	49.2	58.3	51.1	50.6	49.0	47.1
01:00-02:00	50.7	64.7	52.9	52.2	50.4	48.1
02:00-03:00	49.5	66.2	52.0	51.1	48.9	47.1
03:00-04:00	51.2	66.6	53.9	53.0	50.7	47.9
04:00-05:00	51.2	67.0	53.9	53.1	50.7	47.7
05:00-06:00	51.7	67.7	54.9	54.2	50.9	48.1
06:00-07:00	53.1	77.7	58.5	54.4	49.9	47.5
07:00-08:00	53.8	73.7	59.9	55.6	49.6	48.0
08:00-09:00	52.0	70.2	57.6	53.7	49.9	48.2
24 Hours Measurement	52.2	89.8	56.1	54.0	50.7	48.3
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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
Measured Date : November 20-21, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-030, 2023-AF111-030
Report No. : 2023-RAAX687
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00-10:00	58.0	84.1	62.4	60.3	53.7	50.2
10:00-11:00	54.3	75.7	58.4	56.8	52.9	50.3
11:00-12:00	54.2	73.4	58.2	56.9	52.9	49.6
12:00-13:00	51.5	74.0	56.8	54.4	49.1	46.5
13:00-14:00	49.7	71.1	55.0	51.7	47.1	45.3
14:00-15:00	47.4	67.7	50.1	49.1	46.6	44.8
15:00-16:00	49.8	69.7	55.0	53.0	46.5	43.8
16:00-17:00	47.2	72.1	51.0	49.1	45.7	44.2
17:00-18:00	49.6	68.5	52.6	51.4	48.5	46.5
18:00-19:00	57.5	71.4	59.3	58.8	56.9	54.0
19:00-20:00	59.4	64.9	60.7	60.5	58.7	55.7
20:00-21:00	55.2	66.9	57.0	56.7	54.9	51.7
21:00-22:00	51.9	63.6	53.9	53.7	51.6	48.6
22:00-23:00	50.5	59.7	51.5	51.2	50.0	48.4
23:00-00:00	50.8	57.6	52.4	52.0	50.6	49.2
00:00-01:00	52.4	62.8	54.2	53.8	52.3	50.2
01:00-02:00	51.9	61.9	53.8	53.4	51.8	49.3
02:00-03:00	50.7	67.6	52.9	52.3	50.6	47.8
03:00-04:00	53.2	69.6	55.7	55.1	52.7	49.3
04:00-05:00	53.5	70.6	55.9	55.3	53.2	48.9
05:00-06:00	55.5	72.3	57.8	57.2	55.2	50.0
06:00-07:00	52.7	72.5	57.3	54.5	50.5	47.9
07:00-08:00	51.4	75.1	54.5	52.8	49.3	47.7
08:00-09:00	50.2	75.0	53.5	51.5	47.9	46.3
24 Hours Measurement	53.6	84.1	56.5	55.4	52.5	49.6
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.3	-	-	-	-	-

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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

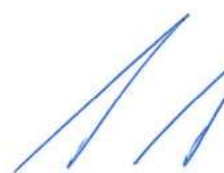
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
Measured Date : November 21-22, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-030, 2023-AF111-030
Report No. : 2023-RAAX687
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00-10:00	48.9	67.9	52.3	51.0	47.6	45.9
10:00-11:00	48.6	76.0	51.5	50.4	47.3	45.4
11:00-12:00	46.6	64.4	49.8	48.5	45.6	44.1
12:00-13:00	47.9	69.5	52.0	49.6	45.1	43.4
13:00-14:00	46.5	66.3	48.8	47.9	45.8	44.2
14:00-15:00	46.4	64.1	49.2	48.0	45.7	44.0
15:00-16:00	48.7	70.5	53.5	51.1	46.7	44.6
16:00-17:00	50.6	70.7	55.0	53.4	48.3	46.3
17:00-18:00	50.9	68.8	54.6	53.3	49.4	46.9
18:00-19:00	58.0	69.5	59.5	59.2	56.6	54.8
19:00-20:00	61.6	71.6	62.6	62.5	59.9	58.6
20:00-21:00	61.2	68.5	62.3	62.2	60.5	57.6
21:00-22:00	57.7	73.0	59.6	59.1	56.9	53.6
22:00-23:00	56.2	63.9	57.6	57.3	55.5	52.6
23:00-00:00	53.6	64.6	54.8	54.6	52.9	50.3
00:00-01:00	53.0	63.5	54.6	54.1	52.2	49.8
01:00-02:00	54.4	69.7	56.8	56.1	53.2	50.7
02:00-03:00	55.3	63.9	57.3	57.0	54.4	51.4
03:00-04:00	55.0	68.0	57.5	57.0	54.2	50.0
04:00-05:00	53.8	65.7	56.1	55.7	53.2	49.2
05:00-06:00	54.9	69.1	56.9	56.4	54.3	50.1
06:00-07:00	52.8	68.6	56.6	55.0	51.0	48.9
07:00-08:00	52.0	68.8	56.5	54.4	49.6	47.7
08:00-09:00	51.8	70.8	57.0	53.9	49.7	48.2
24 Hours Measurement	54.9	76.0	57.0	56.3	53.8	51.3
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.0	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอสครินหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยหว้า อำเภอสครินหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : November 15-16, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820452

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-031, 2023-AF111-031
Report No. : 2023-RAAX688
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	64.4	92.6	68.7	65.8	58.6	55.5
12:00-13:00	63.1	93.9	66.9	64.4	57.1	54.0
13:00-14:00	64.6	90.4	69.7	67.4	59.8	56.2
14:00-15:00	65.4	92.1	69.7	66.7	59.2	55.6
15:00-16:00	65.1	89.2	70.6	67.6	60.3	56.6
16:00-17:00	64.1	89.9	69.5	66.5	59.5	55.8
17:00-18:00	65.7	94.6	70.9	67.3	59.6	56.7
18:00-19:00	64.5	96.3	69.0	66.0	57.6	54.9
19:00-20:00	62.3	91.9	68.0	65.1	58.0	55.0
20:00-21:00	62.7	95.9	66.4	63.5	57.0	54.3
21:00-22:00	62.7	92.0	67.7	64.9	57.3	54.4
22:00-23:00	62.8	85.5	68.3	65.2	57.0	54.5
23:00-00:00	59.0	85.2	64.5	61.2	54.3	51.6
00:00-01:00	60.4	85.7	66.2	63.4	55.1	52.3
01:00-02:00	60.5	85.7	66.3	61.7	53.0	50.1
02:00-03:00	60.1	88.6	66.1	62.5	53.6	50.4
03:00-04:00	56.8	85.4	61.9	59.5	52.4	50.6
04:00-05:00	57.0	81.8	62.0	58.8	53.1	51.2
05:00-06:00	58.9	85.5	62.2	60.6	56.0	53.1
06:00-07:00	62.8	90.7	66.6	64.6	59.9	57.0
07:00-08:00	63.9	94.5	69.2	66.6	61.1	58.3
08:00-09:00	65.9	92.4	71.1	68.7	61.8	58.5
09:00-10:00	64.2	90.9	68.6	65.9	60.3	57.4
10:00-11:00	65.6	98.1	70.5	67.3	59.5	56.3
24 Hours Measurement	63.3	98.1	68.2	65.3	58.3	55.2
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	67.6	-	-	-	-	-

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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

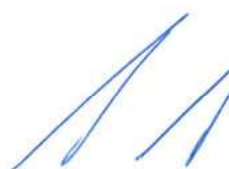
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : November 16-17, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820452

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-031, 2023-AF111-031
Report No. : 2023-RAAX688
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	63.0	90.6	67.9	65.1	58.2	54.7
12:00-13:00	63.9	92.6	67.9	65.9	59.5	56.6
13:00-14:00	65.2	94.0	70.6	67.4	60.6	55.4
14:00-15:00	65.9	99.3	70.4	67.6	59.5	55.1
15:00-16:00	65.2	91.8	70.0	67.6	59.5	55.6
16:00-17:00	64.7	88.5	69.6	67.5	61.0	56.2
17:00-18:00	62.9	87.7	68.2	65.5	58.5	55.4
18:00-19:00	63.3	88.1	68.7	66.0	58.5	55.7
19:00-20:00	64.2	93.4	68.0	65.3	60.0	57.6
20:00-21:00	64.4	90.9	68.8	66.5	61.4	58.1
21:00-22:00	62.7	93.9	67.8	65.3	56.3	52.6
22:00-23:00	62.1	91.9	67.5	64.7	55.5	52.1
23:00-00:00	60.4	86.2	66.8	63.2	53.6	51.1
00:00-01:00	59.5	90.9	63.5	60.8	54.8	51.8
01:00-02:00	60.9	91.7	65.7	62.3	53.1	50.0
02:00-03:00	58.9	88.9	64.1	61.6	54.2	50.4
03:00-04:00	57.9	84.3	64.0	60.6	53.2	50.2
04:00-05:00	59.3	89.2	64.1	61.5	54.9	51.6
05:00-06:00	58.9	89.1	63.4	60.1	55.5	52.2
06:00-07:00	64.1	99.2	69.0	66.6	60.8	58.3
07:00-08:00	64.2	92.0	68.0	65.9	61.0	58.6
08:00-09:00	67.7	90.5	73.2	70.3	63.9	60.9
09:00-10:00	68.7	95.9	74.1	71.9	65.5	61.0
10:00-11:00	66.8	95.0	71.4	68.8	62.4	59.1
24 Hours Measurement	64.0	99.3	69.0	66.4	59.7	56.2
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	68.1	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

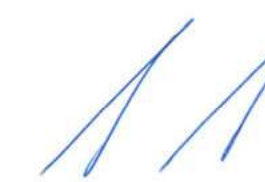
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : November 17-18, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820452

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-031, 2023-AF111-031
Report No. : 2023-RAAX688
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	66.5	98.1	72.3	68.6	59.8	56.0
12:00-13:00	65.7	94.3	70.2	67.8	60.8	57.5
13:00-14:00	64.2	93.6	68.7	66.4	59.4	56.0
14:00-15:00	66.3	94.4	70.5	67.7	61.1	58.0
15:00-16:00	65.7	96.6	70.1	67.4	60.0	57.1
16:00-17:00	66.8	92.8	71.8	68.6	61.3	57.9
17:00-18:00	66.0	96.2	71.0	68.2	61.3	57.8
18:00-19:00	65.2	92.5	68.9	65.4	60.0	57.0
19:00-20:00	62.6	85.2	66.7	64.6	60.1	56.8
20:00-21:00	63.3	91.9	67.4	64.7	59.4	56.0
21:00-22:00	61.4	86.4	66.4	63.6	57.5	54.4
22:00-23:00	61.1	88.2	66.2	63.5	56.4	52.9
23:00-00:00	59.8	93.5	63.4	60.7	55.0	51.5
00:00-01:00	61.2	93.2	66.3	63.4	54.7	51.0
01:00-02:00	59.3	87.2	64.1	60.8	53.6	49.7
02:00-03:00	61.0	95.2	67.1	62.6	54.2	50.8
03:00-04:00	57.4	82.0	61.2	58.5	53.9	50.9
04:00-05:00	55.5	81.1	59.4	57.5	53.7	49.9
05:00-06:00	61.0	85.9	65.7	62.9	56.0	52.2
06:00-07:00	62.6	90.4	66.8	64.7	60.1	57.0
07:00-08:00	63.5	86.6	67.7	65.5	60.2	57.3
08:00-09:00	67.4	96.0	72.3	68.8	61.5	57.7
09:00-10:00	66.2	91.5	71.2	68.8	60.8	57.2
10:00-11:00	67.0	94.4	71.0	69.4	63.5	59.1
24 Hours Measurement	64.2	98.1	68.8	66.1	59.4	55.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	67.9	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

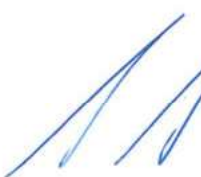
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : November 18-19, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820452

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-031, 2023-AF111-031
Report No. : 2023-RAAX688
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	66.1	96.0	70.3	67.6	60.9	56.8
12:00-13:00	64.2	88.1	69.5	66.3	60.0	57.6
13:00-14:00	64.7	91.1	69.3	66.8	61.2	58.8
14:00-15:00	65.8	92.7	70.2	67.2	60.5	57.6
15:00-16:00	65.0	92.7	70.1	67.4	60.2	57.3
16:00-17:00	65.6	90.6	70.4	67.3	59.5	56.1
17:00-18:00	65.9	92.4	70.8	67.3	60.5	57.4
18:00-19:00	66.3	91.4	71.5	68.3	60.3	57.4
19:00-20:00	64.7	90.5	68.7	66.1	59.8	56.6
20:00-21:00	62.5	92.7	66.1	63.5	57.9	55.4
21:00-22:00	61.4	89.8	65.2	62.4	57.2	54.7
22:00-23:00	63.5	93.9	68.5	65.1	57.4	54.6
23:00-00:00	61.7	87.8	66.5	63.1	55.1	52.1
00:00-01:00	57.0	97.2	61.8	59.7	53.6	50.9
01:00-02:00	55.9	95.0	61.5	56.8	51.7	50.1
02:00-03:00	59.2	89.2	60.6	60.1	58.3	57.1
03:00-04:00	53.0	80.7	56.6	54.3	50.3	48.9
04:00-05:00	51.0	79.4	53.1	52.5	50.5	49.1
05:00-06:00	55.0	85.6	57.9	56.5	53.7	51.6
06:00-07:00	60.2	93.0	64.0	62.2	57.8	55.2
07:00-08:00	67.1	97.7	73.2	68.3	64.3	59.6
08:00-09:00	67.7	98.0	74.3	69.7	62.6	60.1
09:00-10:00	65.8	91.2	70.1	68.7	62.1	58.1
10:00-11:00	68.1	89.5	74.3	71.8	61.8	56.0
24 Hours Measurement	64.2	98.0	69.3	66.2	59.5	56.3
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	67.2	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 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 : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : November 19-20, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820452

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-031, 2023-AF111-031
Report No. : 2023-RAAX688
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	64.3	85.7	69.4	68.0	61.0	54.1
12:00-13:00	64.5	88.9	70.5	68.4	57.9	53.7
13:00-14:00	65.0	91.2	72.7	68.5	60.3	57.0
14:00-15:00	63.2	84.7	68.6	66.3	58.6	55.4
15:00-16:00	66.1	94.8	71.1	68.5	61.0	57.0
16:00-17:00	64.1	87.5	69.2	66.6	59.7	56.7
17:00-18:00	64.2	91.7	69.2	66.9	60.3	57.7
18:00-19:00	63.5	93.2	67.3	64.6	58.9	56.2
19:00-20:00	61.2	86.1	65.6	63.6	58.0	55.4
20:00-21:00	63.5	93.3	67.9	65.0	58.6	55.9
21:00-22:00	61.0	87.3	65.3	62.8	57.2	54.5
22:00-23:00	59.7	85.7	64.3	61.2	56.1	52.9
23:00-00:00	60.0	84.3	65.0	61.9	54.8	51.2
00:00-01:00	57.1	80.0	63.1	58.9	52.3	49.4
01:00-02:00	57.4	82.1	63.8	61.2	51.8	48.4
02:00-03:00	56.4	85.2	61.4	57.0	51.0	47.8
03:00-04:00	58.1	87.5	62.8	59.4	52.5	48.9
04:00-05:00	54.4	80.5	58.3	57.0	53.2	49.6
05:00-06:00	56.6	83.5	60.1	58.6	55.1	52.2
06:00-07:00	62.9	89.6	67.2	64.9	59.9	56.9
07:00-08:00	62.5	92.2	66.0	63.6	58.8	56.2
08:00-09:00	65.3	85.9	70.6	68.7	60.9	57.5
09:00-10:00	66.2	90.1	72.4	70.7	60.6	57.0
10:00-11:00	63.3	94.7	67.8	65.1	59.3	56.7
24 Hours Measurement	62.8	94.8	68.1	65.6	58.4	55.0
Standard¹⁾	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. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : November 20-21, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820452

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-031, 2023-AF111-031
Report No. : 2023-RAAX688
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	65.5	91.0	69.8	67.1	59.6	56.1
12:00-13:00	61.7	88.0	66.2	63.6	57.8	54.7
13:00-14:00	63.1	92.4	67.5	65.2	58.4	55.4
14:00-15:00	63.6	95.2	67.9	65.8	58.5	55.1
15:00-16:00	63.7	88.6	68.5	66.2	59.3	56.3
16:00-17:00	64.9	95.6	68.2	65.8	59.6	56.8
17:00-18:00	63.8	89.1	67.7	65.3	59.6	56.5
18:00-19:00	63.7	92.3	67.6	65.4	59.0	56.1
19:00-20:00	63.1	93.7	67.6	64.6	58.2	55.8
20:00-21:00	62.9	95.8	67.2	64.7	58.0	55.4
21:00-22:00	63.3	95.7	68.1	64.7	56.3	53.4
22:00-23:00	59.6	85.1	64.8	61.6	55.5	52.3
23:00-00:00	59.3	84.9	64.9	62.4	55.1	52.5
00:00-01:00	57.8	81.7	62.5	59.9	54.4	50.9
01:00-02:00	56.9	81.5	61.9	58.6	52.5	49.7
02:00-03:00	55.5	82.4	60.4	57.4	52.0	48.9
03:00-04:00	57.0	81.2	62.0	58.8	53.0	49.1
04:00-05:00	58.3	85.4	62.6	59.3	53.7	50.9
05:00-06:00	57.1	80.9	61.9	59.6	55.2	52.5
06:00-07:00	63.0	89.5	67.2	64.9	59.4	56.5
07:00-08:00	63.4	92.8	67.2	65.4	59.8	57.3
08:00-09:00	67.2	97.7	71.3	68.8	62.4	59.4
09:00-10:00	68.7	99.5	73.3	70.6	62.1	58.5
10:00-11:00	65.3	94.0	70.8	66.9	59.8	56.7
24 Hours Measurement	63.3	99.5	67.7	65.0	58.3	55.3
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.7	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

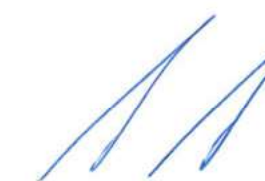
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
Measured Date : November 21-22, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820452

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-031, 2023-AF111-031
Report No. : 2023-RAAX688
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	63.7	99.8	68.3	65.9	59.3	56.5
12:00-13:00	63.8	93.6	67.7	65.2	58.3	55.5
13:00-14:00	64.1	98.8	69.0	65.7	58.0	54.5
14:00-15:00	64.3	90.3	68.8	66.2	58.9	55.9
15:00-16:00	65.6	97.3	70.8	67.7	61.5	59.5
16:00-17:00	63.7	87.4	68.9	66.4	58.5	55.7
17:00-18:00	66.6	95.2	71.2	68.6	61.0	57.3
18:00-19:00	64.3	88.4	69.5	65.8	58.0	55.3
19:00-20:00	62.6	93.6	66.1	63.8	59.0	56.7
20:00-21:00	62.7	90.6	67.5	64.8	59.3	56.4
21:00-22:00	64.0	94.0	71.0	66.1	60.1	57.2
22:00-23:00	62.6	90.2	67.8	64.2	56.1	53.4
23:00-00:00	58.4	87.3	63.2	60.7	54.5	51.8
00:00-01:00	55.6	81.9	60.3	57.9	52.8	50.6
01:00-02:00	56.5	88.6	60.3	57.5	52.4	49.8
02:00-03:00	59.3	90.8	63.7	60.8	52.1	49.3
03:00-04:00	60.4	95.4	65.1	61.7	53.1	50.0
04:00-05:00	57.8	83.4	63.4	61.0	54.0	51.3
05:00-06:00	60.1	90.8	64.1	62.3	56.2	53.1
06:00-07:00	61.7	83.7	66.6	63.5	58.9	56.4
07:00-08:00	62.7	92.0	66.7	64.6	59.4	56.9
08:00-09:00	64.3	95.5	68.0	65.2	58.4	55.5
09:00-10:00	66.4	96.7	71.0	67.3	60.1	55.7
10:00-11:00	67.6	93.1	73.1	71.0	61.1	55.8
24 Hours Measurement	63.4	99.8	68.3	65.4	58.3	55.3
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	67.3	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
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 : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตกังหันไฟฟ้าที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N
Measured Date : November 15-16, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820461

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF111-033
Report No. : 2023-RAAX690
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	65.4	90.9	69.9	68.1	63.1	61.4
13:00-14:00	67.2	89.7	70.6	68.7	65.8	64.6
14:00-15:00	66.9	90.8	69.3	67.4	65.3	64.1
15:00-16:00	67.4	87.7	70.0	68.9	66.7	65.6
16:00-17:00	66.9	92.7	68.6	67.7	66.3	65.2
17:00-18:00	67.8	92.2	70.9	68.9	66.4	65.2
18:00-19:00	68.2	93.3	72.9	69.9	65.8	64.5
19:00-20:00	66.6	83.5	68.1	67.6	66.3	64.9
20:00-21:00	66.2	84.3	67.7	67.2	66.0	64.8
21:00-22:00	66.3	86.1	68.0	67.1	65.7	64.6
22:00-23:00	63.3	86.6	65.4	64.3	62.5	61.2
23:00-00:00	60.9	79.5	62.3	62.0	60.7	59.3
00:00-01:00	66.6	84.1	68.1	67.4	66.2	65.0
01:00-02:00	66.3	77.3	67.7	67.4	66.1	64.8
02:00-03:00	66.0	82.6	67.5	66.9	65.7	64.6
03:00-04:00	66.0	75.6	67.4	66.9	65.8	64.8
04:00-05:00	65.6	75.7	66.9	66.5	65.5	64.4
05:00-06:00	65.3	74.5	66.4	66.1	65.1	64.1
06:00-07:00	64.8	80.1	66.4	65.9	64.6	63.2
07:00-08:00	67.8	85.7	72.1	69.7	66.2	64.9
08:00-09:00	67.7	90.3	70.9	68.9	66.1	64.6
09:00-10:00	67.4	85.3	71.4	69.1	66.0	64.6
10:00-11:00	67.2	84.3	70.5	68.6	66.1	64.7
11:00-12:00	62.5	85.6	64.7	63.3	61.9	61.0
24 Hours Measurement	66.4	93.3	69.1	67.6	65.5	64.2
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	72.0	-	-	-	-	-

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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

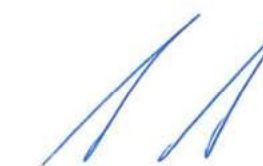
(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N **Quotation No.** : 2022-01330
Measured Date : November 16-17, 2023 **Analysis No.** : 2023-AF111-033
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham **Report No.** : 2023-RAAX690
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. **Report Date** : December 19, 2023
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820461

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	66.8	89.9	70.6	68.8	64.7	63.3
13:00-14:00	65.9	86.7	69.2	67.9	65.0	63.2
14:00-15:00	67.6	88.1	71.3	69.3	66.0	64.7
15:00-16:00	68.7	91.7	72.2	70.8	67.5	65.2
16:00-17:00	65.6	81.1	68.2	67.0	64.8	63.1
17:00-18:00	65.2	83.8	69.3	67.2	63.6	62.2
18:00-19:00	63.5	85.3	69.1	66.0	60.6	59.6
19:00-20:00	63.4	81.5	65.8	64.5	62.4	61.1
20:00-21:00	65.5	82.0	68.5	67.4	64.7	62.9
21:00-22:00	65.0	82.9	67.3	66.1	64.4	63.2
22:00-23:00	63.5	81.2	66.3	64.9	62.7	61.3
23:00-00:00	65.0	81.1	69.8	69.1	59.9	58.3
00:00-01:00	65.6	82.9	67.4	66.5	65.2	63.8
01:00-02:00	66.3	78.1	68.1	67.3	66.0	64.8
02:00-03:00	65.8	77.8	67.3	66.7	65.5	64.3
03:00-04:00	66.0	81.8	67.2	66.9	65.8	64.7
04:00-05:00	66.1	76.6	67.4	67.0	66.0	64.9
05:00-06:00	65.9	75.8	67.5	67.1	65.8	64.5
06:00-07:00	64.6	85.4	67.9	65.5	63.5	62.4
07:00-08:00	67.9	85.1	71.9	70.0	66.3	64.8
08:00-09:00	68.1	92.0	71.7	69.0	66.0	64.6
09:00-10:00	68.2	90.8	71.4	69.3	66.6	65.2
10:00-11:00	67.8	90.6	71.0	69.5	66.7	65.3
11:00-12:00	64.3	80.9	66.2	65.2	63.9	62.3
24 Hours Measurement	66.2	92.0	69.3	67.8	65.1	63.6
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	72.1	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
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 : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวด ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N
Measured Date : November 17-18, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820461

Quotation No. : 2022-01330

Analysis No. : 2023-AF111-033

Report No. : 2023-RAAX690

Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	66.3	92.3	69.9	67.4	63.6	61.7
13:00-14:00	66.7	88.3	69.9	68.2	65.3	63.9
14:00-15:00	64.9	86.9	69.0	66.4	62.8	61.5
15:00-16:00	66.0	88.1	69.1	67.6	65.1	63.8
16:00-17:00	66.3	93.6	69.6	67.1	63.1	62.0
17:00-18:00	63.9	86.5	67.2	65.8	62.7	61.1
18:00-19:00	63.8	87.7	66.0	64.7	63.1	61.9
19:00-20:00	64.6	88.0	67.8	66.1	63.5	62.5
20:00-21:00	64.3	84.1	67.7	66.5	63.9	61.3
21:00-22:00	64.8	83.4	66.8	65.6	64.4	63.2
22:00-23:00	61.7	90.6	63.8	62.7	60.0	58.6
23:00-00:00	60.7	87.0	62.6	61.9	60.2	58.6
00:00-01:00	63.2	81.8	64.7	64.2	63.0	61.8
01:00-02:00	63.7	77.3	65.8	64.9	63.4	62.3
02:00-03:00	63.8	74.2	65.3	64.7	63.7	62.5
03:00-04:00	63.5	74.9	64.9	64.5	63.4	62.2
04:00-05:00	63.2	72.1	64.7	64.3	63.1	61.8
05:00-06:00	63.4	75.1	65.0	64.5	63.2	61.9
06:00-07:00	64.4	85.1	67.4	65.8	63.2	62.0
07:00-08:00	67.2	85.5	70.9	69.4	65.2	63.5
08:00-09:00	66.3	90.1	69.9	68.2	64.0	62.5
09:00-10:00	67.1	90.6	70.9	68.9	64.8	62.9
10:00-11:00	66.8	84.4	69.8	68.3	64.3	63.8
11:00-12:00	62.4	82.6	65.4	63.4	61.5	60.0
24 Hours Measurement	64.9	93.6	67.9	66.3	63.5	62.2
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.0	-	-	-	-	-

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.Supawan Suwannapa)
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 : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N
Measured Date : November 18-19, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820461

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF111-033
Report No. : 2023-RAAX690
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	66.7	87.4	72.1	70.0	63.6	62.0
13:00-14:00	67.3	91.3	70.2	68.2	65.4	64.3
14:00-15:00	67.4	88.3	71.7	69.9	65.5	64.2
15:00-16:00	68.5	93.6	72.8	70.6	66.3	64.5
16:00-17:00	65.7	95.4	68.9	67.1	63.3	62.1
17:00-18:00	64.4	84.1	67.7	65.6	63.2	61.6
18:00-19:00	65.2	85.3	68.4	66.6	64.2	62.8
19:00-20:00	65.5	81.9	68.1	67.0	65.0	63.5
20:00-21:00	64.5	79.0	66.4	65.3	64.1	62.9
21:00-22:00	64.8	78.6	66.8	65.9	64.4	63.2
22:00-23:00	62.8	84.1	66.5	64.2	61.2	59.9
23:00-00:00	61.0	77.1	62.8	62.0	60.6	59.1
00:00-01:00	63.5	74.0	64.8	64.5	63.4	62.2
01:00-02:00	63.8	74.2	65.2	64.8	63.7	62.5
02:00-03:00	64.4	76.1	65.6	65.3	64.3	63.3
03:00-04:00	64.8	75.5	66.0	65.7	64.7	63.7
04:00-05:00	65.3	86.8	67.1	66.1	64.9	63.8
05:00-06:00	63.8	82.5	65.6	64.9	63.6	62.3
06:00-07:00	66.0	91.5	69.5	68.0	64.8	62.3
07:00-08:00	67.0	91.2	69.9	68.6	66.1	63.6
08:00-09:00	66.4	92.0	70.5	69.2	64.7	62.5
09:00-10:00	66.7	91.5	69.4	67.8	65.6	64.5
10:00-11:00	67.7	91.5	71.1	69.2	65.6	64.4
11:00-12:00	60.9	83.1	63.4	61.7	60.0	58.6
24 Hours Measurement	65.6	95.4	68.7	67.2	64.3	62.9
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.9	-	-	-	-	-

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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N
Measured Date : November 19-20, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820461

Quotation No. : 2022-01330

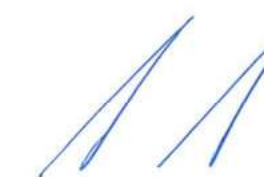
Analysis No. : 2023-AF111-033

Report No. : 2023-RAAX690

Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	67.1	94.9	71.1	68.8	63.1	61.1
13:00-14:00	66.7	91.4	69.3	67.4	65.4	64.6
14:00-15:00	66.4	89.3	68.8	67.6	65.3	64.4
15:00-16:00	68.8	97.3	71.6	69.3	66.6	65.6
16:00-17:00	68.3	96.1	70.0	68.5	67.0	66.0
17:00-18:00	66.1	84.8	69.4	67.9	65.0	63.6
18:00-19:00	65.3	85.8	67.8	66.7	64.5	63.1
19:00-20:00	68.5	92.0	71.9	69.8	66.3	65.2
20:00-21:00	62.6	80.5	65.3	63.7	62.0	60.9
21:00-22:00	62.4	70.9	63.6	63.2	62.2	61.4
22:00-23:00	59.8	73.8	62.2	61.1	59.2	57.9
23:00-00:00	58.7	69.4	60.3	59.8	58.6	57.1
00:00-01:00	61.9	73.2	64.1	62.9	61.6	60.4
01:00-02:00	62.7	85.6	64.2	63.5	62.3	61.2
02:00-03:00	67.6	80.1	69.2	68.7	67.3	66.1
03:00-04:00	67.0	75.3	68.1	67.9	66.9	65.7
04:00-05:00	67.0	79.7	68.7	68.1	66.8	65.6
05:00-06:00	67.4	82.5	71.6	70.2	66.2	64.8
06:00-07:00	66.5	89.3	69.2	68.2	65.8	63.0
07:00-08:00	67.0	90.1	70.3	68.5	65.5	64.4
08:00-09:00	63.3	91.7	65.5	64.3	62.4	61.0
09:00-10:00	71.7	94.4	76.3	73.1	67.5	65.6
10:00-11:00	70.5	95.9	73.7	71.5	67.6	65.0
11:00-12:00	65.9	84.0	66.9	66.5	65.7	65.1
24 Hours Measurement	66.8	97.3	69.8	68.0	65.2	63.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	72.1	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : จิมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N
Measured Date : November 20-21, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820461

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF111-033
Report No. : 2023-RAAX690
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	66.5	90.4	70.4	68.6	64.7	62.9
13:00-14:00	66.1	91.0	68.7	67.0	65.3	64.4
14:00-15:00	68.4	91.6	70.1	69.0	67.3	66.2
15:00-16:00	65.1	89.0	67.1	66.0	64.2	62.8
16:00-17:00	65.0	90.2	68.5	67.2	63.8	62.1
17:00-18:00	65.2	80.2	66.7	66.2	64.9	63.7
18:00-19:00	62.8	82.6	64.9	64.0	62.3	60.7
19:00-20:00	65.3	80.5	67.8	66.4	64.7	63.4
20:00-21:00	66.7	78.3	68.7	67.9	66.3	65.1
21:00-22:00	66.6	86.4	67.9	67.3	66.1	64.8
22:00-23:00	63.7	82.6	66.6	65.1	62.7	61.0
23:00-00:00	62.3	75.3	63.8	63.3	62.2	60.5
00:00-01:00	66.4	80.3	68.0	67.4	66.2	65.0
01:00-02:00	65.7	75.6	67.2	66.7	65.5	64.3
02:00-03:00	66.0	77.0	67.3	66.9	65.9	64.7
03:00-04:00	65.9	75.4	67.2	66.8	65.7	64.6
04:00-05:00	65.5	74.7	66.8	66.4	65.4	64.3
05:00-06:00	64.9	78.2	66.2	65.9	64.7	63.5
06:00-07:00	65.5	82.7	68.8	66.3	64.0	62.4
07:00-08:00	67.2	89.1	70.3	68.1	65.8	64.4
08:00-09:00	67.1	87.1	71.7	68.8	65.1	63.8
09:00-10:00	67.5	87.8	71.1	68.6	66.0	64.8
10:00-11:00	66.5	90.8	69.1	68.0	65.7	63.9
11:00-12:00	62.1	78.6	65.5	63.3	60.9	59.6
24 Hours Measurement	65.8	91.6	68.3	67.0	65.0	63.7
Standard¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	71.8	-	-	-	-	-

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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

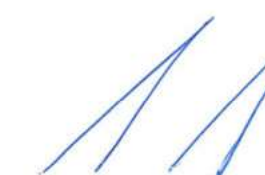
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวดี ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N
Measured Date : November 21-22, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820461

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF111-033
Report No. : 2023-RAAX690
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	64.0	86.0	68.3	66.2	62.4	60.7
13:00-14:00	66.1	90.1	69.0	67.5	65.1	64.0
14:00-15:00	66.0	90.9	69.6	67.5	64.6	63.3
15:00-16:00	67.0	89.9	70.9	68.1	64.1	62.5
16:00-17:00	65.7	83.2	68.5	67.2	65.1	63.5
17:00-18:00	66.9	89.5	70.4	68.1	64.9	63.3
18:00-19:00	64.0	81.4	66.6	65.3	63.2	61.8
19:00-20:00	65.7	79.3	67.4	66.8	65.5	64.1
20:00-21:00	66.0	87.1	68.0	66.7	65.4	64.3
21:00-22:00	66.4	85.5	68.9	67.4	65.8	64.6
22:00-23:00	63.3	84.5	66.6	64.9	62.2	60.6
23:00-00:00	62.9	75.3	65.3	64.2	62.6	61.0
00:00-01:00	65.7	78.9	67.1	66.7	65.5	64.3
01:00-02:00	65.9	75.2	67.3	66.9	65.7	64.6
02:00-03:00	66.0	73.2	68.3	67.4	65.6	64.5
03:00-04:00	65.6	79.1	67.8	66.9	65.2	63.9
04:00-05:00	67.0	79.1	68.4	67.9	66.7	65.6
05:00-06:00	66.5	77.7	68.2	67.6	66.2	65.1
06:00-07:00	66.2	84.0	70.6	67.9	64.5	63.1
07:00-08:00	67.5	90.4	70.2	68.7	66.5	65.2
08:00-09:00	66.8	82.9	70.4	68.8	65.7	64.2
09:00-10:00	67.5	86.3	70.5	69.0	66.3	65.0
10:00-11:00	67.1	85.7	69.9	68.4	66.0	64.8
11:00-12:00	63.1	84.0	66.8	64.8	61.9	60.4
24 Hours Measurement	66.0	90.9	68.8	67.3	65.1	63.8
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	72.1	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว่ ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
Measured Date : November 15-16, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820468

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-035, 2023-AF111-032
Report No. : 2023-RAAX689
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	75.5	91.5	77.6	76.9	75.0	74.0
13:00-14:00	77.9	95.1	79.8	79.1	77.5	76.5
14:00-15:00	76.5	93.3	78.4	77.6	76.0	75.1
15:00-16:00	76.8	87.7	79.0	78.2	76.3	75.1
16:00-17:00	76.9	92.3	78.6	77.9	76.5	75.7
17:00-18:00	77.3	92.9	78.9	78.3	76.9	76.0
18:00-19:00	77.9	98.0	82.3	80.1	76.4	75.2
19:00-20:00	76.7	86.2	78.1	77.6	76.6	75.6
20:00-21:00	77.2	87.5	78.4	78.0	77.0	76.4
21:00-22:00	77.4	85.2	79.1	78.4	77.1	76.4
22:00-23:00	76.9	87.3	78.8	78.1	76.6	75.3
23:00-00:00	77.0	85.3	78.3	77.9	76.8	76.0
00:00-01:00	76.8	88.0	78.2	77.7	76.6	75.7
01:00-02:00	75.6	89.7	77.2	76.7	75.4	74.3
02:00-03:00	75.2	83.5	76.7	76.2	74.9	74.1
03:00-04:00	74.7	88.6	76.2	75.6	74.4	73.6
04:00-05:00	74.3	82.4	76.1	75.3	74.0	73.2
05:00-06:00	74.6	82.2	76.2	75.7	74.3	73.5
06:00-07:00	75.1	87.4	77.8	76.8	74.3	73.4
07:00-08:00	78.4	97.2	82.8	80.9	75.2	73.9
08:00-09:00	76.1	99.3	77.8	77.1	75.5	74.5
09:00-10:00	76.2	90.9	78.2	77.2	75.7	74.8
10:00-11:00	76.9	93.7	79.0	78.0	76.4	75.4
11:00-12:00	76.8	95.2	78.3	77.7	76.6	75.3
24 Hours Measurement	76.6	99.3	78.7	77.8	76.0	75.1
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	82.3	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 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 : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวด ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลห้วยหว้า อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
Measured Date : November 16-17, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820468

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-035, 2023-AF111-032
Report No. : 2023-RAAX689
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	77.1	88.3	79.1	78.2	76.7	75.6
13:00-14:00	77.0	90.8	78.6	78.0	76.7	75.7
14:00-15:00	76.2	87.6	77.9	77.3	75.9	74.8
15:00-16:00	76.5	90.2	78.3	77.7	76.2	75.1
16:00-17:00	77.3	83.7	78.7	78.3	77.1	76.3
17:00-18:00	76.7	93.4	78.2	77.7	76.3	75.1
18:00-19:00	76.0	83.3	77.2	76.8	75.8	75.2
19:00-20:00	77.9	89.4	79.8	79.1	77.6	76.6
20:00-21:00	77.2	85.8	78.5	78.2	77.0	76.1
21:00-22:00	76.4	86.1	78.1	77.7	76.1	75.1
22:00-23:00	76.1	82.5	77.5	77.1	75.9	75.1
23:00-00:00	77.5	81.8	78.4	78.2	77.4	76.8
00:00-01:00	76.1	82.1	77.5	77.2	75.9	75.0
01:00-02:00	75.5	89.1	76.7	76.3	75.3	74.4
02:00-03:00	75.0	94.2	76.3	75.8	74.7	73.9
03:00-04:00	75.0	82.4	76.4	76.0	74.7	73.8
04:00-05:00	74.1	83.4	76.1	75.4	73.7	72.6
05:00-06:00	74.3	81.8	76.2	75.6	73.9	73.0
06:00-07:00	75.9	92.2	77.6	76.6	74.1	73.0
07:00-08:00	75.3	87.5	78.0	76.9	74.6	73.5
08:00-09:00	76.2	99.5	78.2	77.4	75.7	74.7
09:00-10:00	76.3	99.8	78.9	77.7	75.5	74.5
10:00-11:00	76.6	88.0	78.1	77.5	76.3	75.4
11:00-12:00	75.7	87.1	77.4	76.9	75.3	74.3
24 Hours Measurement	76.3	99.8	77.9	77.3	75.9	75.0
Standard¹⁾	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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

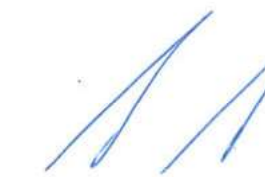
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลห้วยหว้า อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
Measured Date : November 17-18, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820468

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-035, 2023-AF111-032
Report No. : 2023-RAAX689
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	75.8	93.4	77.3	76.6	75.5	74.9
13:00-14:00	77.1	85.6	78.4	77.9	76.8	76.2
14:00-15:00	76.1	90.2	78.0	77.4	75.7	74.7
15:00-16:00	76.4	88.3	78.2	77.5	76.1	75.1
16:00-17:00	76.5	87.8	78.1	77.5	76.2	75.2
17:00-18:00	76.5	86.3	78.2	77.5	76.2	75.2
18:00-19:00	76.2	90.5	78.8	77.9	75.6	74.5
19:00-20:00	75.9	95.8	77.5	76.9	75.6	74.6
20:00-21:00	76.8	89.8	78.2	77.6	76.5	75.8
21:00-22:00	76.1	88.5	77.8	77.2	75.8	75.1
22:00-23:00	76.2	88.8	78.2	77.4	75.8	74.8
23:00-00:00	77.0	84.9	78.1	77.7	76.8	76.2
00:00-01:00	76.2	88.6	77.7	77.1	75.9	75.2
01:00-02:00	76.3	86.2	77.9	77.3	76.2	74.7
02:00-03:00	76.6	84.1	77.9	77.4	76.4	75.4
03:00-04:00	75.3	81.7	76.8	76.3	75.1	74.1
04:00-05:00	74.9	87.1	76.5	75.8	74.6	73.8
05:00-06:00	74.7	91.9	76.5	75.8	74.3	73.4
06:00-07:00	75.2	95.4	78.1	76.9	74.4	73.3
07:00-08:00	74.9	94.8	77.7	76.4	74.1	73.1
08:00-09:00	74.8	90.1	77.7	76.5	73.9	72.8
09:00-10:00	74.6	86.7	77.8	76.1	73.8	72.8
10:00-11:00	74.1	88.8	76.3	75.5	73.6	72.5
11:00-12:00	74.5	93.5	78.0	76.2	73.5	72.2
24 Hours Measurement	75.9	95.8	77.8	77.0	75.5	74.5
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	82.3	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวอด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
Quotation No. : 2022-01330
Measured Date : November 18-19, 2023
Analysis No. : 2023-AF110-035, 2023-AF111-032
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Report No. : 2023-RAAX689
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Report Date : December 19, 2023
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820468

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	73.9	91.4	76.1	75.3	73.4	72.3
13:00-14:00	76.0	98.4	80.8	78.8	74.0	72.7
14:00-15:00	74.6	98.4	77.2	75.8	73.7	72.6
15:00-16:00	74.3	90.4	76.3	75.4	73.8	72.6
16:00-17:00	74.3	89.3	76.7	75.7	73.5	72.3
17:00-18:00	73.8	89.7	76.0	75.1	73.3	72.2
18:00-19:00	74.6	90.2	77.6	76.4	73.9	72.5
19:00-20:00	74.4	88.8	76.9	75.9	73.8	72.6
20:00-21:00	74.4	92.8	76.7	75.9	73.8	72.6
21:00-22:00	74.3	88.9	76.5	75.7	73.8	72.7
22:00-23:00	74.0	87.9	76.1	75.3	73.5	72.4
23:00-00:00	73.2	81.9	75.3	74.3	72.7	71.8
00:00-01:00	73.8	82.8	76.3	75.3	73.3	72.2
01:00-02:00	74.0	86.9	76.3	75.3	73.5	72.4
02:00-03:00	74.1	83.3	76.3	75.5	73.7	72.6
03:00-04:00	74.2	85.2	76.3	75.6	73.8	72.7
04:00-05:00	74.2	84.4	76.4	75.6	73.7	72.6
05:00-06:00	74.9	90.0	78.4	77.0	73.9	72.8
06:00-07:00	75.0	87.4	77.6	76.7	74.4	73.0
07:00-08:00	74.7	86.3	77.2	76.2	74.2	73.0
08:00-09:00	74.6	88.3	76.8	75.9	74.0	72.9
09:00-10:00	74.9	90.4	77.1	76.1	74.2	73.1
10:00-11:00	74.4	86.6	76.4	75.6	73.9	72.8
11:00-12:00	73.9	87.2	75.9	75.2	73.4	72.2
24 Hours Measurement	74.4	98.4	77.0	75.9	73.7	72.6
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	80.6	-	-	-	-	-

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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
Measured Date : November 19-20, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820468

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-035, 2023-AF111-032
Report No. : 2023-RAAX689
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	73.8	85.2	76.1	75.2	73.3	72.0
13:00-14:00	74.5	94.9	76.4	75.7	73.8	72.6
14:00-15:00	74.6	88.7	76.8	75.8	74.1	72.9
15:00-16:00	74.5	84.0	76.6	75.8	74.1	72.8
16:00-17:00	74.7	87.0	77.2	76.0	74.0	72.9
17:00-18:00	74.5	91.2	77.3	76.0	73.7	72.4
18:00-19:00	75.1	92.4	79.2	77.2	73.8	72.4
19:00-20:00	74.4	81.9	76.4	75.7	74.0	72.9
20:00-21:00	74.4	81.8	76.4	75.8	74.0	72.9
21:00-22:00	74.3	84.1	76.2	75.6	73.9	72.8
22:00-23:00	74.2	84.8	76.1	75.5	73.7	72.6
23:00-00:00	74.0	85.6	76.4	75.4	73.2	72.0
00:00-01:00	74.2	82.5	76.0	75.4	73.8	72.8
01:00-02:00	74.5	90.7	76.7	75.9	74.0	72.7
02:00-03:00	74.6	84.3	77.1	76.0	74.1	72.9
03:00-04:00	74.1	89.1	76.2	75.4	73.6	72.5
04:00-05:00	73.8	91.4	75.8	75.2	73.4	72.2
05:00-06:00	74.5	93.1	78.1	76.6	73.5	72.2
06:00-07:00	74.1	97.9	76.1	75.3	73.4	72.2
07:00-08:00	75.3	88.9	78.9	77.2	74.3	72.9
08:00-09:00	75.3	84.5	77.7	76.9	74.7	73.6
09:00-10:00	76.1	91.1	78.1	77.3	75.6	74.4
10:00-11:00	75.8	88.5	77.4	76.9	75.5	74.3
11:00-12:00	75.2	86.0	76.6	76.2	75.0	74.0
24 Hours Measurement	74.6	97.9	77.0	76.1	74.1	72.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	80.7	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตก๊าซเหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
Measured Date : November 20-21, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820468

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-035, 2023-AF111-032
Report No. : 2023-RAAX689
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	76.8	89.0	78.3	77.8	76.5	75.7
13:00-14:00	74.9	88.6	76.9	76.3	74.5	73.3
14:00-15:00	75.6	86.5	77.6	76.9	75.3	74.2
15:00-16:00	76.6	86.8	78.2	77.6	76.3	75.3
16:00-17:00	76.6	83.7	77.9	77.5	76.4	75.5
17:00-18:00	76.8	96.2	78.6	77.7	76.3	75.6
18:00-19:00	77.2	91.9	79.2	78.3	76.5	75.7
19:00-20:00	75.7	89.8	77.0	76.5	75.4	74.9
20:00-21:00	76.1	85.8	77.7	77.1	75.8	75.2
21:00-22:00	76.0	90.5	77.5	76.9	75.8	75.0
22:00-23:00	76.8	87.8	78.1	77.6	76.7	76.0
23:00-00:00	76.4	85.5	77.6	77.3	76.3	75.3
00:00-01:00	76.3	84.7	77.6	77.2	76.1	75.3
01:00-02:00	75.5	90.5	76.9	76.4	75.3	74.6
02:00-03:00	75.2	90.8	76.7	76.1	74.9	74.2
03:00-04:00	74.9	92.9	76.7	76.0	74.5	73.7
04:00-05:00	74.9	87.6	76.7	76.2	74.6	73.6
05:00-06:00	74.7	83.3	76.6	76.0	74.4	73.3
06:00-07:00	74.8	89.1	77.6	76.5	74.1	73.0
07:00-08:00	77.6	96.9	82.4	80.3	74.9	73.2
08:00-09:00	75.1	94.8	77.5	76.4	74.5	73.5
09:00-10:00	75.7	97.2	77.7	76.8	75.0	73.9
10:00-11:00	76.6	94.5	78.3	77.6	76.2	75.3
11:00-12:00	76.1	93.7	78.0	77.3	75.7	74.6
24 Hours Measurement	76.0	97.2	78.0	77.2	75.6	74.7
Standard¹⁾	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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

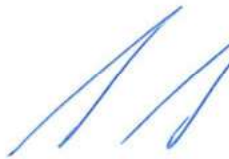
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวด ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
Measured Date : November 21-22, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820468

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF110-035, 2023-AF111-032
Report No. : 2023-RAAX689
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	75.7	86.3	77.5	76.9	75.3	74.4
13:00-14:00	76.6	91.6	78.2	77.7	76.3	75.3
14:00-15:00	77.4	92.5	79.2	78.5	77.1	76.0
15:00-16:00	78.4	97.4	82.3	80.2	76.4	74.9
16:00-17:00	76.6	89.8	78.4	77.8	76.3	75.1
17:00-18:00	77.1	90.2	79.0	78.3	76.8	75.6
18:00-19:00	77.1	92.7	79.6	78.7	76.6	75.1
19:00-20:00	76.0	86.9	78.4	77.4	75.4	74.5
20:00-21:00	76.4	95.8	78.4	77.4	75.9	75.0
21:00-22:00	77.0	88.5	78.7	78.0	76.7	75.6
22:00-23:00	76.7	85.9	78.5	77.9	76.4	75.3
23:00-00:00	76.6	86.1	78.2	77.6	76.4	75.6
00:00-01:00	77.3	84.7	78.7	78.2	77.1	76.3
01:00-02:00	75.9	85.3	77.6	77.0	75.6	74.5
02:00-03:00	75.4	81.5	76.9	76.4	75.1	74.3
03:00-04:00	74.7	84.8	76.3	75.7	74.4	73.6
04:00-05:00	74.7	85.5	76.5	75.9	74.4	73.4
05:00-06:00	74.8	87.1	77.4	76.2	74.2	73.0
06:00-07:00	75.3	88.6	78.1	76.8	74.7	73.5
07:00-08:00	78.3	99.3	82.7	81.2	76.5	74.5
08:00-09:00	76.7	103.2	80.5	78.6	75.3	73.8
09:00-10:00	77.1	100.2	78.9	78.2	76.7	75.6
10:00-11:00	77.1	92.9	79.4	78.4	76.5	75.3
11:00-12:00	76.6	92.1	77.7	77.4	76.4	75.6
24 Hours Measurement	76.6	103.2	78.9	78.0	76.0	74.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	82.4	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 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 : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหน้าหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหน้าหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530770 N
Measured Date : November 15-16, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820456

Quotation No. : 2022-01330

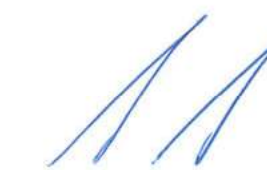
Analysis No. : 2023-AF111-034

Report No. : 2023-RAAX691

Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	67.9	86.9	74.9	71.0	63.5	60.6
12:00-13:00	67.6	86.8	73.4	71.0	63.9	59.7
13:00-14:00	70.7	88.1	76.4	74.0	67.2	64.0
14:00-15:00	70.2	90.3	75.9	73.0	66.7	63.9
15:00-16:00	70.5	85.0	76.3	73.4	67.4	64.4
16:00-17:00	69.7	87.3	75.0	72.6	67.1	64.2
17:00-18:00	71.0	87.1	76.7	74.5	67.6	64.1
18:00-19:00	70.5	89.3	76.3	73.8	66.6	63.5
19:00-20:00	68.3	85.9	72.8	71.2	66.1	63.6
20:00-21:00	71.3	88.6	76.5	74.3	68.3	65.4
21:00-22:00	73.9	91.0	80.4	77.2	68.9	65.6
22:00-23:00	73.2	91.2	79.3	76.0	68.6	65.9
23:00-00:00	66.3	84.3	70.3	67.9	64.0	62.2
00:00-01:00	73.8	95.9	79.4	77.1	69.7	66.1
01:00-02:00	72.0	92.3	77.5	75.2	68.3	65.5
02:00-03:00	74.0	96.4	80.2	77.5	69.2	65.8
03:00-04:00	72.7	93.0	78.8	75.3	68.4	65.8
04:00-05:00	72.8	93.6	79.1	75.6	68.0	65.4
05:00-06:00	72.0	93.7	77.7	74.9	68.4	65.5
06:00-07:00	68.1	87.5	72.5	70.7	66.2	63.8
07:00-08:00	69.9	90.3	74.8	72.0	66.8	64.5
08:00-09:00	70.6	88.5	75.4	73.4	68.1	65.6
09:00-10:00	71.0	93.1	76.2	73.4	67.0	64.6
10:00-11:00	69.8	89.9	75.1	72.0	66.9	64.5
24 Hours Measurement	71.2	96.4	76.9	74.2	67.5	64.6
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. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขูด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหน้าหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหน้าหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530770 N
Measured Date : November 16-17, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820456

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF111-034
Report No. : 2023-RAAX691
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	66.1	89.7	70.5	68.6	64.2	61.9
12:00-13:00	66.2	83.9	71.6	69.1	63.5	60.5
13:00-14:00	71.4	93.0	77.2	74.5	67.9	65.0
14:00-15:00	71.0	92.0	76.1	73.4	67.5	64.6
15:00-16:00	70.3	90.1	75.2	72.9	67.5	64.7
16:00-17:00	70.6	86.9	75.9	73.3	67.6	64.6
17:00-18:00	72.7	92.6	77.9	75.3	69.3	65.8
18:00-19:00	69.8	89.4	75.6	73.3	65.9	62.1
19:00-20:00	70.2	87.6	74.7	73.1	68.3	65.3
20:00-21:00	70.0	85.5	74.8	72.7	68.0	65.4
21:00-22:00	70.4	93.4	75.4	72.9	67.7	64.9
22:00-23:00	70.6	90.6	75.9	73.7	67.6	64.8
23:00-00:00	63.9	81.8	67.7	65.7	62.4	61.0
00:00-01:00	74.0	94.0	79.7	76.9	69.9	66.9
01:00-02:00	73.1	93.4	79.0	76.2	68.9	65.9
02:00-03:00	72.3	92.2	77.9	75.4	68.6	65.5
03:00-04:00	73.2	92.8	79.1	75.9	68.8	65.3
04:00-05:00	71.0	92.5	76.1	73.7	67.5	64.1
05:00-06:00	72.3	92.4	77.2	75.5	69.8	65.6
06:00-07:00	69.3	95.3	74.3	72.0	66.3	64.2
07:00-08:00	71.1	88.6	75.7	73.9	68.6	65.8
08:00-09:00	73.0	87.8	78.3	76.5	69.5	66.5
09:00-10:00	73.1	92.3	78.4	76.2	69.8	66.1
10:00-11:00	71.9	88.1	76.7	75.0	69.9	66.0
24 Hours Measurement	71.3	95.3	76.6	74.2	68.1	65.0
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	78.1	-	-	-	-	-

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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530770 N
Measured Date : November 17-18, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820456

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AF111-034
Report No. : 2023-RAAX691
Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	65.7	81.4	69.6	68.3	64.3	61.6
12:00-13:00	68.8	86.4	73.9	72.5	66.2	62.7
13:00-14:00	72.0	86.1	77.1	75.1	69.5	65.6
14:00-15:00	72.0	88.2	76.8	75.3	69.5	65.5
15:00-16:00	73.9	87.8	79.0	77.5	71.2	65.4
16:00-17:00	73.5	90.4	78.8	77.2	70.8	64.9
17:00-18:00	72.3	87.5	77.4	75.8	69.9	65.6
18:00-19:00	69.4	88.2	74.7	72.7	66.8	62.6
19:00-20:00	71.8	88.4	77.1	75.3	69.0	64.6
20:00-21:00	70.6	89.0	75.5	73.9	68.3	64.2
21:00-22:00	71.2	88.8	76.9	74.3	67.9	63.7
22:00-23:00	71.7	91.1	77.0	74.7	69.1	65.4
23:00-00:00	64.5	85.7	68.7	66.4	62.1	59.8
00:00-01:00	71.1	87.3	76.2	73.7	68.6	65.4
01:00-02:00	70.9	90.6	75.8	73.8	68.5	65.3
02:00-03:00	72.4	93.6	78.0	75.6	67.5	63.8
03:00-04:00	72.6	94.0	78.4	75.9	68.6	64.2
04:00-05:00	73.2	95.8	79.6	76.3	67.5	63.9
05:00-06:00	72.8	94.1	78.2	75.0	67.5	64.4
06:00-07:00	69.2	90.9	74.0	72.3	66.7	63.9
07:00-08:00	69.1	88.2	74.1	72.3	66.5	63.8
08:00-09:00	70.8	88.6	75.9	73.9	68.0	65.0
09:00-10:00	71.4	95.4	76.3	74.3	68.6	65.6
10:00-11:00	73.6	94.3	79.1	77.1	70.1	65.9
24 Hours Measurement	71.5	95.8	76.8	74.7	68.4	64.5
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	77.9	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขี้เหล็ก ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหน้าหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหน้าหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530770 N
Measured Date : November 18-19, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820456

Quotation No. : 2022-01330

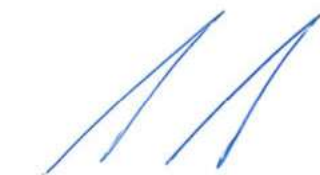
Analysis No. : 2023-AF111-034

Report No. : 2023-RAAX691

Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	69.2	86.8	74.3	72.2	66.7	63.8
12:00-13:00	68.7	89.7	73.9	71.4	65.6	63.0
13:00-14:00	72.9	89.1	78.5	76.3	69.6	66.0
14:00-15:00	70.7	90.4	75.4	73.4	68.0	65.1
15:00-16:00	72.2	92.4	77.0	75.0	69.3	65.6
16:00-17:00	72.5	92.0	77.9	75.4	69.0	66.1
17:00-18:00	72.4	90.5	77.4	75.5	70.1	66.6
18:00-19:00	71.7	94.3	76.4	74.7	69.3	65.3
19:00-20:00	76.9	89.7	81.8	80.2	74.8	69.7
20:00-21:00	75.6	89.3	80.2	78.9	73.8	68.7
21:00-22:00	74.2	93.9	78.9	77.4	72.0	67.4
22:00-23:00	75.5	93.9	80.8	78.8	72.8	68.0
23:00-00:00	67.6	92.5	72.8	70.8	64.7	61.9
00:00-01:00	75.2	96.5	80.1	78.4	72.8	68.0
01:00-02:00	74.5	90.2	79.6	77.8	71.9	67.0
02:00-03:00	75.5	93.1	80.8	79.0	72.7	67.2
03:00-04:00	73.7	91.9	78.4	76.7	71.6	66.6
04:00-05:00	77.6	94.5	82.7	80.3	73.4	67.9
05:00-06:00	76.3	95.2	81.9	79.9	73.0	67.0
06:00-07:00	70.5	91.8	75.5	73.8	66.8	63.4
07:00-08:00	74.1	88.8	78.8	77.5	72.1	66.7
08:00-09:00	74.4	91.3	79.0	77.7	72.4	67.2
09:00-10:00	73.4	93.8	78.0	76.6	71.1	66.8
10:00-11:00	73.4	89.9	78.4	76.9	71.0	66.2
24 Hours Measurement	73.9	96.5	79.0	77.2	71.3	66.6
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	81.0	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 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 : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530770 N
Measured Date : November 19-20, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820456

Quotation No. : 2022-01330


Analysis No. : 2023-AF111-034

Report No. : 2023-RAAX691

Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	69.9	92.7	74.4	73.0	68.0	63.5
12:00-13:00	69.7	85.0	74.7	73.2	67.3	63.7
13:00-14:00	73.1	87.6	77.6	76.2	71.2	67.1
14:00-15:00	73.4	86.8	77.8	76.5	71.9	67.7
15:00-16:00	73.4	97.9	78.3	76.5	71.3	67.3
16:00-17:00	74.6	92.0	79.4	77.6	72.4	68.2
17:00-18:00	75.5	91.0	81.1	78.9	72.7	68.0
18:00-19:00	71.5	92.8	77.4	74.6	66.3	63.2
19:00-20:00	73.0	91.0	77.9	76.0	70.7	66.8
20:00-21:00	74.2	98.8	78.7	77.3	72.0	67.7
21:00-22:00	72.4	85.0	77.2	75.6	70.5	66.9
22:00-23:00	72.6	89.8	77.7	75.8	70.3	66.4
23:00-00:00	67.1	86.6	71.5	68.9	63.0	60.2
00:00-01:00	73.0	90.9	77.5	76.0	71.1	67.4
01:00-02:00	73.4	93.6	78.3	76.5	70.6	66.6
02:00-03:00	74.6	92.5	79.9	77.9	71.7	67.6
03:00-04:00	74.5	94.5	80.1	77.5	71.0	66.7
04:00-05:00	75.9	98.4	82.5	79.8	69.2	64.7
05:00-06:00	72.2	94.5	78.1	75.1	67.3	64.2
06:00-07:00	72.2	96.7	78.0	75.1	67.5	63.3
07:00-08:00	71.9	91.0	77.5	75.0	68.0	64.4
08:00-09:00	73.1	93.3	78.9	76.2	69.3	65.8
09:00-10:00	72.5	89.7	77.8	76.1	69.4	65.3
10:00-11:00	74.9	95.0	80.0	78.5	71.9	66.5
24 Hours Measurement	73.2	98.8	78.5	76.4	70.3	66.2
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	79.7	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 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 : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลวด ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530770 N **Quotation No.** : 2022-01330
Measured Date : November 20-21, 2023 **Analysis No.** : 2023-AF111-034
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham **Report No.** : 2023-RAAX691
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. **Report Date** : December 19, 2023
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820456

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	71.4	89.7	76.8	75.2	68.0	62.4
12:00-13:00	69.6	90.8	75.4	73.0	65.1	60.3
13:00-14:00	71.5	91.1	77.0	74.7	68.0	64.3
14:00-15:00	71.2	89.1	76.7	74.6	68.0	64.5
15:00-16:00	70.2	93.2	75.2	72.8	67.1	63.7
16:00-17:00	70.7	87.1	75.7	73.7	68.1	64.6
17:00-18:00	71.4	87.9	76.5	74.6	68.9	65.6
18:00-19:00	71.8	94.3	77.1	74.5	67.5	64.1
19:00-20:00	71.4	91.9	76.9	75.0	68.3	64.0
20:00-21:00	72.6	94.6	77.8	76.0	69.8	66.0
21:00-22:00	70.1	87.1	75.1	73.4	67.6	64.0
22:00-23:00	68.9	83.4	74.0	72.1	66.3	63.0
23:00-00:00	63.2	78.7	66.5	64.9	62.0	60.5
00:00-01:00	69.1	83.6	73.9	72.2	67.1	64.2
01:00-02:00	68.7	88.7	73.2	71.4	66.8	64.1
02:00-03:00	72.5	97.6	77.8	74.7	67.7	64.4
03:00-04:00	75.6	96.4	81.6	78.9	70.6	65.3
04:00-05:00	73.3	93.4	79.5	76.1	66.6	63.3
05:00-06:00	72.9	93.8	79.1	76.1	67.7	63.8
06:00-07:00	68.6	88.2	73.7	71.8	65.7	62.7
07:00-08:00	70.9	85.8	75.9	73.9	68.5	65.1
08:00-09:00	70.5	89.1	75.3	73.1	67.7	65.3
09:00-10:00	71.3	91.6	76.1	73.4	67.5	65.2
10:00-11:00	71.9	92.2	77.1	74.9	68.8	65.4
24 Hours Measurement	71.3	97.6	76.7	74.4	67.7	64.2
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	77.9	-	-	-	-	-

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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกลว ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530770 N
Measured Date : November 21-22, 2023
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820456

Quotation No. : 2022-01330

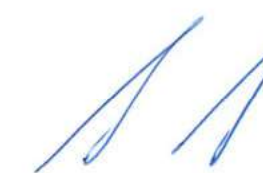
Analysis No. : 2023-AF111-034

Report No. : 2023-RAAX691

Report Date : December 19, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	66.5	83.4	72.0	69.4	63.8	61.0
12:00-13:00	66.6	86.3	72.1	69.7	63.7	60.9
13:00-14:00	69.8	84.9	74.8	73.0	67.5	63.8
14:00-15:00	70.4	83.9	75.5	73.4	67.7	64.4
15:00-16:00	71.7	87.2	77.2	75.2	68.3	64.8
16:00-17:00	72.0	89.2	77.7	75.5	68.4	64.8
17:00-18:00	75.8	95.2	81.0	78.8	72.9	70.6
18:00-19:00	73.8	97.1	79.7	76.9	69.3	64.1
19:00-20:00	71.7	93.1	77.7	75.0	66.5	62.8
20:00-21:00	72.3	94.6	77.6	74.7	68.1	65.2
21:00-22:00	72.4	95.0	78.5	75.8	66.9	63.6
22:00-23:00	71.7	91.3	77.9	75.1	67.1	63.7
23:00-00:00	65.3	86.9	70.6	68.3	62.5	60.1
00:00-01:00	72.2	92.4	77.6	75.2	68.9	64.8
01:00-02:00	72.1	94.3	77.8	74.6	67.9	64.5
02:00-03:00	72.8	94.2	78.3	75.4	68.5	64.4
03:00-04:00	72.1	94.2	77.5	74.7	68.1	64.2
04:00-05:00	71.2	95.5	76.3	73.3	67.3	64.4
05:00-06:00	70.3	93.8	74.9	72.5	67.2	64.6
06:00-07:00	69.8	92.7	74.6	72.4	66.7	63.0
07:00-08:00	71.0	90.7	77.1	73.4	65.5	63.5
08:00-09:00	71.4	91.5	77.1	74.2	68.0	65.1
09:00-10:00	69.9	93.3	75.1	72.6	66.8	64.0
10:00-11:00	69.1	89.1	74.1	71.7	66.4	63.1
24 Hours Measurement	71.5	97.1	77.0	74.4	67.7	64.5
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	77.7	-	-	-	-	-

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. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	:	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด	:	เสียงรบกวนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน	:	N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน	:	จุดอ้างอิง UTM (WGS84) 47P 0773396 E, 1530686 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด	:	15 พฤศจิกายน 2566
ตรวจวัดโดย	:	นายสิทธิพร วงษ์คำ
วิเคราะห์โดย	:	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820441 เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458
หมายเลขรายงานผล	:	NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
09:00-10:00	48.9	44.6	41.1	4.3	2.0	46.9	-	-	5.8
10:00-11:00	48.2	45.3	39.8	2.9	3.0	45.2	-	-	5.4
11:00-12:00	47.2	42.4	38.1	4.8	1.5	45.7	-	-	7.6
12:00-13:00	47.7	44.6	38.7	3.1	3.0	44.7	-	-	6.0
13:00-14:00	48.5	46.6	38.7	1.9	4.5	44.0	-	-	5.3
14:00-15:00	48.5	42.8	39.0	5.7	1.5	47.0	-	-	8.0
15:00-16:00	51.1	49.3	40.4	1.8	4.5	46.6	-	-	6.2
16:00-17:00	49.4	44.1	41.7	5.3	1.5	47.9	-	-	6.2
17:00-18:00	50.0	45.7	43.5	4.3	2.0	48.0	-	-	4.5
18:00-19:00	55.7	48.9	47.2	6.8	1.0	54.7	-	-	7.5
19:00-20:00	57.6	54.8	53.0	2.8	3.0	54.6	-	-	1.6
20:00-21:00	58.7	55.9	53.9	2.8	3.0	55.7	-	-	1.8
21:00-22:00	59.6	55.0	53.7	4.6	1.5	58.1	-	-	4.4
22:00-22:05	54.1	52.3	50.3	1.8	4.5	49.6	52.6	-	2.3
22:05-22:10	59.0	55.9	54.1	3.1	3.0	56.0	59.0	-	4.9
22:10-22:15	59.8	55.6	53.6	4.2	2.0	57.8	60.8	-	7.2
22:15-22:20	58.9	55.5	52.9	3.4	3.0	55.9	58.9	-	6.0
22:20-22:25	59.3	55.2	53.2	4.1	2.0	57.3	60.3	-	7.1
22:25-22:30	59.2	55.8	53.8	3.4	3.0	56.2	59.2	-	5.4
22:30-22:35	59.2	55.9	53.9	3.3	3.0	56.2	59.2	-	5.3
22:35-22:40	59.1	55.1	52.8	4.0	2.0	57.1	60.1	-	7.3
22:40-22:45	59.2	54.8	53.2	4.4	2.0	57.2	60.2	-	7.0
22:45-22:50	57.2	55.7	53.8	1.5	4.5	52.7	55.7	-	1.9
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 15-16 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:50-22:55	57.0	55.1	53.3	1.9	4.5	52.5	55.5	-	2.2
22:55-23:00	57.3	54.7	52.9	2.6	3.0	54.3	57.3	-	4.4
23:00-23:05	57.5	56.1	52.3	1.4	7.0	50.5	53.5	-	1.2
23:05-23:10	57.0	56.1	52.2	0.9	7.0	50.0	53.0	-	0.8
23:10-23:15	57.1	56.1	52.5	1.0	7.0	50.1	53.1	-	0.6
23:15-23:20	58.0	55.6	54.1	2.4	4.5	53.5	56.5	-	2.4
23:20-23:25	58.2	54.7	53.3	3.5	2.0	56.2	59.2	-	5.9
23:25-23:30	59.0	54.6	53.5	4.4	2.0	57.0	60.0	-	6.5
23:30-23:35	59.0	54.8	53.5	4.2	2.0	57.0	60.0	-	6.5
23:35-23:40	59.7	54.4	53.1	5.3	1.5	58.2	61.2	-	8.1
23:40-23:45	59.5	54.1	53.3	5.4	1.5	58.0	61.0	-	7.7
23:45-23:50	59.7	54.0	53.0	5.7	1.5	58.2	61.2	-	8.2
23:50-23:55	59.0	54.2	53.3	4.8	1.5	57.5	60.5	-	7.2
23:55-00:00	59.1	54.1	52.9	5.0	1.5	57.6	60.6	-	7.7
00:00-00:05	59.0	53.5	52.7	5.5	1.5	57.5	60.5	-	7.8
00:05-00:10	59.0	53.9	53.1	5.1	1.5	57.5	60.5	-	7.4
00:10-00:15	59.3	54.7	53.9	4.6	1.5	57.8	60.8	-	6.9
00:15-00:20	59.2	54.7	53.9	4.5	1.5	57.7	60.7	-	6.8
00:20-00:25	59.1	54.6	53.8	4.5	1.5	57.6	60.6	-	6.8
00:25-00:30	55.4	52.3	50.7	3.1	3.0	52.4	55.4	-	4.7
00:30-00:35	53.8	52.0	51.2	1.8	4.5	49.3	52.3	-	1.1
00:35-00:40	58.7	55.8	54.9	2.9	3.0	55.7	58.7	-	3.8
00:40-00:45	57.4	55.5	54.8	1.9	4.5	52.9	55.9	-	1.1
00:45-00:50	59.4	55.2	54.4	4.2	2.0	57.4	60.4	-	6.0
00:50-00:55	59.7	55.7	54.6	4.0	2.0	57.7	60.7	-	6.1
00:55-01:00	59.6	57.1	55.3	2.5	3.0	56.6	59.6	-	4.3
01:00-01:05	56.2	54.5	52.4	1.7	4.5	51.7	54.7	-	2.3
01:05-01:10	57.9	56.2	54.0	1.7	4.5	53.4	56.4	-	2.4
01:10-01:15	53.0	51.4	50.5	1.6	4.5	48.5	51.5	-	1.0
01:15-01:20	59.0	56.8	55.4	2.2	4.5	54.5	57.5	-	2.1
01:20-01:25	61.4	56.1	54.6	5.3	1.5	59.9	62.9	-	8.3
01:25-01:30	61.8	56.2	55.0	5.6	1.5	60.3	63.3	-	8.3
01:30-01:35	62.2	56.5	54.3	5.7	1.5	60.7	63.7	-	9.4
01:35-01:40	62.2	56.3	54.9	5.9	1.5	60.7	63.7	-	8.8
01:40-01:45	62.1	56.2	54.7	5.9	1.5	60.6	63.6	-	8.9
01:45-01:50	62.1	56.0	54.6	6.1	1.5	60.6	63.6	-	9.0
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 16 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:50-01:55	61.7	56.9	54.8	4.8	1.5	60.2	63.2	-	8.4
01:55-02:00	61.7	56.3	55.2	5.4	1.5	60.2	63.2	-	8.0
02:00-02:05	61.4	57.3	54.3	4.1	2.0	59.4	62.4	-	8.1
02:05-02:10	60.1	54.3	53.0	5.8	1.5	58.6	61.6	-	8.6
02:10-02:15	59.9	54.0	52.7	5.9	1.5	58.4	61.4	-	8.7
02:15-02:20	62.0	56.5	55.0	5.5	1.5	60.5	63.5	-	8.5
02:20-02:25	61.7	56.3	54.9	5.4	1.5	60.2	63.2	-	8.3
02:25-02:30	61.1	56.3	54.9	4.8	1.5	59.6	62.6	-	7.7
02:30-02:35	61.1	55.9	54.4	5.2	1.5	59.6	62.6	-	8.2
02:35-02:40	61.3	56.3	54.4	5.0	1.5	59.8	62.8	-	8.4
02:40-02:45	59.2	54.6	53.3	4.6	1.5	57.7	60.7	-	7.4
02:45-02:50	54.1	52.4	51.3	1.7	4.5	49.6	52.6	-	1.3
02:50-02:55	54.2	52.5	50.5	1.7	4.5	49.7	52.7	-	2.2
02:55-03:00	54.1	52.6	51.9	1.5	4.5	49.6	52.6	-	0.7
03:00-03:05	53.9	52.1	50.5	1.8	4.5	49.4	52.4	-	1.9
03:05-03:10	54.8	53.0	51.3	1.8	4.5	50.3	53.3	-	2.0
03:10-03:15	54.3	52.4	50.8	1.9	4.5	49.8	52.8	-	2.0
03:15-03:20	53.5	52.0	50.2	1.5	4.5	49.0	52.0	-	1.8
03:20-03:25	54.0	52.1	50.5	1.9	4.5	49.5	52.5	-	2.0
03:25-03:30	56.2	53.1	51.3	3.1	3.0	53.2	56.2	-	4.9
03:30-03:35	55.1	52.9	50.8	2.2	4.5	50.6	53.6	-	2.8
03:35-03:40	53.8	52.0	50.6	1.8	4.5	49.3	52.3	-	1.7
03:40-03:45	52.7	51.0	50.1	1.7	4.5	48.2	51.2	-	1.1
03:45-03:50	54.0	51.9	50.7	2.1	4.5	49.5	52.5	-	1.8
03:50-03:55	53.6	51.7	50.1	1.9	4.5	49.1	52.1	-	2.0
03:55-04:00	57.2	52.2	51.4	5.0	1.5	55.7	58.7	-	7.3
04:00-04:05	52.9	51.0	50.2	1.9	4.5	48.4	51.4	-	1.2
04:05-04:10	52.8	51.1	50.2	1.7	4.5	48.3	51.3	-	1.1
04:10-04:15	53.2	51.5	50.3	1.7	4.5	48.7	51.7	-	1.4
04:15-04:20	54.2	52.4	51.9	1.8	4.5	49.7	52.7	-	0.8
04:20-04:25	54.2	52.4	51.7	1.8	4.5	49.7	52.7	-	1.0
04:25-04:30	54.1	52.0	51.5	2.1	4.5	49.6	52.6	-	1.1
04:30-04:35	54.3	52.0	51.2	2.3	4.5	49.8	52.8	-	1.6
04:35-04:40	54.4	52.0	50.9	2.4	4.5	49.9	52.9	-	2.0
04:40-04:45	53.9	51.7	50.0	2.2	4.5	49.4	52.4	-	2.4
04:45-04:50	54.2	52.5	51.5	1.7	4.5	49.7	52.7	-	1.2
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 16 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:50-04:55	53.4	51.5	50.1	1.9	4.5	48.9	51.9	-	1.8
04:55-05:00	54.6	52.6	51.0	2.0	4.5	50.1	53.1	-	2.1
05:00-05:05	53.6	52.0	50.2	1.6	4.5	49.1	52.1	-	1.9
05:05-05:10	53.8	51.6	50.4	2.2	4.5	49.3	52.3	-	1.9
05:10-05:15	54.5	52.3	51.5	2.2	4.5	50.0	53.0	-	1.5
05:15-05:20	53.7	51.9	50.8	1.8	4.5	49.2	52.2	-	1.4
05:20-05:25	53.3	51.0	50.4	2.3	4.5	48.8	51.8	-	1.4
05:25-05:30	53.3	51.7	50.8	1.6	4.5	48.8	51.8	-	1.0
05:30-05:35	52.5	51.0	50.1	1.5	4.5	48.0	51.0	-	0.9
05:35-05:40	54.2	52.6	50.6	1.6	4.5	49.7	52.7	-	2.1
05:40-05:45	53.2	51.6	50.0	1.6	4.5	48.7	51.7	-	1.7
05:45-05:50	53.3	51.4	50.1	1.9	4.5	48.8	51.8	-	1.7
05:50-05:55	52.8	51.2	50.8	1.6	4.5	48.3	51.3	-	0.5
05:55-06:00	52.1	49.4	47.8	2.7	3.0	49.1	52.1	-	4.3
06:00-07:00	51.7	49.0	47.2	2.7	3.0	48.7	-	-	1.5
07:00-08:00	51.4	49.5	46.2	1.9	4.5	46.9	-	-	0.7
08:00-09:00	49.7	48.0	45.0	1.7	4.5	45.2	-	-	0.2
09:00-10:00	49.0	46.8	42.9	2.2	4.5	44.5	-	-	1.6
10:00-11:00	48.4	43.3	40.2	5.1	1.5	46.9	-	-	6.7
11:00-12:00	46.7	39.9	37.5	6.8	1.0	45.7	-	-	8.2
12:00-13:00	48.2	44.9	39.5	3.3	3.0	45.2	-	-	5.7
13:00-14:00	47.4	41.4	37.8	6.0	1.5	45.9	-	-	8.1
14:00-15:00	48.8	41.8	38.5	7.0	1.0	47.8	-	-	9.3
15:00-16:00	49.7	42.1	40.3	7.6	0.5	49.2	-	-	8.9
16:00-17:00	48.0	43.0	40.5	5.0	1.5	46.5	-	-	6.0
17:00-18:00	49.3	46.5	44.9	2.8	3.0	46.3	-	-	1.4
18:00-19:00	55.6	50.0	45.9	5.6	1.5	54.1	-	-	8.2
19:00-20:00	54.7	53.0	47.8	1.7	4.5	50.2	-	-	2.4
20:00-21:00	56.7	52.8	47.8	3.9	2.0	54.7	-	-	6.9
21:00-22:00	52.3	50.2	47.5	2.1	4.5	47.8	-	-	0.3
22:00-22:05	54.3	52.5	50.4	1.8	4.5	49.8	52.8	-	2.4
22:05-22:10	54.3	52.3	50.9	2.0	4.5	49.8	52.8	-	1.9
22:10-22:15	53.0	51.3	50.1	1.7	4.5	48.5	51.5	-	1.4
22:15-22:20	52.9	51.2	50.0	1.7	4.5	48.4	51.4	-	1.4
22:20-22:25	53.5	51.3	49.9	2.2	4.5	49.0	52.0	-	2.1
22:25-22:30	55.6	53.5	50.5	2.1	4.5	51.1	54.1	-	3.6
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ: ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 16-17 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:30-22:35	55.5	52.9	50.6	2.6	3.0	52.5	55.5	-	4.9
22:35-22:40	55.8	53.6	51.7	2.2	4.5	51.3	54.3	-	2.6
22:40-22:45	56.2	54.5	52.3	1.7	4.5	51.7	54.7	-	2.4
22:45-22:50	58.0	56.5	54.4	1.5	4.5	53.5	56.5	-	2.1
22:50-22:55	57.7	55.9	53.9	1.8	4.5	53.2	56.2	-	2.3
22:55-23:00	57.6	54.6	53.4	3.0	3.0	54.6	57.6	-	4.2
23:00-23:05	57.2	55.1	53.3	2.1	4.5	52.7	55.7	-	2.4
23:05-23:10	56.4	54.4	53.1	2.0	4.5	51.9	54.9	-	1.8
23:10-23:15	56.3	54.2	52.7	2.1	4.5	51.8	54.8	-	2.1
23:15-23:20	57.3	55.2	53.7	2.1	4.5	52.8	55.8	-	2.1
23:20-23:25	57.4	55.0	53.6	2.4	4.5	52.9	55.9	-	2.3
23:25-23:30	58.2	55.5	53.9	2.7	3.0	55.2	58.2	-	4.3
23:30-23:35	57.0	55.3	52.4	1.7	4.5	52.5	55.5	-	3.1
23:35-23:40	56.1	54.9	51.7	1.2	7.0	49.1	52.1	-	0.4
23:40-23:45	59.0	55.0	53.2	4.0	2.0	57.0	60.0	-	6.8
23:45-23:50	58.9	54.5	53.2	4.4	2.0	56.9	59.9	-	6.7
23:50-23:55	58.4	53.5	52.4	4.9	1.5	56.9	59.9	-	7.5
23:55-00:00	57.7	53.8	52.6	3.9	2.0	55.7	58.7	-	6.1
00:00-00:05	52.0	50.5	48.9	1.5	4.5	47.5	50.5	-	1.6
00:05-00:10	51.6	50.0	48.0	1.6	4.5	47.1	50.1	-	2.1
00:10-00:15	51.9	50.1	48.2	1.8	4.5	47.4	50.4	-	2.2
00:15-00:20	51.9	50.1	48.2	1.8	4.5	47.4	50.4	-	2.2
00:20-00:25	51.4	49.8	48.1	1.6	4.5	46.9	49.9	-	1.8
00:25-00:30	51.8	50.3	48.3	1.5	4.5	47.3	50.3	-	2.0
00:30-00:35	52.2	50.5	48.6	1.7	4.5	47.7	50.7	-	2.1
00:35-00:40	53.2	51.1	50.3	2.1	4.5	48.7	51.7	-	1.4
00:40-00:45	53.8	51.5	50.8	2.3	4.5	49.3	52.3	-	1.5
00:45-00:50	54.7	52.9	51.4	1.8	4.5	50.2	53.2	-	1.8
00:50-00:55	54.6	52.8	51.4	1.8	4.5	50.1	53.1	-	1.7
00:55-01:00	54.3	52.0	51.6	2.3	4.5	49.8	52.8	-	1.2
01:00-01:05	54.6	53.0	51.8	1.6	4.5	50.1	53.1	-	1.3
01:05-01:10	54.8	52.5	50.2	2.3	4.5	50.3	53.3	-	3.1
01:10-01:15	55.1	52.8	51.5	2.3	4.5	50.6	53.6	-	2.1
01:15-01:20	56.5	53.6	52.1	2.9	3.0	53.5	56.5	-	4.4
01:20-01:25	57.3	55.5	54.2	1.8	4.5	52.8	55.8	-	1.6
01:25-01:30	56.9	54.8	53.4	2.1	4.5	52.4	55.4	-	2.0
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553
² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
01:30-01:35	56.8	54.3	53.1	2.5	3.0	53.8	56.8	-	3.7
01:35-01:40	57.5	54.1	52.9	3.4	3.0	54.5	57.5	-	4.6
01:40-01:45	57.2	54.1	53.1	3.1	3.0	54.2	57.2	-	4.1
01:45-01:50	57.2	54.4	53.4	2.8	3.0	54.2	57.2	-	3.8
01:50-01:55	57.1	54.4	53.4	2.7	3.0	54.1	57.1	-	3.7
01:55-02:00	57.0	53.7	52.5	3.3	3.0	54.0	57.0	-	4.5
02:00-02:05	56.6	53.2	51.8	3.4	3.0	53.6	56.6	-	4.8
02:05-02:10	55.0	52.0	50.6	3.0	3.0	52.0	55.0	-	4.4
02:10-02:15	55.7	54.2	53.2	1.5	4.5	51.2	54.2	-	1.0
02:15-02:20	56.0	54.3	53.5	1.7	4.5	51.5	54.5	-	1.0
02:20-02:25	55.8	52.8	50.4	3.0	3.0	52.8	55.8	-	5.4
02:25-02:30	55.7	53.9	52.0	1.8	4.5	51.2	54.2	-	2.2
02:30-02:35	57.3	54.0	53.1	3.3	3.0	54.3	57.3	-	4.2
02:35-02:40	55.3	53.5	51.9	1.8	4.5	50.8	53.8	-	1.9
02:40-02:45	52.6	50.4	48.2	2.2	4.5	48.1	51.1	-	2.9
02:45-02:50	54.4	51.7	50.1	2.7	3.0	51.4	54.4	-	4.3
02:50-02:55	51.9	50.1	48.8	1.8	4.5	47.4	50.4	-	1.6
02:55-03:00	52.4	50.9	49.3	1.5	4.5	47.9	50.9	-	1.6
03:00-03:05	52.9	51.1	49.9	1.8	4.5	48.4	51.4	-	1.5
03:05-03:10	53.8	52.0	50.5	1.8	4.5	49.3	52.3	-	1.8
03:10-03:15	53.1	50.8	49.1	2.3	4.5	48.6	51.6	-	2.5
03:15-03:20	53.1	51.6	49.9	1.5	4.5	48.6	51.6	-	1.7
03:20-03:25	52.3	50.6	49.8	1.7	4.5	47.8	50.8	-	1.0
03:25-03:30	52.9	51.4	50.6	1.5	4.5	48.4	51.4	-	0.8
03:30-03:35	53.1	51.2	50.5	1.9	4.5	48.6	51.6	-	1.1
03:35-03:40	54.9	52.3	50.4	2.6	3.0	51.9	54.9	-	4.5
03:40-03:45	55.8	53.4	51.8	2.4	4.5	51.3	54.3	-	2.5
03:45-03:50	55.0	53.5	51.6	1.5	4.5	50.5	53.5	-	1.9
03:50-03:55	55.4	53.2	51.3	2.2	4.5	50.9	53.9	-	2.6
03:55-04:00	55.8	54.0	52.6	1.8	4.5	51.3	54.3	-	1.7
04:00-04:05	55.4	53.4	51.8	2.0	4.5	50.9	53.9	-	2.1
04:05-04:10	52.2	50.5	49.6	1.7	4.5	47.7	50.7	-	1.1
04:10-04:15	52.7	51.0	50.2	1.7	4.5	48.2	51.2	-	1.0
04:15-04:20	52.8	51.0	49.6	1.8	4.5	48.3	51.3	-	1.7
04:20-04:25	53.0	50.5	48.8	2.5	3.0	50.0	53.0	-	4.2
04:25-04:30	53.2	51.3	49.6	1.9	4.5	48.7	51.7	-	2.1
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:30-04:35	53.4	51.1	50.0	2.3	4.5	48.9	51.9	-	1.9
04:35-04:40	52.9	51.2	50.0	1.7	4.5	48.4	51.4	-	1.4
04:40-04:45	52.6	50.0	49.9	2.6	3.0	49.6	52.6	-	2.7
04:45-04:50	52.6	50.5	49.5	2.1	4.5	48.1	51.1	-	1.6
04:50-04:55	55.7	52.7	51.6	3.0	3.0	52.7	55.7	-	4.1
04:55-05:00	52.6	50.9	48.6	1.7	4.5	48.1	51.1	-	2.5
05:00-05:05	53.0	51.3	50.2	1.7	4.5	48.5	51.5	-	1.3
05:05-05:10	53.0	51.2	50.1	1.8	4.5	48.5	51.5	-	1.4
05:10-05:15	53.4	51.0	50.1	2.4	4.5	48.9	51.9	-	1.8
05:15-05:20	52.9	51.0	50.2	1.9	4.5	48.4	51.4	-	1.2
05:20-05:25	52.5	51.0	48.9	1.5	4.5	48.0	51.0	-	2.1
05:25-05:30	53.1	51.5	50.3	1.6	4.5	48.6	51.6	-	1.3
05:30-05:35	53.6	51.4	50.5	2.2	4.5	49.1	52.1	-	1.6
05:35-05:40	52.9	51.2	50.4	1.7	4.5	48.4	51.4	-	1.0
05:40-05:45	53.6	50.7	49.3	2.9	3.0	50.6	53.6	-	4.3
05:45-05:50	53.6	50.6	49.5	3.0	3.0	50.6	53.6	-	4.1
05:50-05:55	53.5	50.5	49.1	3.0	3.0	50.5	53.5	-	4.4
05:55-06:00	52.9	50.6	48.9	2.3	4.5	48.4	51.4	-	2.5
06:00-07:00	51.6	49.0	48.2	2.6	3.0	48.6	-	-	0.4
07:00-08:00	53.1	51.0	48.5	2.1	4.5	48.6	-	-	0.1
08:00-09:00	61.0	53.6	51.5	7.4	1.0	60.0	-	-	8.5
09:00-10:00	64.2	60.4	55.8	3.8	2.0	62.2	-	-	6.4
10:00-11:00	61.4	57.3	54.0	4.1	2.0	59.4	-	-	5.4
11:00-12:00	57.7	55.9	49.0	1.8	4.5	53.2	-	-	4.2
12:00-13:00	57.1	52.7	48.9	4.4	2.0	55.1	-	-	6.2
13:00-14:00	52.1	46.3	43.6	5.8	1.5	50.6	-	-	7.0
14:00-15:00	53.8	48.0	44.0	5.8	1.5	52.3	-	-	8.3
15:00-16:00	57.3	50.4	48.5	6.9	1.0	56.3	-	-	7.8
16:00-17:00	54.3	51.7	42.6	2.6	3.0	51.3	-	-	8.7
17:00-18:00	54.8	49.1	44.4	5.7	1.5	53.3	-	-	8.9
18:00-19:00	51.7	48.3	45.6	3.4	3.0	48.7	-	-	3.1
19:00-20:00	52.4	50.9	47.4	1.5	4.5	47.9	-	-	0.5
20:00-21:00	52.0	50.0	46.0	2.0	4.5	47.5	-	-	1.5
21:00-22:00	50.4	48.4	45.2	2.0	4.5	45.9	-	-	0.7
22:00-22:05	51.2	49.7	48.7	1.5	4.5	46.7	49.7	-	1.0
22:05-22:10	50.8	48.8	47.5	2.0	4.5	46.3	49.3	-	1.8
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:10-22:15	51.1	49.1	48.3	2.0	4.5	46.6	49.6	-	1.3
22:15-22:20	51.1	48.9	47.3	2.2	4.5	46.6	49.6	-	2.3
22:20-22:25	50.2	47.5	46.8	2.7	3.0	47.2	50.2	-	3.4
22:25-22:30	50.3	48.0	46.9	2.3	4.5	45.8	48.8	-	1.9
22:30-22:35	51.1	48.0	47.0	3.1	3.0	48.1	51.1	-	4.1
22:35-22:40	50.1	48.5	47.5	1.6	4.5	45.6	48.6	-	1.1
22:40-22:45	50.6	49.1	47.8	1.5	4.5	46.1	49.1	-	1.3
22:45-22:50	51.2	48.9	47.8	2.3	4.5	46.7	49.7	-	1.9
22:50-22:55	50.1	47.8	47.1	2.3	4.5	45.6	48.6	-	1.5
22:55-23:00	49.6	47.4	46.3	2.2	4.5	45.1	48.1	-	1.8
23:00-23:05	49.5	47.0	45.8	2.5	3.0	46.5	49.5	-	3.7
23:05-23:10	49.7	49.4	45.6	0.3	7.0	42.7	45.7	-	0.1
23:10-23:15	49.6	47.0	45.6	2.6	3.0	46.6	49.6	-	4.0
23:15-23:20	49.8	49.4	45.5	0.4	7.0	42.8	45.8	-	0.3
23:20-23:25	50.1	49.7	45.5	0.4	7.0	43.1	46.1	-	0.6
23:25-23:30	51.0	49.0	47.7	2.0	4.5	46.5	49.5	-	1.8
23:30-23:35	50.2	49.4	46.0	0.8	7.0	43.2	46.2	-	0.2
23:35-23:40	49.5	48.0	45.7	1.5	4.5	45.0	48.0	-	2.3
23:40-23:45	50.2	47.5	46.6	2.7	3.0	47.2	50.2	-	3.6
23:45-23:50	50.1	48.4	46.8	1.7	4.5	45.6	48.6	-	1.8
23:50-23:55	49.7	48.3	45.3	1.4	7.0	42.7	45.7	-	0.4
23:55-00:00	50.6	49.8	45.9	0.8	7.0	43.6	46.6	-	0.7
00:00-00:05	51.2	49.0	47.4	2.2	4.5	46.7	49.7	-	2.3
00:05-00:10	51.4	49.1	47.1	2.3	4.5	46.9	49.9	-	2.8
00:10-00:15	51.2	50.2	47.0	1.0	7.0	44.2	47.2	-	0.2
00:15-00:20	51.7	48.0	47.6	3.7	2.0	49.7	52.7	-	5.1
00:20-00:25	51.6	48.0	47.3	3.6	2.0	49.6	52.6	-	5.3
00:25-00:30	51.3	50.4	46.7	0.9	7.0	44.3	47.3	-	0.6
00:30-00:35	53.2	50.1	48.3	3.1	3.0	50.2	53.2	-	4.9
00:35-00:40	52.7	49.5	47.4	3.2	3.0	49.7	52.7	-	5.3
00:40-00:45	52.0	50.3	48.1	1.7	4.5	47.5	50.5	-	2.4
00:45-00:50	52.1	51.5	48.0	0.6	7.0	45.1	48.1	-	0.1
00:50-00:55	51.8	50.0	48.0	1.8	4.5	47.3	50.3	-	2.3
00:55-01:00	52.0	50.8	46.6	1.2	7.0	45.0	48.0	-	1.4
01:00-01:05	52.7	51.5	48.2	1.2	7.0	45.7	48.7	-	0.5
01:05-01:10	50.6	48.3	46.2	2.3	4.5	46.1	49.1	-	2.9
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:10-01:15	49.7	46.5	45.3	3.2	3.0	46.7	49.7	-	4.4
01:15-01:20	49.9	46.8	45.6	3.1	3.0	46.9	49.9	-	4.3
01:20-01:25	50.1	47.4	45.8	2.7	3.0	47.1	50.1	-	4.3
01:25-01:30	50.0	47.3	46.2	2.7	3.0	47.0	50.0	-	3.8
01:30-01:35	50.2	48.4	46.8	1.8	4.5	45.7	48.7	-	1.9
01:35-01:40	50.3	48.0	46.8	2.3	4.5	45.8	48.8	-	2.0
01:40-01:45	52.1	49.1	47.2	3.0	3.0	49.1	52.1	-	4.9
01:45-01:50	50.5	48.1	46.9	2.4	4.5	46.0	49.0	-	2.1
01:50-01:55	50.7	48.4	47.2	2.3	4.5	46.2	49.2	-	2.0
01:55-02:00	50.9	47.8	45.8	3.1	3.0	47.9	50.9	-	5.1
02:00-02:05	50.6	48.6	46.1	2.0	4.5	46.1	49.1	-	3.0
02:05-02:10	50.2	48.6	46.3	1.6	4.5	45.7	48.7	-	2.4
02:10-02:15	50.4	48.5	46.2	1.9	4.5	45.9	48.9	-	2.7
02:15-02:20	51.3	48.2	46.2	3.1	3.0	48.3	51.3	-	5.1
02:20-02:25	50.7	48.7	46.5	2.0	4.5	46.2	49.2	-	2.7
02:25-02:30	52.4	48.6	46.5	3.8	2.0	50.4	53.4	-	6.9
02:30-02:35	50.9	50.0	46.5	0.9	7.0	43.9	46.9	-	0.4
02:35-02:40	51.3	48.5	46.4	2.8	3.0	48.3	51.3	-	4.9
02:40-02:45	51.0	49.8	46.6	1.2	7.0	44.0	47.0	-	0.4
02:45-02:50	50.7	47.6	46.8	3.1	3.0	47.7	50.7	-	3.9
02:50-02:55	50.9	48.7	46.8	2.2	4.5	46.4	49.4	-	2.6
02:55-03:00	51.3	49.2	48.1	2.1	4.5	46.8	49.8	-	1.7
03:00-03:05	51.9	50.1	47.8	1.8	4.5	47.4	50.4	-	2.6
03:05-03:10	52.3	49.3	46.7	3.0	3.0	49.3	52.3	-	5.6
03:10-03:15	51.2	49.4	46.9	1.8	4.5	46.7	49.7	-	2.8
03:15-03:20	51.2	49.3	47.5	1.9	4.5	46.7	49.7	-	2.2
03:20-03:25	50.9	49.7	46.2	1.2	7.0	43.9	46.9	-	0.7
03:25-03:30	50.6	49.1	46.4	1.5	4.5	46.1	49.1	-	2.7
03:30-03:35	50.4	47.7	46.4	2.7	3.0	47.4	50.4	-	4.0
03:35-03:40	50.9	49.2	47.2	1.7	4.5	46.4	49.4	-	2.2
03:40-03:45	51.3	50.0	46.9	1.3	7.0	44.3	47.3	-	0.4
03:45-03:50	51.8	50.1	48.6	1.7	4.5	47.3	50.3	-	1.7
03:50-03:55	51.7	50.1	48.5	1.6	4.5	47.2	50.2	-	1.7
03:55-04:00	52.4	50.1	48.0	2.3	4.5	47.9	50.9	-	2.9
04:00-04:05	52.4	50.9	48.8	1.5	4.5	47.9	50.9	-	2.1
04:05-04:10	51.0	49.5	47.1	1.5	4.5	46.5	49.5	-	2.4
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
04:10-04:15	51.0	50.0	46.7	1.0	7.0	44.0	47.0	-	0.3
04:15-04:20	51.4	50.9	47.2	0.5	7.0	44.4	47.4	-	0.2
04:20-04:25	51.7	50.3	47.3	1.4	7.0	44.7	47.7	-	0.4
04:25-04:30	52.3	50.2	48.2	2.1	4.5	47.8	50.8	-	2.6
04:30-04:35	51.9	50.3	48.4	1.6	4.5	47.4	50.4	-	2.0
04:35-04:40	52.7	50.9	49.3	1.8	4.5	48.2	51.2	-	1.9
04:40-04:45	51.7	50.1	48.9	1.6	4.5	47.2	50.2	-	1.3
04:45-04:50	52.1	50.0	48.0	2.1	4.5	47.6	50.6	-	2.6
04:50-04:55	53.3	51.5	49.0	1.8	4.5	48.8	51.8	-	2.8
04:55-05:00	51.9	49.7	48.9	2.2	4.5	47.4	50.4	-	1.5
05:00-05:05	52.1	50.3	48.5	1.8	4.5	47.6	50.6	-	2.1
05:05-05:10	52.9	49.8	48.0	3.1	3.0	49.9	52.9	-	4.9
05:10-05:15	52.6	51.4	47.5	1.2	7.0	45.6	48.6	-	1.1
05:15-05:20	51.6	51.2	47.3	0.4	7.0	44.6	47.6	-	0.3
05:20-05:25	53.0	51.7	47.0	1.3	7.0	46.0	49.0	-	2.0
05:25-05:30	55.7	52.0	48.4	3.7	2.0	53.7	56.7	-	8.3
05:30-05:35	51.8	51.5	46.9	0.3	7.0	44.8	47.8	-	0.9
05:35-05:40	51.5	50.6	46.6	0.9	7.0	44.5	47.5	-	0.9
05:40-05:45	54.0	50.0	46.4	4.0	2.0	52.0	55.0	-	8.6
05:45-05:50	51.8	50.4	46.5	1.4	7.0	44.8	47.8	-	1.3
05:50-05:55	52.2	50.3	46.9	1.9	4.5	47.7	50.7	-	3.8
05:55-06:00	52.3	50.5	46.4	1.8	4.5	47.8	50.8	-	4.4
06:00-07:00	51.7	48.1	46.0	3.6	2.0	49.7	-	-	3.7
07:00-08:00	51.3	48.9	45.5	2.4	4.5	46.8	-	-	1.3
08:00-09:00	54.6	48.4	45.2	6.2	1.5	53.1	-	-	7.9
09:00-10:00	56.6	52.9	48.9	3.7	2.0	54.6	-	-	5.7
10:00-11:00	61.6	58.1	54.3	3.5	2.0	59.6	-	-	5.3
11:00-12:00	64.9	58.5	56.3	6.4	1.5	63.4	-	-	7.1
12:00-13:00	53.7	51.3	48.6	2.4	4.5	49.2	-	-	0.6
13:00-14:00	49.4	48.2	41.4	1.2	7.0	42.4	-	-	1.0
14:00-15:00	54.7	50.4	48.1	4.3	2.0	52.7	-	-	4.6
15:00-16:00	59.8	54.5	50.3	5.3	1.5	58.3	-	-	8.0
16:00-17:00	56.5	53.8	50.5	2.7	3.0	53.5	-	-	3.0
17:00-18:00	57.8	52.3	50.4	5.5	1.5	56.3	-	-	5.9
18:00-19:00	51.7	50.0	46.3	1.7	4.5	47.2	-	-	0.9
19:00-20:00	55.4	48.9	46.6	6.5	1.0	54.4	-	-	7.8
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 18-19 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
20:00-21:00	56.7	50.5	48.9	6.2	1.5	55.2	-	-	6.3
21:00-22:00	57.5	50.9	48.8	6.6	1.0	56.5	-	-	7.7
22:00-22:05	58.6	55.3	51.2	3.3	3.0	55.6	58.6	-	7.4
22:05-22:10	56.8	54.3	52.6	2.5	3.0	53.8	56.8	-	4.2
22:10-22:15	57.2	54.9	52.4	2.3	4.5	52.7	55.7	-	3.3
22:15-22:20	50.9	49.1	47.7	1.8	4.5	46.4	49.4	-	1.7
22:20-22:25	50.6	49.1	47.6	1.5	4.5	46.1	49.1	-	1.5
22:25-22:30	52.2	49.1	47.8	3.1	3.0	49.2	52.2	-	4.4
22:30-22:35	55.7	52.4	49.1	3.3	3.0	52.7	55.7	-	6.6
22:35-22:40	57.8	53.9	52.1	3.9	2.0	55.8	58.8	-	6.7
22:40-22:45	59.3	55.2	51.4	4.1	2.0	57.3	60.3	-	8.9
22:45-22:50	56.2	52.4	52.0	3.8	2.0	54.2	57.2	-	5.2
22:50-22:55	51.4	49.0	46.8	2.4	4.5	46.9	49.9	-	3.1
22:55-23:00	51.0	48.7	46.6	2.3	4.5	46.5	49.5	-	2.9
23:00-23:05	49.1	47.5	46.2	1.6	4.5	44.6	47.6	-	1.4
23:05-23:10	48.7	46.9	45.4	1.8	4.5	44.2	47.2	-	1.8
23:10-23:15	50.0	48.0	46.7	2.0	4.5	45.5	48.5	-	1.8
23:15-23:20	49.2	46.8	45.3	2.4	4.5	44.7	47.7	-	2.4
23:20-23:25	49.0	47.2	46.3	1.8	4.5	44.5	47.5	-	1.2
23:25-23:30	49.6	47.3	46.4	2.3	4.5	45.1	48.1	-	1.7
23:30-23:35	49.5	47.1	46.5	2.4	4.5	45.0	48.0	-	1.5
23:35-23:40	49.1	47.4	46.6	1.7	4.5	44.6	47.6	-	1.0
23:40-23:45	48.6	47.0	46.0	1.6	4.5	44.1	47.1	-	1.1
23:45-23:50	49.7	48.0	46.0	1.7	4.5	45.2	48.2	-	2.2
23:50-23:55	50.4	48.4	47.5	2.0	4.5	45.9	48.9	-	1.4
23:55-00:00	49.5	47.6	46.0	1.9	4.5	45.0	48.0	-	2.0
00:00-00:05	50.3	48.9	46.0	1.4	7.0	43.3	46.3	-	0.3
00:05-00:10	50.9	48.6	47.4	2.3	4.5	46.4	49.4	-	2.0
00:10-00:15	51.1	49.0	47.6	2.1	4.5	46.6	49.6	-	2.0
00:15-00:20	51.1	48.6	47.4	2.5	3.0	48.1	51.1	-	3.7
00:20-00:25	52.0	48.1	46.8	3.9	2.0	50.0	53.0	-	6.2
00:25-00:30	52.3	50.5	49.5	1.8	4.5	47.8	50.8	-	1.3
00:30-00:35	52.0	50.0	48.6	2.0	4.5	47.5	50.5	-	1.9
00:35-00:40	52.5	50.1	49.0	2.4	4.5	48.0	51.0	-	2.0
00:40-00:45	53.8	51.1	49.7	2.7	3.0	50.8	53.8	-	4.1
00:45-00:50	52.7	50.5	49.0	2.2	4.5	48.2	51.2	-	2.2
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 19 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:50-00:55	52.4	50.6	49.5	1.8	4.5	47.9	50.9	-	1.4
00:55-01:00	52.0	50.5	49.0	1.5	4.5	47.5	50.5	-	1.5
01:00-01:05	52.2	49.3	47.8	2.9	3.0	49.2	52.2	-	4.4
01:05-01:10	52.6	50.0	48.4	2.6	3.0	49.6	52.6	-	4.2
01:10-01:15	52.4	49.2	48.0	3.2	3.0	49.4	52.4	-	4.4
01:15-01:20	52.0	49.6	48.2	2.4	4.5	47.5	50.5	-	2.3
01:20-01:25	52.1	50.2	48.9	1.9	4.5	47.6	50.6	-	1.7
01:25-01:30	52.5	50.7	49.5	1.8	4.5	48.0	51.0	-	1.5
01:30-01:35	52.6	50.5	49.5	2.1	4.5	48.1	51.1	-	1.6
01:35-01:40	51.7	50.8	47.5	0.9	7.0	44.7	47.7	-	0.2
01:40-01:45	51.6	51.0	46.9	0.6	7.0	44.6	47.6	-	0.7
01:45-01:50	52.1	50.6	49.7	1.5	4.5	47.6	50.6	-	0.9
01:50-01:55	52.2	50.7	49.4	1.5	4.5	47.7	50.7	-	1.3
01:55-02:00	52.0	49.8	48.9	2.2	4.5	47.5	50.5	-	1.6
02:00-02:05	53.1	50.5	49.2	2.6	3.0	50.1	53.1	-	3.9
02:05-02:10	53.1	50.1	48.7	3.0	3.0	50.1	53.1	-	4.4
02:10-02:15	52.2	49.9	48.6	2.3	4.5	47.7	50.7	-	2.1
02:15-02:20	51.4	50.1	47.0	1.3	7.0	44.4	47.4	-	0.4
02:20-02:25	50.4	50.1	46.3	0.3	7.0	43.4	46.4	-	0.1
02:25-02:30	50.5	48.9	46.6	1.6	4.5	46.0	49.0	-	2.4
02:30-02:35	51.0	49.5	46.8	1.5	4.5	46.5	49.5	-	2.7
02:35-02:40	52.1	50.6	49.4	1.5	4.5	47.6	50.6	-	1.2
02:40-02:45	50.7	49.5	46.5	1.2	7.0	43.7	46.7	-	0.2
02:45-02:50	52.4	49.8	48.4	2.6	3.0	49.4	52.4	-	4.0
02:50-02:55	51.2	48.9	48.2	2.3	4.5	46.7	49.7	-	1.5
02:55-03:00	51.2	48.8	48.0	2.4	4.5	46.7	49.7	-	1.7
03:00-03:05	51.3	49.3	48.6	2.0	4.5	46.8	49.8	-	1.2
03:05-03:10	50.8	48.5	46.7	2.3	4.5	46.3	49.3	-	2.6
03:10-03:15	51.8	49.4	48.4	2.4	4.5	47.3	50.3	-	1.9
03:15-03:20	51.7	49.3	48.3	2.4	4.5	47.2	50.2	-	1.9
03:20-03:25	51.2	49.0	48.3	2.2	4.5	46.7	49.7	-	1.4
03:25-03:30	50.8	48.4	47.3	2.4	4.5	46.3	49.3	-	2.0
03:30-03:35	51.3	48.7	47.9	2.6	3.0	48.3	51.3	-	3.4
03:35-03:40	50.6	48.8	47.9	1.8	4.5	46.1	49.1	-	1.2
03:40-03:45	50.8	49.1	47.8	1.7	4.5	46.3	49.3	-	1.5
03:45-03:50	50.7	48.6	47.9	2.1	4.5	46.2	49.2	-	1.3
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 19 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:50-03:55	51.2	48.4	47.0	2.8	3.0	48.2	51.2	-	4.2
03:55-04:00	51.6	47.7	46.8	3.9	2.0	49.6	52.6	-	5.8
04:00-04:05	50.6	48.0	47.0	2.6	3.0	47.6	50.6	-	3.6
04:05-04:10	50.5	48.8	47.1	1.7	4.5	46.0	49.0	-	1.9
04:10-04:15	51.5	50.0	49.0	1.5	4.5	47.0	50.0	-	1.0
04:15-04:20	55.5	51.7	49.3	3.8	2.0	53.5	56.5	-	7.2
04:20-04:25	52.2	49.8	48.6	2.4	4.5	47.7	50.7	-	2.1
04:25-04:30	52.3	49.9	48.5	2.4	4.5	47.8	50.8	-	2.3
04:30-04:35	52.7	50.3	49.5	2.4	4.5	48.2	51.2	-	1.7
04:35-04:40	50.8	48.5	46.6	2.3	4.5	46.3	49.3	-	2.7
04:40-04:45	52.4	50.2	48.4	2.2	4.5	47.9	50.9	-	2.5
04:45-04:50	52.7	50.2	48.5	2.5	3.0	49.7	52.7	-	4.2
04:50-04:55	52.3	50.6	49.0	1.7	4.5	47.8	50.8	-	1.8
04:55-05:00	52.5	50.5	48.0	2.0	4.5	48.0	51.0	-	3.0
05:00-05:05	53.1	50.9	46.7	2.2	4.5	48.6	51.6	-	4.9
05:05-05:10	52.4	49.4	46.8	3.0	3.0	49.4	52.4	-	5.6
05:10-05:15	52.5	49.3	47.2	3.2	3.0	49.5	52.5	-	5.3
05:15-05:20	51.8	49.2	47.2	2.6	3.0	48.8	51.8	-	4.6
05:20-05:25	51.2	49.3	47.3	1.9	4.5	46.7	49.7	-	2.4
05:25-05:30	52.2	50.2	48.1	2.0	4.5	47.7	50.7	-	2.6
05:30-05:35	52.7	50.5	48.3	2.2	4.5	48.2	51.2	-	2.9
05:35-05:40	53.7	52.5	46.9	1.2	7.0	46.7	49.7	-	2.8
05:40-05:45	53.8	51.0	47.5	2.8	3.0	50.8	53.8	-	6.3
05:45-05:50	53.3	50.6	47.5	2.7	3.0	50.3	53.3	-	5.8
05:50-05:55	53.9	50.3	47.2	3.6	2.0	51.9	54.9	-	7.7
05:55-06:00	53.1	49.5	47.7	3.6	2.0	51.1	54.1	-	6.4
06:00-07:00	56.3	49.3	47.8	7.0	1.0	55.3	-	-	7.5
07:00-08:00	52.8	47.6	45.2	5.2	1.5	51.3	-	-	6.1
08:00-09:00	54.3	49.1	45.8	5.2	1.5	52.8	-	-	7.0
09:00-10:00	55.4	48.1	46.2	7.3	1.0	54.4	-	-	8.2
10:00-11:00	50.2	47.6	43.7	2.6	3.0	47.2	-	-	3.5
11:00-12:00	48.7	46.0	43.2	2.7	3.0	45.7	-	-	2.5
12:00-13:00	51.4	47.5	45.7	3.9	2.0	49.4	-	-	3.7
13:00-14:00	50.0	45.5	42.0	4.5	1.5	48.5	-	-	6.5
14:00-15:00	49.9	46.5	45.2	3.4	3.0	46.9	-	-	1.7
15:00-16:00	50.0	47.9	43.2	2.1	4.5	45.5	-	-	2.3
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 19-20 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
16:00-17:00	53.9	49.0	44.8	4.9	1.5	52.4	-	-	7.6
17:00-18:00	51.2	50.9	40.7	0.3	7.0	44.2	-	-	3.5
18:00-19:00	55.3	51.2	50.1	4.1	2.0	53.3	-	-	3.2
19:00-20:00	55.7	50.6	49.0	5.1	1.5	54.2	-	-	5.2
20:00-21:00	53.2	49.0	47.8	4.2	2.0	51.2	-	-	3.4
21:00-22:00	52.2	48.8	46.4	3.4	3.0	49.2	-	-	2.8
22:00-22:05	51.7	49.1	47.8	2.6	3.0	48.7	51.7	-	3.9
22:05-22:10	51.3	49.2	47.9	2.1	4.5	46.8	49.8	-	1.9
22:10-22:15	51.2	49.2	47.8	2.0	4.5	46.7	49.7	-	1.9
22:15-22:20	50.6	48.8	47.6	1.8	4.5	46.1	49.1	-	1.5
22:20-22:25	50.8	48.4	46.9	2.4	4.5	46.3	49.3	-	2.4
22:25-22:30	51.3	48.6	47.0	2.7	3.0	48.3	51.3	-	4.3
22:30-22:35	52.3	48.4	47.0	3.9	2.0	50.3	53.3	-	6.3
22:35-22:40	52.4	48.8	47.8	3.6	2.0	50.4	53.4	-	5.6
22:40-22:45	51.3	48.7	47.6	2.6	3.0	48.3	51.3	-	3.7
22:45-22:50	51.3	47.8	46.9	3.5	2.0	49.3	52.3	-	5.4
22:50-22:55	49.7	47.6	46.5	2.1	4.5	45.2	48.2	-	1.7
22:55-23:00	49.3	47.5	46.7	1.8	4.5	44.8	47.8	-	1.1
23:00-23:05	49.2	47.0	46.0	2.2	4.5	44.7	47.7	-	1.7
23:05-23:10	49.2	47.3	46.6	1.9	4.5	44.7	47.7	-	1.1
23:10-23:15	49.3	47.0	46.1	2.3	4.5	44.8	47.8	-	1.7
23:15-23:20	52.4	49.5	49.0	2.9	3.0	49.4	52.4	-	3.4
23:20-23:25	49.6	48.0	46.5	1.6	4.5	45.1	48.1	-	1.6
23:25-23:30	51.5	49.8	49.1	1.7	4.5	47.0	50.0	-	0.9
23:30-23:35	50.7	48.5	47.9	2.2	4.5	46.2	49.2	-	1.3
23:35-23:40	49.8	47.9	46.6	1.9	4.5	45.3	48.3	-	1.7
23:40-23:45	49.4	46.8	45.9	2.6	3.0	46.4	49.4	-	3.5
23:45-23:50	49.0	46.5	46.0	2.5	3.0	46.0	49.0	-	3.0
23:50-23:55	49.1	47.0	46.4	2.1	4.5	44.6	47.6	-	1.2
23:55-00:00	49.3	47.6	47.1	1.7	4.5	44.8	47.8	-	0.7
00:00-00:05	50.2	48.1	47.7	2.1	4.5	45.7	48.7	-	1.0
00:05-00:10	50.0	47.6	47.0	2.4	4.5	45.5	48.5	-	1.5
00:10-00:15	49.9	47.5	46.9	2.4	4.5	45.4	48.4	-	1.5
00:15-00:20	50.6	47.6	46.8	3.0	3.0	47.6	50.6	-	3.8
00:20-00:25	50.2	47.4	47.0	2.8	3.0	47.2	50.2	-	3.2
00:25-00:30	49.5	46.8	44.9	2.7	3.0	46.5	49.5	-	4.6
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 20 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
00:30-00:35	48.8	47.2	46.7	1.6	4.5	44.3	47.3	-	0.6
00:35-00:40	47.3	46.3	43.1	1.0	7.0	40.3	43.3	-	0.2
00:40-00:45	46.3	44.3	42.9	2.0	4.5	41.8	44.8	-	1.9
00:45-00:50	46.6	45.0	43.5	1.6	4.5	42.1	45.1	-	1.6
00:50-00:55	48.9	47.4	44.4	1.5	4.5	44.4	47.4	-	3.0
00:55-01:00	49.5	47.3	45.3	2.2	4.5	45.0	48.0	-	2.7
01:00-01:05	50.3	48.1	47.0	2.2	4.5	45.8	48.8	-	1.8
01:05-01:10	50.7	47.9	46.9	2.8	3.0	47.7	50.7	-	3.8
01:10-01:15	50.8	47.6	46.4	3.2	3.0	47.8	50.8	-	4.4
01:15-01:20	50.4	47.3	45.9	3.1	3.0	47.4	50.4	-	4.5
01:20-01:25	50.1	47.2	45.4	2.9	3.0	47.1	50.1	-	4.7
01:25-01:30	51.1	46.6	45.3	4.5	1.5	49.6	52.6	-	7.3
01:30-01:35	51.8	45.5	44.1	6.3	1.5	50.3	53.3	-	9.2
01:35-01:40	51.0	45.8	44.7	5.2	1.5	49.5	52.5	-	7.8
01:40-01:45	51.6	46.3	45.3	5.3	1.5	50.1	53.1	-	7.8
01:45-01:50	50.6	47.3	45.4	3.3	3.0	47.6	50.6	-	5.2
01:50-01:55	49.8	47.8	46.2	2.0	4.5	45.3	48.3	-	2.1
01:55-02:00	49.4	47.6	46.1	1.8	4.5	44.9	47.9	-	1.8
02:00-02:05	49.0	47.0	45.4	2.0	4.5	44.5	47.5	-	2.1
02:05-02:10	48.3	45.8	44.7	2.5	3.0	45.3	48.3	-	3.6
02:10-02:15	47.6	45.8	44.6	1.8	4.5	43.1	46.1	-	1.5
02:15-02:20	48.4	46.7	45.0	1.7	4.5	43.9	46.9	-	1.9
02:20-02:25	49.3	46.3	44.4	3.0	3.0	46.3	49.3	-	4.9
02:25-02:30	49.0	46.3	45.4	2.7	3.0	46.0	49.0	-	3.6
02:30-02:35	49.6	46.2	44.9	3.4	3.0	46.6	49.6	-	4.7
02:35-02:40	49.3	46.6	44.6	2.7	3.0	46.3	49.3	-	4.7
02:40-02:45	50.6	47.4	45.2	3.2	3.0	47.6	50.6	-	5.4
02:45-02:50	50.2	46.4	45.2	3.8	2.0	48.2	51.2	-	6.0
02:50-02:55	51.1	47.2	45.7	3.9	2.0	49.1	52.1	-	6.4
02:55-03:00	50.2	48.4	46.7	1.8	4.5	45.7	48.7	-	2.0
03:00-03:05	50.8	48.9	46.1	1.9	4.5	46.3	49.3	-	3.2
03:05-03:10	50.7	47.7	46.9	3.0	3.0	47.7	50.7	-	3.8
03:10-03:15	50.4	47.8	46.9	2.6	3.0	47.4	50.4	-	3.5
03:15-03:20	51.2	48.1	47.3	3.1	3.0	48.2	51.2	-	3.9
03:20-03:25	51.4	48.8	47.7	2.6	3.0	48.4	51.4	-	3.7
03:25-03:30	51.6	48.3	47.4	3.3	3.0	48.6	51.6	-	4.2
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากกิจการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 20 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
03:30-03:35	51.7	48.6	47.7	3.1	3.0	48.7	51.7	-	4.0
03:35-03:40	51.3	48.5	47.5	2.8	3.0	48.3	51.3	-	3.8
03:40-03:45	50.1	47.8	46.7	2.3	4.5	45.6	48.6	-	1.9
03:45-03:50	50.3	48.1	47.3	2.2	4.5	45.8	48.8	-	1.5
03:50-03:55	51.9	48.6	47.1	3.3	3.0	48.9	51.9	-	4.8
03:55-04:00	52.1	48.8	47.0	3.3	3.0	49.1	52.1	-	5.1
04:00-04:05	52.2	48.6	47.2	3.6	2.0	50.2	53.2	-	6.0
04:05-04:10	51.5	49.0	47.9	2.5	3.0	48.5	51.5	-	3.6
04:10-04:15	51.2	48.6	47.9	2.6	3.0	48.2	51.2	-	3.3
04:15-04:20	51.3	48.3	47.5	3.0	3.0	48.3	51.3	-	3.8
04:20-04:25	51.5	48.5	47.5	3.0	3.0	48.5	51.5	-	4.0
04:25-04:30	50.4	48.8	47.9	1.6	4.5	45.9	48.9	-	1.0
04:30-04:35	50.9	48.6	48.0	2.3	4.5	46.4	49.4	-	1.4
04:35-04:40	50.9	48.4	47.8	2.5	3.0	47.9	50.9	-	3.1
04:40-04:45	50.7	48.8	47.6	1.9	4.5	46.2	49.2	-	1.6
04:45-04:50	51.3	48.3	47.3	3.0	3.0	48.3	51.3	-	4.0
04:50-04:55	51.0	48.2	47.5	2.8	3.0	48.0	51.0	-	3.5
04:55-05:00	51.2	48.2	47.4	3.0	3.0	48.2	51.2	-	3.8
05:00-05:05	52.0	48.3	47.1	3.7	2.0	50.0	53.0	-	5.9
05:05-05:10	49.1	47.5	46.2	1.6	4.5	44.6	47.6	-	1.4
05:10-05:15	52.1	48.8	47.7	3.3	3.0	49.1	52.1	-	4.4
05:15-05:20	53.4	50.6	48.2	2.8	3.0	50.4	53.4	-	5.2
05:20-05:25	51.8	48.6	48.1	3.2	3.0	48.8	51.8	-	3.7
05:25-05:30	51.0	49.5	47.0	1.5	4.5	46.5	49.5	-	2.5
05:30-05:35	50.4	48.8	48.2	1.6	4.5	45.9	48.9	-	0.7
05:35-05:40	52.2	49.7	47.7	2.5	3.0	49.2	52.2	-	4.5
05:40-05:45	52.7	49.5	46.9	3.2	3.0	49.7	52.7	-	5.8
05:45-05:50	51.5	47.7	45.6	3.8	2.0	49.5	52.5	-	6.9
05:50-05:55	51.4	48.4	45.8	3.0	3.0	48.4	51.4	-	5.6
05:55-06:00	51.9	49.9	45.6	2.0	4.5	47.4	50.4	-	4.8
06:00-07:00	53.1	47.5	46.3	5.6	1.5	51.6	-	-	5.3
07:00-08:00	53.8	48.6	45.5	5.2	1.5	52.3	-	-	6.8
08:00-09:00	52.0	49.9	44.0	2.1	4.5	47.5	-	-	3.5
09:00-10:00	58.0	50.6	47.8	7.4	1.0	57.0	-	-	9.2
10:00-11:00	54.3	49.8	43.2	4.5	1.5	52.8	-	-	9.6
11:00-12:00	54.2	47.2	43.8	7.0	1.0	53.2	-	-	9.4
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 20-21 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
12:00-13:00	51.5	46.5	40.6	5.0	1.5	50.0	-	-	9.4
13:00-14:00	49.7	46.3	40.7	3.4	3.0	46.7	-	-	6.0
14:00-15:00	47.4	43.0	39.1	4.4	2.0	45.4	-	-	6.3
15:00-16:00	49.8	46.4	39.7	3.4	3.0	46.8	-	-	7.1
16:00-17:00	47.2	45.3	42.3	1.9	4.5	42.7	-	-	0.4
17:00-18:00	49.6	46.8	44.1	2.8	3.0	46.6	-	-	2.5
18:00-19:00	57.5	54.9	53.4	2.6	3.0	54.5	-	-	1.1
19:00-20:00	59.4	51.6	50.4	7.8	0.5	58.9	-	-	8.5
20:00-21:00	55.2	50.0	48.8	5.2	1.5	53.7	-	-	4.9
21:00-22:00	51.9	49.1	48.6	2.8	3.0	48.9	-	-	0.3
22:00-22:05	50.7	49.0	47.5	1.7	4.5	46.2	49.2	-	1.7
22:05-22:10	50.6	48.6	47.3	2.0	4.5	46.1	49.1	-	1.8
22:10-22:15	50.0	48.3	47.4	1.7	4.5	45.5	48.5	-	1.1
22:15-22:20	50.7	48.4	47.3	2.3	4.5	46.2	49.2	-	1.9
22:20-22:25	50.1	48.3	46.9	1.8	4.5	45.6	48.6	-	1.7
22:25-22:30	50.4	48.7	47.8	1.7	4.5	45.9	48.9	-	1.1
22:30-22:35	50.4	48.9	47.2	1.5	4.5	45.9	48.9	-	1.7
22:35-22:40	50.2	48.3	47.4	1.9	4.5	45.7	48.7	-	1.3
22:40-22:45	50.4	48.7	47.6	1.7	4.5	45.9	48.9	-	1.3
22:45-22:50	51.3	50.9	47.3	0.4	7.0	44.3	47.3	-	0.0
22:50-22:55	50.8	48.7	47.7	2.1	4.5	46.3	49.3	-	1.6
22:55-23:00	50.8	49.0	48.2	1.8	4.5	46.3	49.3	-	1.1
23:00-23:05	50.4	49.1	46.2	1.3	7.0	43.4	46.4	-	0.2
23:05-23:10	50.5	49.1	46.4	1.4	7.0	43.5	46.5	-	0.1
23:10-23:15	51.2	49.3	48.6	1.9	4.5	46.7	49.7	-	1.1
23:15-23:20	50.0	48.0	46.4	2.0	4.5	45.5	48.5	-	2.1
23:20-23:25	50.3	48.8	48.3	1.5	4.5	45.8	48.8	-	0.5
23:25-23:30	50.6	48.6	47.7	2.0	4.5	46.1	49.1	-	1.4
23:30-23:35	50.2	48.1	47.3	2.1	4.5	45.7	48.7	-	1.4
23:35-23:40	51.1	49.0	48.5	2.1	4.5	46.6	49.6	-	1.1
23:40-23:45	50.6	48.9	48.2	1.7	4.5	46.1	49.1	-	0.9
23:45-23:50	50.8	48.4	47.7	2.4	4.5	46.3	49.3	-	1.6
23:50-23:55	51.3	49.0	48.2	2.3	4.5	46.8	49.8	-	1.6
23:55-00:00	51.9	49.4	48.5	2.5	3.0	48.9	51.9	-	3.4
00:00-00:05	52.0	49.7	48.8	2.3	4.5	47.5	50.5	-	1.7
00:05-00:10	52.4	50.3	49.0	2.1	4.5	47.9	50.9	-	1.9
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 21 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:10-00:15	52.6	50.6	49.6	2.0	4.5	48.1	51.1	-	1.5
00:15-00:20	52.7	50.5	49.6	2.2	4.5	48.2	51.2	-	1.6
00:20-00:25	52.6	50.5	49.8	2.1	4.5	48.1	51.1	-	1.3
00:25-00:30	52.0	49.6	47.9	2.4	4.5	47.5	50.5	-	2.6
00:30-00:35	52.6	49.8	48.5	2.8	3.0	49.6	52.6	-	4.1
00:35-00:40	52.7	50.1	49.0	2.6	3.0	49.7	52.7	-	3.7
00:40-00:45	53.2	50.7	48.2	2.5	3.0	50.2	53.2	-	5.0
00:45-00:50	51.7	49.9	49.0	1.8	4.5	47.2	50.2	-	1.2
00:50-00:55	52.0	50.1	48.6	1.9	4.5	47.5	50.5	-	1.9
00:55-01:00	52.3	50.3	49.2	2.0	4.5	47.8	50.8	-	1.6
01:00-01:05	52.5	49.8	48.4	2.7	3.0	49.5	52.5	-	4.1
01:05-01:10	52.4	49.8	48.6	2.6	3.0	49.4	52.4	-	3.8
01:10-01:15	52.6	50.2	48.5	2.4	4.5	48.1	51.1	-	2.6
01:15-01:20	52.0	50.0	49.0	2.0	4.5	47.5	50.5	-	1.5
01:20-01:25	51.5	50.0	49.3	1.5	4.5	47.0	50.0	-	0.7
01:25-01:30	51.8	50.1	49.1	1.7	4.5	47.3	50.3	-	1.2
01:30-01:35	52.7	49.7	49.1	3.0	3.0	49.7	52.7	-	3.6
01:35-01:40	51.8	49.8	49.0	2.0	4.5	47.3	50.3	-	1.3
01:40-01:45	52.0	50.2	48.5	1.8	4.5	47.5	50.5	-	2.0
01:45-01:50	51.1	49.5	47.9	1.6	4.5	46.6	49.6	-	1.7
01:50-01:55	50.9	49.0	47.5	1.9	4.5	46.4	49.4	-	1.9
01:55-02:00	51.1	49.4	48.5	1.7	4.5	46.6	49.6	-	1.1
02:00-02:05	50.8	48.6	47.5	2.2	4.5	46.3	49.3	-	1.8
02:05-02:10	51.4	49.3	48.5	2.1	4.5	46.9	49.9	-	1.4
02:10-02:15	51.3	49.0	48.1	2.3	4.5	46.8	49.8	-	1.7
02:15-02:20	51.3	49.4	48.0	1.9	4.5	46.8	49.8	-	1.8
02:20-02:25	50.6	48.7	46.6	1.9	4.5	46.1	49.1	-	2.5
02:25-02:30	50.1	48.5	45.9	1.6	4.5	45.6	48.6	-	2.7
02:30-02:35	50.2	48.7	47.2	1.5	4.5	45.7	48.7	-	1.5
02:35-02:40	49.7	48.2	47.0	1.5	4.5	45.2	48.2	-	1.2
02:40-02:45	50.3	48.1	47.6	2.2	4.5	45.8	48.8	-	1.2
02:45-02:50	51.1	47.9	46.7	3.2	3.0	48.1	51.1	-	4.4
02:50-02:55	50.2	48.5	46.9	1.7	4.5	45.7	48.7	-	1.8
02:55-03:00	51.2	48.9	48.0	2.3	4.5	46.7	49.7	-	1.7
03:00-03:05	51.2	49.1	48.0	2.1	4.5	46.7	49.7	-	1.7
03:05-03:10	52.1	49.7	49.0	2.4	4.5	47.6	50.6	-	1.6
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ: ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 21 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:10-03:15	54.2	51.2	49.2	3.0	3.0	51.2	54.2	-	5.0
03:15-03:20	52.8	50.5	48.5	2.3	4.5	48.3	51.3	-	2.8
03:20-03:25	54.5	50.7	49.8	3.8	2.0	52.5	55.5	-	5.7
03:25-03:30	52.5	50.5	49.8	2.0	4.5	48.0	51.0	-	1.2
03:30-03:35	52.8	50.6	48.9	2.2	4.5	48.3	51.3	-	2.4
03:35-03:40	52.3	50.1	49.2	2.2	4.5	47.8	50.8	-	1.6
03:40-03:45	53.2	51.6	50.1	1.6	4.5	48.7	51.7	-	1.6
03:45-03:50	53.5	51.5	50.3	2.0	4.5	49.0	52.0	-	1.7
03:50-03:55	54.4	52.5	50.6	1.9	4.5	49.9	52.9	-	2.3
03:55-04:00	53.2	51.3	50.0	1.9	4.5	48.7	51.7	-	1.7
04:00-04:05	53.7	51.3	50.1	2.4	4.5	49.2	52.2	-	2.1
04:05-04:10	53.5	51.8	50.3	1.7	4.5	49.0	52.0	-	1.7
04:10-04:15	52.9	50.9	49.8	2.0	4.5	48.4	51.4	-	1.6
04:15-04:20	52.3	50.7	49.9	1.6	4.5	47.8	50.8	-	0.9
04:20-04:25	52.6	51.0	49.2	1.6	4.5	48.1	51.1	-	1.9
04:25-04:30	53.3	50.9	49.6	2.4	4.5	48.8	51.8	-	2.2
04:30-04:35	54.0	51.3	50.1	2.7	3.0	51.0	54.0	-	3.9
04:35-04:40	53.0	50.5	49.6	2.5	3.0	50.0	53.0	-	3.4
04:40-04:45	53.7	51.7	51.1	2.0	4.5	49.2	52.2	-	1.1
04:45-04:50	53.7	51.4	50.6	2.3	4.5	49.2	52.2	-	1.6
04:50-04:55	53.8	51.9	51.1	1.9	4.5	49.3	52.3	-	1.2
04:55-05:00	54.6	52.7	51.3	1.9	4.5	50.1	53.1	-	1.8
05:00-05:05	54.6	52.4	51.3	2.2	4.5	50.1	53.1	-	1.8
05:05-05:10	54.8	52.2	51.1	2.6	3.0	51.8	54.8	-	3.7
05:10-05:15	53.5	51.4	50.7	2.1	4.5	49.0	52.0	-	1.3
05:15-05:20	53.7	51.7	50.1	2.0	4.5	49.2	52.2	-	2.1
05:20-05:25	53.6	52.0	50.0	1.6	4.5	49.1	52.1	-	2.1
05:25-05:30	53.4	51.5	50.0	1.9	4.5	48.9	51.9	-	1.9
05:30-05:35	55.2	54.3	50.7	0.9	7.0	48.2	51.2	-	0.5
05:35-05:40	56.0	51.5	50.4	4.5	1.5	54.5	57.5	-	7.1
05:40-05:45	56.8	53.6	49.9	3.2	3.0	53.8	56.8	-	6.9
05:45-05:50	56.7	51.9	50.2	4.8	1.5	55.2	58.2	-	8.0
05:50-05:55	57.7	55.0	49.6	2.7	3.0	54.7	57.7	-	8.1
05:55-06:00	56.6	50.1	49.1	6.5	1.0	55.6	58.6	-	9.5
06:00-07:00	52.7	50.0	47.0	2.7	3.0	49.7	-	-	2.7
07:00-08:00	51.4	50.7	44.0	0.7	7.0	44.4	-	-	0.4
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 21 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
08:00-09:00	50.2	47.0	42.8	3.2	3.0	47.2	-	-	4.4
09:00-10:00	48.9	46.0	43.5	2.9	3.0	45.9	-	-	2.4
10:00-11:00	48.6	46.0	44.8	2.6	3.0	45.6	-	-	0.8
11:00-12:00	46.6	44.0	42.4	2.6	3.0	43.6	-	-	1.2
12:00-13:00	47.9	43.6	40.2	4.3	2.0	45.9	-	-	5.7
13:00-14:00	46.5	43.3	40.3	3.2	3.0	43.5	-	-	3.2
14:00-15:00	46.4	44.0	41.8	2.4	4.5	41.9	-	-	0.1
15:00-16:00	48.7	44.8	42.5	3.9	2.0	46.7	-	-	4.2
16:00-17:00	50.6	47.9	46.3	2.7	3.0	47.6	-	-	1.3
17:00-18:00	50.9	47.8	46.1	3.1	3.0	47.9	-	-	1.8
18:00-19:00	58.0	55.3	54.4	2.7	3.0	55.0	-	-	0.6
19:00-20:00	61.6	56.7	54.7	4.9	1.5	60.1	-	-	5.4
20:00-21:00	61.2	53.8	52.4	7.4	1.0	60.2	-	-	7.8
21:00-22:00	57.7	53.8	52.6	3.9	2.0	55.7	-	-	3.1
22:00-22:05	55.5	52.9	51.7	2.6	3.0	52.5	55.5	-	3.8
22:05-22:10	55.5	53.2	51.6	2.3	4.5	51.0	54.0	-	2.4
22:10-22:15	55.2	51.3	49.8	3.9	2.0	53.2	56.2	-	6.4
22:15-22:20	55.5	53.3	51.7	2.2	4.5	51.0	54.0	-	2.3
22:20-22:25	55.3	53.4	52.5	1.9	4.5	50.8	53.8	-	1.3
22:25-22:30	54.4	52.0	51.0	2.4	4.5	49.9	52.9	-	1.9
22:30-22:35	54.2	52.0	50.1	2.2	4.5	49.7	52.7	-	2.6
22:35-22:40	54.3	52.5	51.1	1.8	4.5	49.8	52.8	-	1.7
22:40-22:45	55.1	53.4	52.5	1.7	4.5	50.6	53.6	-	1.1
22:45-22:50	59.5	56.2	54.0	3.3	3.0	56.5	59.5	-	5.5
22:50-22:55	59.3	56.0	53.2	3.3	3.0	56.3	59.3	-	6.1
22:55-23:00	55.7	51.6	50.2	4.1	2.0	53.7	56.7	-	6.5
23:00-23:05	54.7	52.0	50.1	2.7	3.0	51.7	54.7	-	4.6
23:05-23:10	54.2	52.3	51.2	1.9	4.5	49.7	52.7	-	1.5
23:10-23:15	53.4	51.2	50.1	2.2	4.5	48.9	51.9	-	1.8
23:15-23:20	52.7	51.0	49.2	1.7	4.5	48.2	51.2	-	2.0
23:20-23:25	53.3	51.1	49.2	2.2	4.5	48.8	51.8	-	2.6
23:25-23:30	53.8	52.0	51.2	1.8	4.5	49.3	52.3	-	1.1
23:30-23:35	53.7	51.6	50.9	2.1	4.5	49.2	52.2	-	1.3
23:35-23:40	53.5	51.6	50.8	1.9	4.5	49.0	52.0	-	1.2
23:40-23:45	53.5	51.2	50.3	2.3	4.5	49.0	52.0	-	1.7
23:45-23:50	53.6	51.2	50.3	2.4	4.5	49.1	52.1	-	1.8
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 21-22 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
23:50-23:55	53.3	51.2	50.3	2.1	4.5	48.8	51.8	-	1.5
23:55-00:00	53.2	51.0	50.0	2.2	4.5	48.7	51.7	-	1.7
00:00-00:05	53.5	51.8	50.6	1.7	4.5	49.0	52.0	-	1.4
00:05-00:10	53.4	51.9	51.0	1.5	4.5	48.9	51.9	-	0.9
00:10-00:15	53.3	50.5	49.4	2.8	3.0	50.3	53.3	-	3.9
00:15-00:20	53.3	50.4	49.5	2.9	3.0	50.3	53.3	-	3.8
00:20-00:25	52.8	49.9	48.8	2.9	3.0	49.8	52.8	-	4.0
00:25-00:30	52.8	50.6	49.6	2.2	4.5	48.3	51.3	-	1.7
00:30-00:35	52.7	50.3	49.4	2.4	4.5	48.2	51.2	-	1.8
00:35-00:40	52.5	50.7	49.9	1.8	4.5	48.0	51.0	-	1.1
00:40-00:45	52.7	49.5	48.1	3.2	3.0	49.7	52.7	-	4.6
00:45-00:50	52.5	49.7	48.4	2.8	3.0	49.5	52.5	-	4.1
00:50-00:55	53.2	48.3	46.9	4.9	1.5	51.7	54.7	-	7.8
00:55-01:00	53.4	50.3	49.1	3.1	3.0	50.4	53.4	-	4.3
01:00-01:05	53.5	50.7	49.5	2.8	3.0	50.5	53.5	-	4.0
01:05-01:10	53.9	50.3	49.0	3.6	2.0	51.9	54.9	-	5.9
01:10-01:15	53.5	50.8	49.6	2.7	3.0	50.5	53.5	-	3.9
01:15-01:20	53.0	50.8	49.6	2.2	4.5	48.5	51.5	-	1.9
01:20-01:25	50.3	48.0	46.3	2.3	4.5	45.8	48.8	-	2.5
01:25-01:30	53.7	50.7	49.6	3.0	3.0	50.7	53.7	-	4.1
01:30-01:35	54.3	50.8	49.9	3.5	2.0	52.3	55.3	-	5.4
01:35-01:40	54.7	50.4	49.5	4.3	2.0	52.7	55.7	-	6.2
01:40-01:45	55.2	54.1	49.5	1.1	7.0	48.2	51.2	-	1.7
01:45-01:50	56.5	52.6	51.7	3.9	2.0	54.5	57.5	-	5.8
01:50-01:55	56.0	52.3	51.6	3.7	2.0	54.0	57.0	-	5.4
01:55-02:00	55.0	52.2	51.4	2.8	3.0	52.0	55.0	-	3.6
02:00-02:05	55.8	52.0	51.0	3.8	2.0	53.8	56.8	-	5.8
02:05-02:10	55.9	51.7	51.0	4.2	2.0	53.9	56.9	-	5.9
02:10-02:15	55.1	52.5	51.4	2.6	3.0	52.1	55.1	-	3.7
02:15-02:20	55.0	52.9	51.9	2.1	4.5	50.5	53.5	-	1.6
02:20-02:25	55.5	53.0	51.9	2.5	3.0	52.5	55.5	-	3.6
02:25-02:30	55.2	52.8	51.8	2.4	4.5	50.7	53.7	-	1.9
02:30-02:35	54.4	52.3	50.3	2.1	4.5	49.9	52.9	-	2.6
02:35-02:40	54.9	53.3	52.3	1.6	4.5	50.4	53.4	-	1.1
02:40-02:45	56.2	53.3	52.0	2.9	3.0	53.2	56.2	-	4.2
02:45-02:50	55.7	53.1	52.2	2.6	3.0	52.7	55.7	-	3.5
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 22 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:50-02:55	54.9	53.3	52.2	1.6	4.5	50.4	53.4	-	1.2
02:55-03:00	54.6	53.0	52.0	1.6	4.5	50.1	53.1	-	1.1
03:00-03:05	54.1	52.1	51.3	2.0	4.5	49.6	52.6	-	1.3
03:05-03:10	54.0	51.6	50.5	2.4	4.5	49.5	52.5	-	2.0
03:10-03:15	54.2	50.7	49.8	3.5	2.0	52.2	55.2	-	5.4
03:15-03:20	54.6	51.3	50.3	3.3	3.0	51.6	54.6	-	4.3
03:20-03:25	54.1	52.2	50.5	1.9	4.5	49.6	52.6	-	2.1
03:25-03:30	53.8	51.7	50.5	2.1	4.5	49.3	52.3	-	1.8
03:30-03:35	55.3	52.2	50.8	3.1	3.0	52.3	55.3	-	4.5
03:35-03:40	56.0	52.2	50.3	3.8	2.0	54.0	57.0	-	6.7
03:40-03:45	55.7	53.1	51.9	2.6	3.0	52.7	55.7	-	3.8
03:45-03:50	55.8	53.0	51.6	2.8	3.0	52.8	55.8	-	4.2
03:50-03:55	55.9	53.9	51.5	2.0	4.5	51.4	54.4	-	2.9
03:55-04:00	55.9	52.4	51.7	3.5	2.0	53.9	56.9	-	5.2
04:00-04:05	55.0	52.2	50.8	2.8	3.0	52.0	55.0	-	4.2
04:05-04:10	53.5	51.4	50.6	2.1	4.5	49.0	52.0	-	1.4
04:10-04:15	53.5	51.5	50.7	2.0	4.5	49.0	52.0	-	1.3
04:15-04:20	53.3	51.7	50.8	1.6	4.5	48.8	51.8	-	1.0
04:20-04:25	54.1	50.6	49.5	3.5	2.0	52.1	55.1	-	5.6
04:25-04:30	53.7	51.7	50.0	2.0	4.5	49.2	52.2	-	2.2
04:30-04:35	53.3	50.5	48.8	2.8	3.0	50.3	53.3	-	4.5
04:35-04:40	53.2	51.4	50.6	1.8	4.5	48.7	51.7	-	1.1
04:40-04:45	53.4	51.8	51.1	1.6	4.5	48.9	51.9	-	0.8
04:45-04:50	53.9	52.0	51.4	1.9	4.5	49.4	52.4	-	1.0
04:50-04:55	54.2	51.9	51.4	2.3	4.5	49.7	52.7	-	1.3
04:55-05:00	54.4	52.5	51.6	1.9	4.5	49.9	52.9	-	1.3
05:00-05:05	54.3	52.5	51.5	1.8	4.5	49.8	52.8	-	1.3
05:05-05:10	55.2	53.1	51.8	2.1	4.5	50.7	53.7	-	1.9
05:10-05:15	55.3	53.9	50.6	1.4	7.0	48.3	51.3	-	0.7
05:15-05:20	55.1	52.7	50.8	2.4	4.5	50.6	53.6	-	2.8
05:20-05:25	54.6	52.3	50.8	2.3	4.5	50.1	53.1	-	2.3
05:25-05:30	54.6	52.6	50.6	2.0	4.5	50.1	53.1	-	2.5
05:30-05:35	54.9	52.9	52.3	2.0	4.5	50.4	53.4	-	1.1
05:35-05:40	54.7	52.8	52.1	1.9	4.5	50.2	53.2	-	1.1
05:40-05:45	55.7	53.4	51.4	2.3	4.5	51.2	54.2	-	2.8
05:45-05:50	55.4	52.9	50.9	2.5	3.0	52.4	55.4	-	4.5
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773508 E, 1531016 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 22 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC079/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
05:50-05:55	54.8	52.5	50.8	2.3	4.5	50.3	53.3	-	2.5
05:55-06:00	53.9	51.9	50.9	2.0	4.5	49.4	52.4	-	1.5
06:00-07:00	52.8	50.5	46.8	2.3	4.5	48.3	-	-	1.5
07:00-08:00	52.0	47.6	45.2	4.4	2.0	50.0	-	-	4.8
08:00-09:00	51.8	47.7	45.3	4.1	2.0	49.8	-	-	4.5
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548


(นางสาวสุวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน




(นางสาวนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	:	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขี้เหล็ก ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด	:	เสียงรบกวนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน	:	N2 : บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน	:	จุดอ้างอิง UTM (WGS84) 47P 0775462 E, 1530412 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด	:	15 พฤศจิกายน 2566
ตรวจวัดโดย	:	นายสิทธิพร วงษ์คำ
วิเคราะห์โดย	:	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820452 เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820443
หมายเลขรายงานผล	:	NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
11:00-12:00	64.4	57.7	54.6	6.7	1.0	63.4	-	-	8.8
12:00-13:00	63.1	58.7	54.0	4.4	2.0	61.1	-	-	7.1
13:00-14:00	64.6	58.4	55.6	6.2	1.5	63.1	-	-	7.5
14:00-15:00	65.4	58.5	54.7	6.9	1.0	64.4	-	-	9.7
15:00-16:00	65.1	58.9	55.1	6.2	1.5	63.6	-	-	8.5
16:00-17:00	64.1	58.3	55.2	5.8	1.5	62.6	-	-	7.4
17:00-18:00	65.7	59.7	57.4	6.0	1.5	64.2	-	-	6.8
18:00-19:00	64.5	60.0	56.5	4.5	1.5	63.0	-	-	6.5
19:00-20:00	62.3	59.3	56.5	3.0	3.0	59.3	-	-	2.8
20:00-21:00	62.7	58.3	55.9	4.4	2.0	60.7	-	-	4.8
21:00-22:00	62.7	60.6	56.0	2.1	4.5	58.2	-	-	2.2
22:00-22:05	63.3	60.4	55.9	2.9	3.0	60.3	63.3	-	7.4
22:05-22:10	62.9	58.9	55.1	4.0	2.0	60.9	63.9	-	8.8
22:10-22:15	58.9	57.0	55.6	1.9	4.5	54.4	57.4	-	1.8
22:15-22:20	64.0	60.0	57.1	4.0	2.0	62.0	65.0	-	7.9
22:20-22:25	66.1	60.2	58.9	5.9	1.5	64.6	67.6	-	8.7
22:25-22:30	64.1	61.2	58.4	2.9	3.0	61.1	64.1	-	5.7
22:30-22:35	62.9	60.2	56.4	2.7	3.0	59.9	62.9	-	6.5
22:35-22:40	62.4	60.0	56.3	2.4	4.5	57.9	60.9	-	4.6
22:40-22:45	62.3	59.9	56.3	2.4	4.5	57.8	60.8	-	4.5
22:45-22:50	61.9	60.7	57.3	1.2	7.0	54.9	57.9	-	0.6
22:50-22:55	61.4	59.5	54.8	1.9	4.5	56.9	59.9	-	5.1
22:55-23:00	58.8	57.4	53.2	1.4	7.0	51.8	54.8	-	1.6
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 15-16 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
23:00-23:05	60.3	57.6	53.1	2.7	3.0	57.3	60.3	-	7.2
23:05-23:10	60.4	57.0	53.7	3.4	3.0	57.4	60.4	-	6.7
23:10-23:15	61.7	56.7	54.3	5.0	1.5	60.2	63.2	-	8.9
23:15-23:20	54.0	52.5	50.4	1.5	4.5	49.5	52.5	-	2.1
23:20-23:25	58.8	55.9	51.4	2.9	3.0	55.8	58.8	-	7.4
23:25-23:30	57.6	57.5	53.2	0.1	7.0	50.6	53.6	-	0.4
23:30-23:35	60.7	56.5	53.1	4.2	2.0	58.7	61.7	-	8.6
23:35-23:40	52.9	51.1	50.0	1.8	4.5	48.4	51.4	-	1.4
23:40-23:45	57.5	57.3	52.0	0.2	7.0	50.5	53.5	-	1.5
23:45-23:50	58.0	55.6	51.3	2.4	4.5	53.5	56.5	-	5.2
23:50-23:55	60.6	57.6	55.0	3.0	3.0	57.6	60.6	-	5.6
23:55-00:00	57.0	55.3	51.4	1.7	4.5	52.5	55.5	-	4.1
00:00-00:05	56.4	54.2	52.4	2.2	4.5	51.9	54.9	-	2.5
00:05-00:10	55.2	53.2	51.4	2.0	4.5	50.7	53.7	-	2.3
00:10-00:15	60.1	57.6	55.7	2.5	3.0	57.1	60.1	-	4.4
00:15-00:20	52.8	51.2	50.3	1.6	4.5	48.3	51.3	-	1.0
00:20-00:25	57.7	55.8	54.8	1.9	4.5	53.2	56.2	-	1.4
00:25-00:30	59.7	57.0	55.9	2.7	3.0	56.7	59.7	-	3.8
00:30-00:35	56.2	54.5	53.4	1.7	4.5	51.7	54.7	-	1.3
00:35-00:40	59.9	56.0	54.6	3.9	2.0	57.9	60.9	-	6.3
00:40-00:45	62.7	60.4	53.5	2.3	4.5	58.2	61.2	-	7.7
00:45-00:50	57.6	55.6	54.0	2.0	4.5	53.1	56.1	-	2.1
00:50-00:55	63.6	60.4	55.6	3.2	3.0	60.6	63.6	-	8.0
00:55-01:00	65.3	60.9	57.6	4.4	2.0	63.3	66.3	-	8.7
01:00-01:05	62.2	59.3	55.5	2.9	3.0	59.2	62.2	-	6.7
01:05-01:10	65.2	60.2	57.8	5.0	1.5	63.7	66.7	-	8.9
01:10-01:15	61.0	59.0	54.0	2.0	4.5	56.5	59.5	-	5.5
01:15-01:20	59.0	58.7	54.0	0.3	7.0	52.0	55.0	-	1.0
01:20-01:25	60.6	57.0	55.5	3.6	2.0	58.6	61.6	-	6.1
01:25-01:30	59.6	57.2	52.5	2.4	4.5	55.1	58.1	-	5.6
01:30-01:35	51.4	49.8	48.5	1.6	4.5	46.9	49.9	-	1.4
01:35-01:40	62.2	58.6	55.3	3.6	2.0	60.2	63.2	-	7.9
01:40-01:45	54.1	52.0	50.8	2.1	4.5	49.6	52.6	-	1.8
01:45-01:50	61.8	58.5	55.2	3.3	3.0	58.8	61.8	-	6.6
01:50-01:55	58.3	57.0	53.3	1.3	7.0	51.3	54.3	-	1.0
01:55-02:00	53.1	51.5	50.3	1.6	4.5	48.6	51.6	-	1.3
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 16 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:00-02:05	61.8	57.6	55.2	4.2	2.0	59.8	62.8	-	7.6
02:05-02:10	56.2	55.2	49.9	1.0	7.0	49.2	52.2	-	2.3
02:10-02:15	61.3	57.6	53.4	3.7	2.0	59.3	62.3	-	8.9
02:15-02:20	62.1	57.9	55.5	4.2	2.0	60.1	63.1	-	7.6
02:20-02:25	57.7	56.8	53.6	0.9	7.0	50.7	53.7	-	0.1
02:25-02:30	58.7	57.1	54.0	1.6	4.5	54.2	57.2	-	3.2
02:30-02:35	60.6	57.5	54.6	3.1	3.0	57.6	60.6	-	6.0
02:35-02:40	60.9	56.9	53.5	4.0	2.0	58.9	61.9	-	8.4
02:40-02:45	62.6	57.0	55.2	5.6	1.5	61.1	64.1	-	8.9
02:45-02:50	57.7	55.6	53.3	2.1	4.5	53.2	56.2	-	2.9
02:50-02:55	58.7	57.1	53.2	1.6	4.5	54.2	57.2	-	4.0
02:55-03:00	57.2	56.9	51.8	0.3	7.0	50.2	53.2	-	1.4
03:00-03:05	58.5	56.3	52.0	2.2	4.5	54.0	57.0	-	5.0
03:05-03:10	52.5	51.0	49.7	1.5	4.5	48.0	51.0	-	1.3
03:10-03:15	61.5	57.2	54.3	4.3	2.0	59.5	62.5	-	8.2
03:15-03:20	52.6	51.0	50.2	1.6	4.5	48.1	51.1	-	0.9
03:20-03:25	53.4	51.8	50.8	1.6	4.5	48.9	51.9	-	1.1
03:25-03:30	52.3	50.8	49.5	1.5	4.5	47.8	50.8	-	1.3
03:30-03:35	61.4	56.4	53.8	5.0	1.5	59.9	62.9	-	9.1
03:35-03:40	58.2	56.3	51.4	1.9	4.5	53.7	56.7	-	5.3
03:40-03:45	51.9	50.0	48.6	1.9	4.5	47.4	50.4	-	1.8
03:45-03:50	52.6	50.5	48.5	2.1	4.5	48.1	51.1	-	2.6
03:50-03:55	52.7	51.0	49.6	1.7	4.5	48.2	51.2	-	1.6
03:55-04:00	54.9	52.6	51.1	2.3	4.5	50.4	53.4	-	2.3
04:00-04:05	58.6	57.4	52.9	1.2	7.0	51.6	54.6	-	1.7
04:05-04:10	57.7	56.8	53.0	0.9	7.0	50.7	53.7	-	0.7
04:10-04:15	52.2	50.0	49.4	2.2	4.5	47.7	50.7	-	1.3
04:15-04:20	55.7	53.9	52.1	1.8	4.5	51.2	54.2	-	2.1
04:20-04:25	58.8	57.9	54.1	0.9	7.0	51.8	54.8	-	0.7
04:25-04:30	56.0	54.9	51.5	1.1	7.0	49.0	52.0	-	0.5
04:30-04:35	57.6	55.4	52.2	2.2	4.5	53.1	56.1	-	3.9
04:35-04:40	52.2	50.5	48.9	1.7	4.5	47.7	50.7	-	1.8
04:40-04:45	52.4	50.5	49.3	1.9	4.5	47.9	50.9	-	1.6
04:45-04:50	56.4	55.5	50.2	0.9	7.0	49.4	52.4	-	2.2
04:50-04:55	59.6	57.9	54.0	1.7	4.5	55.1	58.1	-	4.1
04:55-05:00	58.8	56.5	52.9	2.3	4.5	54.3	57.3	-	4.4
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 16 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
05:00-05:05	53.8	51.5	50.0	2.3	4.5	49.3	52.3	-	2.3
05:05-05:10	63.8	59.7	56.8	4.1	2.0	61.8	64.8	-	8.0
05:10-05:15	55.5	53.6	50.8	1.9	4.5	51.0	54.0	-	3.2
05:15-05:20	55.3	53.8	52.0	1.5	4.5	50.8	53.8	-	1.8
05:20-05:25	56.8	55.1	53.2	1.7	4.5	52.3	55.3	-	2.1
05:25-05:30	61.3	56.3	54.4	5.0	1.5	59.8	62.8	-	8.4
05:30-05:35	58.8	58.5	51.9	0.3	7.0	51.8	54.8	-	2.9
05:35-05:40	56.0	54.0	52.8	2.0	4.5	51.5	54.5	-	1.7
05:40-05:45	59.4	57.7	54.1	1.7	4.5	54.9	57.9	-	3.8
05:45-05:50	57.2	56.9	51.5	0.3	7.0	50.2	53.2	-	1.7
05:50-05:55	57.1	56.7	52.7	0.4	7.0	50.1	53.1	-	0.4
05:55-06:00	60.5	58.8	54.6	1.7	4.5	56.0	59.0	-	4.4
06:00-07:00	62.8	59.4	55.1	3.4	3.0	59.8	-	-	4.7
07:00-08:00	63.9	60.3	56.8	3.6	2.0	61.9	-	-	5.1
08:00-09:00	65.9	59.5	55.4	6.4	1.5	64.4	-	-	9.0
09:00-10:00	64.2	58.7	55.3	5.5	1.5	62.7	-	-	7.4
10:00-11:00	65.6	58.3	55.7	7.3	1.0	64.6	-	-	8.9
11:00-12:00	63.0	58.1	54.6	4.9	1.5	61.5	-	-	6.9
12:00-13:00	63.9	59.6	55.1	4.3	2.0	61.9	-	-	6.8
13:00-14:00	65.2	58.0	55.5	7.2	1.0	64.2	-	-	8.7
14:00-15:00	65.9	59.5	56.3	6.4	1.5	64.4	-	-	8.1
15:00-16:00	65.2	58.7	54.4	6.5	1.0	64.2	-	-	9.8
16:00-17:00	64.7	58.4	55.1	6.3	1.5	63.2	-	-	8.1
17:00-18:00	62.9	59.5	56.6	3.4	3.0	59.9	-	-	3.3
18:00-19:00	63.3	59.4	56.2	3.9	2.0	61.3	-	-	5.1
19:00-20:00	64.2	59.4	56.2	4.8	1.5	62.7	-	-	6.5
20:00-21:00	64.4	59.3	55.9	5.1	1.5	62.9	-	-	7.0
21:00-22:00	62.7	59.9	54.3	2.8	3.0	59.7	-	-	5.4
22:00-22:05	61.7	60.6	55.6	1.1	7.0	54.7	57.7	-	2.1
22:05-22:10	62.8	61.2	57.5	1.6	4.5	58.3	61.3	-	3.8
22:10-22:15	58.4	56.5	55.1	1.9	4.5	53.9	56.9	-	1.8
22:15-22:20	60.3	58.5	55.7	1.8	4.5	55.8	58.8	-	3.1
22:20-22:25	59.3	57.2	56.0	2.1	4.5	54.8	57.8	-	1.8
22:25-22:30	64.0	60.6	55.9	3.4	3.0	61.0	64.0	-	8.1
22:30-22:35	66.6	60.5	58.6	6.1	1.5	65.1	68.1	-	9.5
22:35-22:40	63.7	60.0	58.4	3.7	2.0	61.7	64.7	-	6.3
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 16-17 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:40-22:45	58.4	55.3	51.0	3.1	3.0	55.4	58.4	-	7.4
22:45-22:50	60.5	57.3	51.7	3.2	3.0	57.5	60.5	-	8.8
22:50-22:55	58.8	56.6	50.9	2.2	4.5	54.3	57.3	-	6.4
22:55-23:00	62.1	58.6	55.3	3.5	2.0	60.1	63.1	-	7.8
23:00-23:05	66.6	62.5	58.7	4.1	2.0	64.6	67.6	-	8.9
23:05-23:10	53.8	50.2	48.1	3.6	2.0	51.8	54.8	-	6.7
23:10-23:15	53.9	52.0	50.6	1.9	4.5	49.4	52.4	-	1.8
23:15-23:20	62.0	57.4	55.4	4.6	1.5	60.5	63.5	-	8.1
23:20-23:25	61.8	57.3	55.0	4.5	1.5	60.3	63.3	-	8.3
23:25-23:30	57.7	57.0	52.9	0.7	7.0	50.7	53.7	-	0.8
23:30-23:35	62.0	56.1	54.8	5.9	1.5	60.5	63.5	-	8.7
23:35-23:40	61.3	56.4	54.8	4.9	1.5	59.8	62.8	-	8.0
23:40-23:45	56.2	54.5	52.9	1.7	4.5	51.7	54.7	-	1.8
23:45-23:50	54.0	52.2	50.3	1.8	4.5	49.5	52.5	-	2.2
23:50-23:55	56.9	52.4	50.7	4.5	1.5	55.4	58.4	-	7.7
23:55-00:00	55.9	54.0	51.3	1.9	4.5	51.4	54.4	-	3.1
00:00-00:05	56.7	54.2	52.2	2.5	3.0	53.7	56.7	-	4.5
00:05-00:10	54.9	52.2	50.9	2.7	3.0	51.9	54.9	-	4.0
00:10-00:15	56.2	54.3	52.1	1.9	4.5	51.7	54.7	-	2.6
00:15-00:20	60.7	56.9	53.1	3.8	2.0	58.7	61.7	-	8.6
00:20-00:25	60.3	58.1	53.3	2.2	4.5	55.8	58.8	-	5.5
00:25-00:30	62.5	58.3	55.6	4.2	2.0	60.5	63.5	-	7.9
00:30-00:35	54.2	51.9	50.0	2.3	4.5	49.7	52.7	-	2.7
00:35-00:40	60.5	58.2	53.8	2.3	4.5	56.0	59.0	-	5.2
00:40-00:45	64.3	59.7	57.5	4.6	1.5	62.8	65.8	-	8.3
00:45-00:50	53.0	51.0	49.2	2.0	4.5	48.5	51.5	-	2.3
00:50-00:55	59.2	56.3	51.3	2.9	3.0	56.2	59.2	-	7.9
00:55-01:00	56.8	54.0	51.9	2.8	3.0	53.8	56.8	-	4.9
01:00-01:05	60.1	56.7	52.1	3.4	3.0	57.1	60.1	-	8.0
01:05-01:10	65.0	60.2	57.9	4.8	1.5	63.5	66.5	-	8.6
01:10-01:15	60.7	57.3	52.4	3.4	3.0	57.7	60.7	-	8.3
01:15-01:20	60.7	57.5	53.1	3.2	3.0	57.7	60.7	-	7.6
01:20-01:25	59.6	56.2	52.2	3.4	3.0	56.6	59.6	-	7.4
01:25-01:30	58.7	56.8	51.6	1.9	4.5	54.2	57.2	-	5.6
01:30-01:35	57.9	55.3	51.2	2.6	3.0	54.9	57.9	-	6.7
01:35-01:40	60.3	58.0	52.3	2.3	4.5	55.8	58.8	-	6.5
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:40-01:45	63.8	60.9	58.0	2.9	3.0	60.8	63.8	-	5.8
01:45-01:50	62.3	60.7	56.0	1.6	4.5	57.8	60.8	-	4.8
01:50-01:55	56.8	55.9	51.7	0.9	7.0	49.8	52.8	-	1.1
01:55-02:00	54.3	52.2	51.9	2.1	4.5	49.8	52.8	-	0.9
02:00-02:05	59.4	55.5	51.7	3.9	2.0	57.4	60.4	-	8.7
02:05-02:10	55.1	53.5	52.2	1.6	4.5	50.6	53.6	-	1.4
02:10-02:15	60.8	56.7	55.1	4.1	2.0	58.8	61.8	-	6.7
02:15-02:20	62.0	58.1	55.0	3.9	2.0	60.0	63.0	-	8.0
02:20-02:25	59.0	57.1	52.4	1.9	4.5	54.5	57.5	-	5.1
02:25-02:30	61.7	56.3	54.6	5.4	1.5	60.2	63.2	-	8.6
02:30-02:35	61.6	56.4	54.2	5.2	1.5	60.1	63.1	-	8.9
02:35-02:40	56.3	54.0	52.8	2.3	4.5	51.8	54.8	-	2.0
02:40-02:45	51.8	48.0	46.5	3.8	2.0	49.8	52.8	-	6.3
02:45-02:50	51.3	48.8	46.9	2.5	3.0	48.3	51.3	-	4.4
02:50-02:55	52.6	50.3	48.0	2.3	4.5	48.1	51.1	-	3.1
02:55-03:00	59.0	57.7	53.1	1.3	7.0	52.0	55.0	-	1.9
03:00-03:05	51.6	48.3	46.8	3.3	3.0	48.6	51.6	-	4.8
03:05-03:10	58.7	55.5	50.6	3.2	3.0	55.7	58.7	-	8.1
03:10-03:15	50.9	48.8	47.5	2.1	4.5	46.4	49.4	-	1.9
03:15-03:20	58.3	55.8	50.6	2.5	3.0	55.3	58.3	-	7.7
03:20-03:25	61.3	57.9	55.7	3.4	3.0	58.3	61.3	-	5.6
03:25-03:30	59.0	57.9	53.6	1.1	7.0	52.0	55.0	-	1.4
03:30-03:35	53.2	51.5	50.6	1.7	4.5	48.7	51.7	-	1.1
03:35-03:40	61.8	58.6	55.8	3.2	3.0	58.8	61.8	-	6.0
03:40-03:45	54.1	52.0	50.6	2.1	4.5	49.6	52.6	-	2.0
03:45-03:50	55.3	53.3	49.7	2.0	4.5	50.8	53.8	-	4.1
03:50-03:55	57.9	55.1	49.7	2.8	3.0	54.9	57.9	-	8.2
03:55-04:00	57.9	55.6	48.0	2.3	4.5	53.4	56.4	-	8.4
04:00-04:05	59.1	55.8	52.6	3.3	3.0	56.1	59.1	-	6.5
04:05-04:10	54.5	53.0	52.2	1.5	4.5	50.0	53.0	-	0.8
04:10-04:15	52.9	51.0	48.3	1.9	4.5	48.4	51.4	-	3.1
04:15-04:20	60.5	58.0	55.0	2.5	3.0	57.5	60.5	-	5.5
04:20-04:25	61.8	57.0	54.9	4.8	1.5	60.3	63.3	-	8.4
04:25-04:30	64.1	59.1	57.0	5.0	1.5	62.6	65.6	-	8.6
04:30-04:35	63.0	59.5	55.0	3.5	2.0	61.0	64.0	-	9.0
04:35-04:40	58.8	58.3	54.1	0.5	7.0	51.8	54.8	-	0.7
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
04:40-04:45	54.1	52.0	50.9	2.1	4.5	49.6	52.6	-	1.7
04:45-04:50	54.0	52.3	50.7	1.7	4.5	49.5	52.5	-	1.8
04:50-04:55	53.7	52.0	51.3	1.7	4.5	49.2	52.2	-	0.9
04:55-05:00	54.1	52.4	51.8	1.7	4.5	49.6	52.6	-	0.8
05:00-05:05	62.4	59.1	55.7	3.3	3.0	59.4	62.4	-	6.7
05:05-05:10	58.6	58.1	53.4	0.5	7.0	51.6	54.6	-	1.2
05:10-05:15	60.4	58.0	54.0	2.4	4.5	55.9	58.9	-	4.9
05:15-05:20	54.8	52.8	51.6	2.0	4.5	50.3	53.3	-	1.7
05:20-05:25	55.1	53.4	51.4	1.7	4.5	50.6	53.6	-	2.2
05:25-05:30	58.6	55.9	54.7	2.7	3.0	55.6	58.6	-	3.9
05:30-05:35	59.9	58.5	53.8	1.4	7.0	52.9	55.9	-	2.1
05:35-05:40	58.3	55.3	52.3	3.0	3.0	55.3	58.3	-	6.0
05:40-05:45	55.3	53.0	49.4	2.3	4.5	50.8	53.8	-	4.4
05:45-05:50	61.9	58.1	54.0	3.8	2.0	59.9	62.9	-	8.9
05:50-05:55	55.8	54.0	53.1	1.8	4.5	51.3	54.3	-	1.2
05:55-06:00	57.1	55.5	53.9	1.6	4.5	52.6	55.6	-	1.7
06:00-07:00	64.1	59.9	55.7	4.2	2.0	62.1	-	-	6.4
07:00-08:00	64.2	61.9	57.0	2.3	4.5	59.7	-	-	2.7
08:00-09:00	67.7	61.2	56.8	6.5	1.0	66.7	-	-	9.9
09:00-10:00	68.7	63.7	60.5	5.0	1.5	67.2	-	-	6.7
10:00-11:00	66.8	63.3	60.8	3.5	2.0	64.8	-	-	4.0
11:00-12:00	66.5	59.8	57.1	6.7	1.0	65.5	-	-	8.4
12:00-13:00	65.7	59.1	55.3	6.6	1.0	64.7	-	-	9.4
13:00-14:00	64.2	61.1	55.4	3.1	3.0	61.2	-	-	5.8
14:00-15:00	66.3	59.7	57.1	6.6	1.0	65.3	-	-	8.2
15:00-16:00	65.7	61.3	56.2	4.4	2.0	63.7	-	-	7.5
16:00-17:00	66.8	59.8	56.7	7.0	1.0	65.8	-	-	9.1
17:00-18:00	66.0	62.7	58.4	3.3	3.0	63.0	-	-	4.6
18:00-19:00	65.2	61.5	58.8	3.7	2.0	63.2	-	-	4.4
19:00-20:00	62.6	60.6	57.1	2.0	4.5	58.1	-	-	1.0
20:00-21:00	63.3	60.6	59.2	2.7	3.0	60.3	-	-	1.1
21:00-22:00	61.4	58.1	57.0	3.3	3.0	58.4	-	-	1.4
22:00-22:05	62.7	59.1	56.3	3.6	2.0	60.7	63.7	-	7.4
22:05-22:10	61.3	59.3	55.7	2.0	4.5	56.8	59.8	-	4.1
22:10-22:15	58.2	56.0	54.4	2.2	4.5	53.7	56.7	-	2.3
22:15-22:20	61.7	59.9	56.2	1.8	4.5	57.2	60.2	-	4.0
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:20-22:25	61.3	59.4	56.3	1.9	4.5	56.8	59.8	-	3.5
22:25-22:30	59.5	57.0	54.4	2.5	3.0	56.5	59.5	-	5.1
22:30-22:35	56.0	54.0	52.8	2.0	4.5	51.5	54.5	-	1.7
22:35-22:40	58.1	56.3	55.8	1.8	4.5	53.6	56.6	-	0.8
22:40-22:45	58.4	56.5	54.3	1.9	4.5	53.9	56.9	-	2.6
22:45-22:50	65.0	60.4	57.6	4.6	1.5	63.5	66.5	-	8.9
22:50-22:55	56.8	55.5	52.4	1.3	7.0	49.8	52.8	-	0.4
22:55-23:00	63.7	58.2	56.6	5.5	1.5	62.2	65.2	-	8.6
23:00-23:05	56.5	54.1	52.8	2.4	4.5	52.0	55.0	-	2.2
23:05-23:10	60.6	59.8	53.1	0.8	7.0	53.6	56.6	-	3.5
23:10-23:15	55.6	54.0	52.0	1.6	4.5	51.1	54.1	-	2.1
23:15-23:20	64.6	59.0	57.2	5.6	1.5	63.1	66.1	-	8.9
23:20-23:25	54.8	52.1	50.6	2.7	3.0	51.8	54.8	-	4.2
23:25-23:30	65.0	59.7	57.5	5.3	1.5	63.5	66.5	-	9.0
23:30-23:35	54.5	52.6	50.6	1.9	4.5	50.0	53.0	-	2.4
23:35-23:40	59.7	59.0	54.7	0.7	7.0	52.7	55.7	-	1.0
23:40-23:45	53.8	52.0	50.6	1.8	4.5	49.3	52.3	-	1.7
23:45-23:50	55.6	53.4	52.0	2.2	4.5	51.1	54.1	-	2.1
23:50-23:55	59.6	57.7	52.3	1.9	4.5	55.1	58.1	-	5.8
23:55-00:00	56.0	53.2	51.2	2.8	3.0	53.0	56.0	-	4.8
00:00-00:05	65.6	60.7	57.8	4.9	1.5	64.1	67.1	-	9.3
00:05-00:10	55.1	53.5	52.0	1.6	4.5	50.6	53.6	-	1.6
00:10-00:15	63.1	57.8	55.3	5.3	1.5	61.6	64.6	-	9.3
00:15-00:20	56.7	55.0	53.9	1.7	4.5	52.2	55.2	-	1.3
00:20-00:25	54.8	53.5	50.2	1.3	7.0	47.8	50.8	-	0.6
00:25-00:30	61.9	57.8	53.9	4.1	2.0	59.9	62.9	-	9.0
00:30-00:35	60.0	58.0	52.7	2.0	4.5	55.5	58.5	-	5.8
00:35-00:40	57.2	55.0	53.6	2.2	4.5	52.7	55.7	-	2.1
00:40-00:45	52.5	50.0	47.8	2.5	3.0	49.5	52.5	-	4.7
00:45-00:50	60.6	57.3	53.3	3.3	3.0	57.6	60.6	-	7.3
00:50-00:55	66.0	62.6	59.4	3.4	3.0	63.0	66.0	-	6.6
00:55-01:00	57.6	55.0	52.4	2.6	3.0	54.6	57.6	-	5.2
01:00-01:05	60.5	57.0	52.5	3.5	2.0	58.5	61.5	-	9.0
01:05-01:10	61.1	59.2	52.6	1.9	4.5	56.6	59.6	-	7.0
01:10-01:15	60.0	56.3	54.6	3.7	2.0	58.0	61.0	-	6.4
01:15-01:20	60.4	55.1	53.7	5.3	1.5	58.9	61.9	-	8.2
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
01:20-01:25	52.5	50.0	48.1	2.5	3.0	49.5	52.5	-	4.4
01:25-01:30	52.3	50.0	48.0	2.3	4.5	47.8	50.8	-	2.8
01:30-01:35	61.7	55.6	53.7	6.1	1.5	60.2	63.2	-	9.5
01:35-01:40	53.1	51.0	49.6	2.1	4.5	48.6	51.6	-	2.0
01:40-01:45	56.7	54.7	49.2	2.0	4.5	52.2	55.2	-	6.0
01:45-01:50	51.7	50.0	47.5	1.7	4.5	47.2	50.2	-	2.7
01:50-01:55	60.0	55.9	53.4	4.1	2.0	58.0	61.0	-	7.6
01:55-02:00	62.9	58.7	55.9	4.2	2.0	60.9	63.9	-	8.0
02:00-02:05	61.2	56.4	54.6	4.8	1.5	59.7	62.7	-	8.1
02:05-02:10	62.4	58.9	55.9	3.5	2.0	60.4	63.4	-	7.5
02:10-02:15	54.2	52.1	51.0	2.1	4.5	49.7	52.7	-	1.7
02:15-02:20	65.5	59.6	57.6	5.9	1.5	64.0	67.0	-	9.4
02:20-02:25	60.9	57.0	54.9	3.9	2.0	58.9	61.9	-	7.0
02:25-02:30	57.4	57.2	52.4	0.2	7.0	50.4	53.4	-	1.0
02:30-02:35	59.6	58.5	52.6	1.1	7.0	52.6	55.6	-	3.0
02:35-02:40	56.4	55.7	50.8	0.7	7.0	49.4	52.4	-	1.6
02:40-02:45	54.9	52.1	49.2	2.8	3.0	51.9	54.9	-	5.7
02:45-02:50	53.0	51.0	49.0	2.0	4.5	48.5	51.5	-	2.5
02:50-02:55	60.0	58.7	50.6	1.3	7.0	53.0	56.0	-	5.4
02:55-03:00	65.7	60.8	58.6	4.9	1.5	64.2	67.2	-	8.6
03:00-03:05	59.6	58.0	53.4	1.6	4.5	55.1	58.1	-	4.7
03:05-03:10	52.5	50.6	49.3	1.9	4.5	48.0	51.0	-	1.7
03:10-03:15	53.0	50.5	48.7	2.5	3.0	50.0	53.0	-	4.3
03:15-03:20	58.0	56.4	49.1	1.6	4.5	53.5	56.5	-	7.4
03:20-03:25	58.4	54.9	51.3	3.5	2.0	56.4	59.4	-	8.1
03:25-03:30	53.9	53.7	49.2	0.2	7.0	46.9	49.9	-	0.7
03:30-03:35	58.5	57.5	52.5	1.0	7.0	51.5	54.5	-	2.0
03:35-03:40	52.8	50.4	49.4	2.4	4.5	48.3	51.3	-	1.9
03:40-03:45	54.4	51.9	48.9	2.5	3.0	51.4	54.4	-	5.5
03:45-03:50	55.0	53.0	51.4	2.0	4.5	50.5	53.5	-	2.1
03:50-03:55	59.8	57.4	53.2	2.4	4.5	55.3	58.3	-	5.1
03:55-04:00	61.2	58.3	56.2	2.9	3.0	58.2	61.2	-	5.0
04:00-04:05	60.0	57.8	52.7	2.2	4.5	55.5	58.5	-	5.8
04:05-04:10	55.0	53.7	50.8	1.3	7.0	48.0	51.0	-	0.2
04:10-04:15	53.5	52.0	50.6	1.5	4.5	49.0	52.0	-	1.4
04:15-04:20	53.9	51.6	50.0	2.3	4.5	49.4	52.4	-	2.4
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:20-04:25	54.9	52.4	51.4	2.5	3.0	51.9	54.9	-	3.5
04:25-04:30	54.0	51.5	50.3	2.5	3.0	51.0	54.0	-	3.7
04:30-04:35	53.8	51.9	50.1	1.9	4.5	49.3	52.3	-	2.2
04:35-04:40	55.4	52.6	50.9	2.8	3.0	52.4	55.4	-	4.5
04:40-04:45	56.8	53.9	52.1	2.9	3.0	53.8	56.8	-	4.7
04:45-04:50	55.0	53.4	51.0	1.6	4.5	50.5	53.5	-	2.5
04:50-04:55	54.3	52.8	50.4	1.5	4.5	49.8	52.8	-	2.4
04:55-05:00	54.0	52.0	50.9	2.0	4.5	49.5	52.5	-	1.6
05:00-05:05	54.9	52.2	50.8	2.7	3.0	51.9	54.9	-	4.1
05:05-05:10	63.9	60.2	56.6	3.7	2.0	61.9	64.9	-	8.3
05:10-05:15	61.4	58.0	52.5	3.4	3.0	58.4	61.4	-	8.9
05:15-05:20	60.3	59.2	53.2	1.1	7.0	53.3	56.3	-	3.1
05:20-05:25	53.3	51.0	50.2	2.3	4.5	48.8	51.8	-	1.6
05:25-05:30	54.2	52.0	51.3	2.2	4.5	49.7	52.7	-	1.4
05:30-05:35	64.5	60.2	58.6	4.3	2.0	62.5	65.5	-	6.9
05:35-05:40	56.7	55.0	52.3	1.7	4.5	52.2	55.2	-	2.9
05:40-05:45	61.6	59.3	55.9	2.3	4.5	57.1	60.1	-	4.2
05:45-05:50	60.3	57.5	53.7	2.8	3.0	57.3	60.3	-	6.6
05:50-05:55	64.9	60.1	58.3	4.8	1.5	63.4	66.4	-	8.1
05:55-06:00	56.8	55.0	52.8	1.8	4.5	52.3	55.3	-	2.5
06:00-07:00	62.6	59.2	55.4	3.4	3.0	59.6	-	-	4.2
07:00-08:00	63.5	60.2	56.4	3.3	3.0	60.5	-	-	4.1
08:00-09:00	67.4	60.3	56.7	7.1	1.0	66.4	-	-	9.7
09:00-10:00	66.2	61.2	56.1	5.0	1.5	64.7	-	-	8.6
10:00-11:00	67.0	63.5	56.4	3.5	2.0	65.0	-	-	8.6
11:00-12:00	66.1	59.5	56.5	6.6	1.0	65.1	-	-	8.6
12:00-13:00	64.2	58.9	54.3	5.3	1.5	62.7	-	-	8.4
13:00-14:00	64.7	57.9	54.3	6.8	1.0	63.7	-	-	9.4
14:00-15:00	65.8	58.5	55.6	7.3	1.0	64.8	-	-	9.2
15:00-16:00	65.0	59.6	55.2	5.4	1.5	63.5	-	-	8.3
16:00-17:00	65.6	58.9	55.4	6.7	1.0	64.6	-	-	9.2
17:00-18:00	65.9	60.2	56.3	5.7	1.5	64.4	-	-	8.1
18:00-19:00	66.3	58.7	56.3	7.6	0.5	65.8	-	-	9.5
19:00-20:00	64.7	59.4	55.3	5.3	1.5	63.2	-	-	7.9
20:00-21:00	62.5	60.1	54.9	2.4	4.5	58.0	-	-	3.1
21:00-22:00	61.4	59.3	54.1	2.1	4.5	56.9	-	-	2.8
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 18-19 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:00-22:05	59.8	57.5	55.1	2.3	4.5	55.3	58.3	-	3.2
22:05-22:10	62.4	58.3	54.3	4.1	2.0	60.4	63.4	-	9.1
22:10-22:15	61.4	59.6	52.7	1.8	4.5	56.9	59.9	-	7.2
22:15-22:20	61.7	60.0	54.9	1.7	4.5	57.2	60.2	-	5.3
22:20-22:25	58.3	54.8	50.9	3.5	2.0	56.3	59.3	-	8.4
22:25-22:30	62.8	58.9	55.6	3.9	2.0	60.8	63.8	-	8.2
22:30-22:35	62.4	58.9	55.4	3.5	2.0	60.4	63.4	-	8.0
22:35-22:40	70.3	65.2	62.9	5.1	1.5	68.8	71.8	-	8.9
22:40-22:45	56.0	53.8	52.6	2.2	4.5	51.5	54.5	-	1.9
22:45-22:50	60.5	58.1	51.5	2.4	4.5	56.0	59.0	-	7.5
22:50-22:55	66.2	62.2	58.6	4.0	2.0	64.2	67.2	-	8.6
22:55-23:00	58.0	56.0	54.4	2.0	4.5	53.5	56.5	-	2.1
23:00-23:05	67.0	62.3	60.6	4.7	1.5	65.5	68.5	-	7.9
23:05-23:10	68.5	64.3	60.5	4.2	2.0	66.5	69.5	-	9.0
23:10-23:15	55.2	53.3	52.2	1.9	4.5	50.7	53.7	-	1.5
23:15-23:20	56.8	55.1	53.6	1.7	4.5	52.3	55.3	-	1.7
23:20-23:25	60.9	56.4	53.6	4.5	1.5	59.4	62.4	-	8.8
23:25-23:30	53.8	51.8	50.5	2.0	4.5	49.3	52.3	-	1.8
23:30-23:35	54.9	52.5	49.2	2.4	4.5	50.4	53.4	-	4.2
23:35-23:40	54.9	51.8	50.5	3.1	3.0	51.9	54.9	-	4.4
23:40-23:45	58.8	55.7	51.9	3.1	3.0	55.8	58.8	-	6.9
23:45-23:50	55.4	53.0	51.3	2.4	4.5	50.9	53.9	-	2.6
23:50-23:55	60.2	55.9	51.9	4.3	2.0	58.2	61.2	-	9.3
23:55-00:00	58.3	57.2	51.2	1.1	7.0	51.3	54.3	-	3.1
00:00-00:05	62.4	56.7	54.3	5.7	1.5	60.9	63.9	-	9.6
00:05-00:10	54.7	52.0	50.7	2.7	3.0	51.7	54.7	-	4.0
00:10-00:15	53.2	51.5	47.6	1.7	4.5	48.7	51.7	-	4.1
00:15-00:20	59.2	57.3	50.4	1.9	4.5	54.7	57.7	-	7.3
00:20-00:25	54.4	51.9	48.3	2.5	3.0	51.4	54.4	-	6.1
00:25-00:30	57.8	55.4	50.0	2.4	4.5	53.3	56.3	-	6.3
00:30-00:35	58.5	55.3	51.9	3.2	3.0	55.5	58.5	-	6.6
00:35-00:40	53.0	50.8	49.5	2.2	4.5	48.5	51.5	-	2.0
00:40-00:45	55.2	52.1	50.4	3.1	3.0	52.2	55.2	-	4.8
00:45-00:50	55.1	52.5	47.4	2.6	3.0	52.1	55.1	-	7.7
00:50-00:55	54.1	51.9	49.5	2.2	4.5	49.6	52.6	-	3.1
00:55-01:00	53.3	51.3	49.5	2.0	4.5	48.8	51.8	-	2.3
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 19 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:00-01:05	57.0	54.0	50.5	3.0	3.0	54.0	57.0	-	6.5
01:05-01:10	61.7	57.9	53.6	3.8	2.0	59.7	62.7	-	9.1
01:10-01:15	55.5	54.2	48.4	1.3	7.0	48.5	51.5	-	3.1
01:15-01:20	56.1	54.6	48.8	1.5	4.5	51.6	54.6	-	5.8
01:20-01:25	53.6	50.8	48.2	2.8	3.0	50.6	53.6	-	5.4
01:25-01:30	52.2	50.3	47.3	1.9	4.5	47.7	50.7	-	3.4
01:30-01:35	56.9	52.1	50.2	4.8	1.5	55.4	58.4	-	8.2
01:35-01:40	53.6	53.3	48.6	0.3	7.0	46.6	49.6	-	1.0
01:40-01:45	53.5	52.9	46.9	0.6	7.0	46.5	49.5	-	2.6
01:45-01:50	51.4	49.9	46.3	1.5	4.5	46.9	49.9	-	3.6
01:50-01:55	53.0	50.1	47.5	2.9	3.0	50.0	53.0	-	5.5
01:55-02:00	53.9	50.4	48.2	3.5	2.0	51.9	54.9	-	6.7
02:00-02:05	52.9	50.3	47.3	2.6	3.0	49.9	52.9	-	5.6
02:05-02:10	52.8	50.9	48.5	1.9	4.5	48.3	51.3	-	2.8
02:10-02:15	61.6	56.8	54.5	4.8	1.5	60.1	63.1	-	8.6
02:15-02:20	60.2	56.5	54.6	3.7	2.0	58.2	61.2	-	6.6
02:20-02:25	61.3	56.9	54.9	4.4	2.0	59.3	62.3	-	7.4
02:25-02:30	61.1	56.6	53.3	4.5	1.5	59.6	62.6	-	9.3
02:30-02:35	61.1	57.1	53.4	4.0	2.0	59.1	62.1	-	8.7
02:35-02:40	60.6	57.5	54.7	3.1	3.0	57.6	60.6	-	5.9
02:40-02:45	60.4	57.5	54.5	2.9	3.0	57.4	60.4	-	5.9
02:45-02:50	58.3	57.4	54.2	0.9	7.0	51.3	54.3	-	0.1
02:50-02:55	50.9	48.5	46.0	2.4	4.5	46.4	49.4	-	3.4
02:55-03:00	50.1	48.5	46.2	1.6	4.5	45.6	48.6	-	2.4
03:00-03:05	50.5	48.2	46.0	2.3	4.5	46.0	49.0	-	3.0
03:05-03:10	50.7	48.5	46.3	2.2	4.5	46.2	49.2	-	2.9
03:10-03:15	51.5	48.6	46.5	2.9	3.0	48.5	51.5	-	5.0
03:15-03:20	52.8	50.3	48.9	2.5	3.0	49.8	52.8	-	3.9
03:20-03:25	54.1	52.2	46.8	1.9	4.5	49.6	52.6	-	5.8
03:25-03:30	57.9	54.3	51.5	3.6	2.0	55.9	58.9	-	7.4
03:30-03:35	49.9	47.5	45.0	2.4	4.5	45.4	48.4	-	3.4
03:35-03:40	52.0	50.0	46.6	2.0	4.5	47.5	50.5	-	3.9
03:40-03:45	53.8	51.0	49.4	2.8	3.0	50.8	53.8	-	4.4
03:45-03:50	53.4	50.7	48.0	2.7	3.0	50.4	53.4	-	5.4
03:50-03:55	50.0	48.5	46.9	1.5	4.5	45.5	48.5	-	1.6
03:55-04:00	50.8	48.2	46.4	2.6	3.0	47.8	50.8	-	4.4
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 19 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:00-04:05	50.4	48.7	46.1	1.7	4.5	45.9	48.9	-	2.8
04:05-04:10	49.5	48.0	45.5	1.5	4.5	45.0	48.0	-	2.5
04:10-04:15	50.0	48.5	46.0	1.5	4.5	45.5	48.5	-	2.5
04:15-04:20	51.8	49.8	46.6	2.0	4.5	47.3	50.3	-	3.7
04:20-04:25	49.1	48.2	45.0	0.9	7.0	42.1	45.1	-	0.1
04:25-04:30	51.3	48.6	46.2	2.7	3.0	48.3	51.3	-	5.1
04:30-04:35	50.2	48.2	46.0	2.0	4.5	45.7	48.7	-	2.7
04:35-04:40	52.5	50.5	48.4	2.0	4.5	48.0	51.0	-	2.6
04:40-04:45	51.0	49.5	48.0	1.5	4.5	46.5	49.5	-	1.5
04:45-04:50	52.0	50.0	47.8	2.0	4.5	47.5	50.5	-	2.7
04:50-04:55	51.2	49.5	46.9	1.7	4.5	46.7	49.7	-	2.8
04:55-05:00	51.9	50.0	48.3	1.9	4.5	47.4	50.4	-	2.1
05:00-05:05	54.4	54.0	50.1	0.4	7.0	47.4	50.4	-	0.3
05:05-05:10	53.3	50.7	50.0	2.6	3.0	50.3	53.3	-	3.3
05:10-05:15	51.5	50.0	48.5	1.5	4.5	47.0	50.0	-	1.5
05:15-05:20	52.2	50.6	49.4	1.6	4.5	47.7	50.7	-	1.3
05:20-05:25	52.5	50.2	48.9	2.3	4.5	48.0	51.0	-	2.1
05:25-05:30	51.9	50.0	48.7	1.9	4.5	47.4	50.4	-	1.7
05:30-05:35	51.9	50.2	48.7	1.7	4.5	47.4	50.4	-	1.7
05:35-05:40	52.8	50.9	48.6	1.9	4.5	48.3	51.3	-	2.7
05:40-05:45	52.6	50.4	48.7	2.2	4.5	48.1	51.1	-	2.4
05:45-05:50	54.9	50.6	48.8	4.3	2.0	52.9	55.9	-	7.1
05:50-05:55	56.5	54.0	52.1	2.5	3.0	53.5	56.5	-	4.4
05:55-06:00	61.4	57.2	52.6	4.2	2.0	59.4	62.4	-	9.8
06:00-07:00	60.2	58.3	53.5	1.9	4.5	55.7	-	-	2.2
07:00-08:00	67.1	65.3	55.0	1.8	4.5	62.6	-	-	7.6
08:00-09:00	67.7	64.9	58.7	2.8	3.0	64.7	-	-	6.0
09:00-10:00	65.8	61.4	57.5	4.4	2.0	63.8	-	-	6.3
10:00-11:00	68.1	63.1	58.2	5.0	1.5	66.6	-	-	8.4
11:00-12:00	64.3	58.4	55.3	5.9	1.5	62.8	-	-	7.5
12:00-13:00	64.5	57.0	55.3	7.5	0.5	64.0	-	-	8.7
13:00-14:00	65.0	58.5	55.9	6.5	1.0	64.0	-	-	8.1
14:00-15:00	63.2	59.9	53.9	3.3	3.0	60.2	-	-	6.3
15:00-16:00	66.1	59.3	56.9	6.8	1.0	65.1	-	-	8.2
16:00-17:00	64.1	59.0	56.1	5.1	1.5	62.6	-	-	6.5
17:00-18:00	64.2	60.2	57.4	4.0	2.0	62.2	-	-	4.8
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 19-20 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
18:00-19:00	63.5	59.3	57.0	4.2	2.0	61.5	-	-	4.5
19:00-20:00	61.2	59.0	56.1	2.2	4.5	56.7	-	-	0.6
20:00-21:00	63.5	59.9	57.7	3.6	2.0	61.5	-	-	3.8
21:00-22:00	61.0	59.2	56.0	1.8	4.5	56.5	-	-	0.5
22:00-22:05	61.9	59.4	54.8	2.5	3.0	58.9	61.9	-	7.1
22:05-22:10	60.5	59.3	55.6	1.2	7.0	53.5	56.5	-	0.9
22:10-22:15	59.9	57.0	55.9	2.9	3.0	56.9	59.9	-	4.0
22:15-22:20	61.9	58.4	53.8	3.5	2.0	59.9	62.9	-	9.1
22:20-22:25	62.1	58.1	55.8	4.0	2.0	60.1	63.1	-	7.3
22:25-22:30	55.9	54.1	52.8	1.8	4.5	51.4	54.4	-	1.6
22:30-22:35	60.8	59.3	55.6	1.5	4.5	56.3	59.3	-	3.7
22:35-22:40	55.1	53.6	51.3	1.5	4.5	50.6	53.6	-	2.3
22:40-22:45	56.6	54.3	51.8	2.3	4.5	52.1	55.1	-	3.3
22:45-22:50	60.9	57.8	52.4	3.1	3.0	57.9	60.9	-	8.5
22:50-22:55	55.0	53.4	51.8	1.6	4.5	50.5	53.5	-	1.7
22:55-23:00	56.4	54.5	52.6	1.9	4.5	51.9	54.9	-	2.3
23:00-23:05	60.2	56.8	53.6	3.4	3.0	57.2	60.2	-	6.6
23:05-23:10	55.8	54.0	51.7	1.8	4.5	51.3	54.3	-	2.6
23:10-23:15	63.3	57.8	56.6	5.5	1.5	61.8	64.8	-	8.2
23:15-23:20	57.5	55.4	52.7	2.1	4.5	53.0	56.0	-	3.3
23:20-23:25	55.7	53.9	52.1	1.8	4.5	51.2	54.2	-	2.1
23:25-23:30	53.6	51.9	50.0	1.7	4.5	49.1	52.1	-	2.1
23:30-23:35	60.3	56.6	52.0	3.7	2.0	58.3	61.3	-	9.3
23:35-23:40	62.7	57.0	54.6	5.7	1.5	61.2	64.2	-	9.6
23:40-23:45	64.8	59.4	56.8	5.4	1.5	63.3	66.3	-	9.5
23:45-23:50	53.8	52.0	50.9	1.8	4.5	49.3	52.3	-	1.4
23:50-23:55	59.6	57.9	49.0	1.7	4.5	55.1	58.1	-	9.1
23:55-00:00	54.1	52.3	50.8	1.8	4.5	49.6	52.6	-	1.8
00:00-00:05	53.8	52.0	51.4	1.8	4.5	49.3	52.3	-	0.9
00:05-00:10	53.8	51.7	50.0	2.1	4.5	49.3	52.3	-	2.3
00:10-00:15	59.5	56.8	52.8	2.7	3.0	56.5	59.5	-	6.7
00:15-00:20	53.4	51.7	50.0	1.7	4.5	48.9	51.9	-	1.9
00:20-00:25	51.3	49.3	48.0	2.0	4.5	46.8	49.8	-	1.8
00:25-00:30	51.1	49.0	47.8	2.1	4.5	46.6	49.6	-	1.8
00:30-00:35	57.7	55.6	49.7	2.1	4.5	53.2	56.2	-	6.5
00:35-00:40	62.6	57.1	55.6	5.5	1.5	61.1	64.1	-	8.5
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 20 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:40-00:45	58.3	56.3	50.6	2.0	4.5	53.8	56.8	-	6.2
00:45-00:50	55.8	53.5	48.1	2.3	4.5	51.3	54.3	-	6.2
00:50-00:55	51.6	50.0	49.6	1.6	4.5	47.1	50.1	-	0.5
00:55-01:00	58.7	56.9	52.4	1.8	4.5	54.2	57.2	-	4.8
01:00-01:05	52.6	50.3	48.3	2.3	4.5	48.1	51.1	-	2.8
01:05-01:10	53.1	50.3	48.4	2.8	3.0	50.1	53.1	-	4.7
01:10-01:15	52.6	50.4	48.5	2.2	4.5	48.1	51.1	-	2.6
01:15-01:20	58.5	55.1	49.3	3.4	3.0	55.5	58.5	-	9.2
01:20-01:25	57.7	54.4	50.4	3.3	3.0	54.7	57.7	-	7.3
01:25-01:30	54.7	52.6	51.8	2.1	4.5	50.2	53.2	-	1.4
01:30-01:35	51.9	50.0	48.2	1.9	4.5	47.4	50.4	-	2.2
01:35-01:40	51.7	50.3	47.5	1.4	7.0	44.7	47.7	-	0.2
01:40-01:45	56.8	54.9	49.2	1.9	4.5	52.3	55.3	-	6.1
01:45-01:50	63.7	59.6	56.5	4.1	2.0	61.7	64.7	-	8.2
01:50-01:55	59.6	58.4	55.5	1.2	7.0	52.6	55.6	-	0.1
01:55-02:00	56.1	53.0	49.1	3.1	3.0	53.1	56.1	-	7.0
02:00-02:05	55.9	54.8	50.4	1.1	7.0	48.9	51.9	-	1.5
02:05-02:10	59.1	55.0	53.7	4.1	2.0	57.1	60.1	-	6.4
02:10-02:15	49.7	48.0	46.2	1.7	4.5	45.2	48.2	-	2.0
02:15-02:20	56.2	53.1	47.8	3.1	3.0	53.2	56.2	-	8.4
02:20-02:25	56.8	52.2	50.8	4.6	1.5	55.3	58.3	-	7.5
02:25-02:30	53.0	50.8	49.1	2.2	4.5	48.5	51.5	-	2.4
02:30-02:35	58.0	54.8	50.0	3.2	3.0	55.0	58.0	-	8.0
02:35-02:40	62.1	57.8	55.3	4.3	2.0	60.1	63.1	-	7.8
02:40-02:45	51.3	49.5	48.4	1.8	4.5	46.8	49.8	-	1.4
02:45-02:50	51.0	49.0	48.3	2.0	4.5	46.5	49.5	-	1.2
02:50-02:55	51.5	49.7	48.2	1.8	4.5	47.0	50.0	-	1.8
02:55-03:00	51.3	49.0	48.4	2.3	4.5	46.8	49.8	-	1.4
03:00-03:05	57.8	52.1	50.8	5.7	1.5	56.3	59.3	-	8.5
03:05-03:10	52.6	50.7	50.0	1.9	4.5	48.1	51.1	-	1.1
03:10-03:15	57.0	54.7	49.5	2.3	4.5	52.5	55.5	-	6.0
03:15-03:20	61.4	56.6	54.7	4.8	1.5	59.9	62.9	-	8.2
03:20-03:25	57.3	55.1	52.3	2.2	4.5	52.8	55.8	-	3.5
03:25-03:30	56.5	55.3	51.1	1.2	7.0	49.5	52.5	-	1.4
03:30-03:35	64.9	60.2	56.8	4.7	1.5	63.4	66.4	-	9.6
03:35-03:40	51.6	50.0	48.1	1.6	4.5	47.1	50.1	-	2.0
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 20 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:40-03:45	54.4	51.6	50.8	2.8	3.0	51.4	54.4	-	3.6
03:45-03:50	53.8	51.7	50.6	2.1	4.5	49.3	52.3	-	1.7
03:50-03:55	52.6	50.9	49.6	1.7	4.5	48.1	51.1	-	1.5
03:55-04:00	51.0	49.3	48.2	1.7	4.5	46.5	49.5	-	1.3
04:00-04:05	51.9	49.6	48.0	2.3	4.5	47.4	50.4	-	2.4
04:05-04:10	52.7	50.3	49.1	2.4	4.5	48.2	51.2	-	2.1
04:10-04:15	51.9	49.5	48.9	2.4	4.5	47.4	50.4	-	1.5
04:15-04:20	55.6	54.4	51.2	1.2	7.0	48.6	51.6	-	0.4
04:20-04:25	51.8	50.0	48.6	1.8	4.5	47.3	50.3	-	1.7
04:25-04:30	55.0	53.0	51.7	2.0	4.5	50.5	53.5	-	1.8
04:30-04:35	54.6	52.4	51.2	2.2	4.5	50.1	53.1	-	1.9
04:35-04:40	53.7	52.0	50.0	1.7	4.5	49.2	52.2	-	2.2
04:40-04:45	57.2	55.6	52.2	1.6	4.5	52.7	55.7	-	3.5
04:45-04:50	54.6	53.0	51.6	1.6	4.5	50.1	53.1	-	1.5
04:50-04:55	54.5	53.0	50.9	1.5	4.5	50.0	53.0	-	2.1
04:55-05:00	55.2	53.6	51.3	1.6	4.5	50.7	53.7	-	2.4
05:00-05:05	52.4	50.5	49.3	1.9	4.5	47.9	50.9	-	1.6
05:05-05:10	54.5	52.3	50.1	2.2	4.5	50.0	53.0	-	2.9
05:10-05:15	57.2	55.1	53.5	2.1	4.5	52.7	55.7	-	2.2
05:15-05:20	55.5	52.8	51.3	2.7	3.0	52.5	55.5	-	4.2
05:20-05:25	56.2	54.3	52.1	1.9	4.5	51.7	54.7	-	2.6
05:25-05:30	55.6	54.0	52.0	1.6	4.5	51.1	54.1	-	2.1
05:30-05:35	55.7	53.4	50.7	2.3	4.5	51.2	54.2	-	3.5
05:35-05:40	59.6	55.0	53.0	4.6	1.5	58.1	61.1	-	8.1
05:40-05:45	56.9	54.5	52.9	2.4	4.5	52.4	55.4	-	2.5
05:45-05:50	58.9	55.8	53.7	3.1	3.0	55.9	58.9	-	5.2
05:50-05:55	55.3	53.0	51.5	2.3	4.5	50.8	53.8	-	2.3
05:55-06:00	56.7	54.5	52.8	2.2	4.5	52.2	55.2	-	2.4
06:00-07:00	62.9	59.4	56.6	3.5	2.0	60.9	-	-	4.3
07:00-08:00	62.5	60.9	56.5	1.6	4.5	58.0	-	-	1.5
08:00-09:00	65.3	60.7	56.9	4.6	1.5	63.8	-	-	6.9
09:00-10:00	66.2	61.5	57.2	4.7	1.5	64.7	-	-	7.5
10:00-11:00	63.3	58.5	55.0	4.8	1.5	61.8	-	-	6.8
11:00-12:00	65.5	59.1	54.3	6.4	1.5	64.0	-	-	9.7
12:00-13:00	61.7	58.8	54.6	2.9	3.0	58.7	-	-	4.1
13:00-14:00	63.1	57.8	54.6	5.3	1.5	61.6	-	-	7.0
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 20-21 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
14:00-15:00	63.6	57.7	54.2	5.9	1.5	62.1	-	-	7.9
15:00-16:00	63.7	59.3	54.9	4.4	2.0	61.7	-	-	6.8
16:00-17:00	64.9	59.2	55.5	5.7	1.5	63.4	-	-	7.9
17:00-18:00	63.8	60.9	57.2	2.9	3.0	60.8	-	-	3.6
18:00-19:00	63.7	60.4	56.6	3.3	3.0	60.7	-	-	4.1
19:00-20:00	63.1	60.1	56.7	3.0	3.0	60.1	-	-	3.4
20:00-21:00	62.9	59.8	56.3	3.1	3.0	59.9	-	-	3.6
21:00-22:00	63.3	59.4	56.3	3.9	2.0	61.3	-	-	5.0
22:00-22:05	54.1	52.5	50.3	1.6	4.5	49.6	52.6	-	2.3
22:05-22:10	59.7	56.6	55.5	3.1	3.0	56.7	59.7	-	4.2
22:10-22:15	59.9	58.5	54.3	1.4	7.0	52.9	55.9	-	1.6
22:15-22:20	62.2	59.5	55.2	2.7	3.0	59.2	62.2	-	7.0
22:20-22:25	54.4	52.8	51.6	1.6	4.5	49.9	52.9	-	1.3
22:25-22:30	60.9	59.3	54.4	1.6	4.5	56.4	59.4	-	5.0
22:30-22:35	60.4	59.1	54.2	1.3	7.0	53.4	56.4	-	2.2
22:35-22:40	61.6	57.9	54.0	3.7	2.0	59.6	62.6	-	8.6
22:40-22:45	58.3	56.8	54.4	1.5	4.5	53.8	56.8	-	2.4
22:45-22:50	58.5	58.1	53.3	0.4	7.0	51.5	54.5	-	1.2
22:50-22:55	61.0	59.3	53.6	1.7	4.5	56.5	59.5	-	5.9
22:55-23:00	55.1	53.1	51.9	2.0	4.5	50.6	53.6	-	1.7
23:00-23:05	57.4	55.3	53.6	2.1	4.5	52.9	55.9	-	2.3
23:05-23:10	59.9	57.4	54.0	2.5	3.0	56.9	59.9	-	5.9
23:10-23:15	56.5	55.0	53.8	1.5	4.5	52.0	55.0	-	1.2
23:15-23:20	58.4	57.8	53.4	0.6	7.0	51.4	54.4	-	1.0
23:20-23:25	61.2	58.5	53.6	2.7	3.0	58.2	61.2	-	7.6
23:25-23:30	58.8	56.2	55.0	2.6	3.0	55.8	58.8	-	3.8
23:30-23:35	61.8	59.7	56.0	2.1	4.5	57.3	60.3	-	4.3
23:35-23:40	58.4	56.1	54.5	2.3	4.5	53.9	56.9	-	2.4
23:40-23:45	53.9	52.3	50.3	1.6	4.5	49.4	52.4	-	2.1
23:45-23:50	62.0	58.6	53.6	3.4	3.0	59.0	62.0	-	8.4
23:50-23:55	54.7	52.7	51.0	2.0	4.5	50.2	53.2	-	2.2
23:55-00:00	60.5	58.0	53.7	2.5	3.0	57.5	60.5	-	6.8
00:00-00:05	60.8	60.2	55.6	0.6	7.0	53.8	56.8	-	1.2
00:05-00:10	58.4	55.3	53.4	3.1	3.0	55.4	58.4	-	5.0
00:10-00:15	54.7	52.4	50.6	2.3	4.5	50.2	53.2	-	2.6
00:15-00:20	59.6	59.5	54.8	0.1	7.0	52.6	55.6	-	0.8
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 21 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:20-00:25	55.2	53.3	51.0	1.9	4.5	50.7	53.7	-	2.7
00:25-00:30	57.2	55.8	52.9	1.4	7.0	50.2	53.2	-	0.3
00:30-00:35	58.7	55.0	52.1	3.7	2.0	56.7	59.7	-	7.6
00:35-00:40	59.4	57.9	53.7	1.5	4.5	54.9	57.9	-	4.2
00:40-00:45	54.6	52.4	51.8	2.2	4.5	50.1	53.1	-	1.3
00:45-00:50	53.5	52.0	50.9	1.5	4.5	49.0	52.0	-	1.1
00:50-00:55	54.7	51.8	49.8	2.9	3.0	51.7	54.7	-	4.9
00:55-01:00	59.2	55.9	53.0	3.3	3.0	56.2	59.2	-	6.2
01:00-01:05	59.1	57.8	52.5	1.3	7.0	52.1	55.1	-	2.6
01:05-01:10	53.2	51.5	50.0	1.7	4.5	48.7	51.7	-	1.7
01:10-01:15	58.4	55.7	52.1	2.7	3.0	55.4	58.4	-	6.3
01:15-01:20	52.1	50.0	48.5	2.1	4.5	47.6	50.6	-	2.1
01:20-01:25	53.8	51.1	49.4	2.7	3.0	50.8	53.8	-	4.4
01:25-01:30	55.5	52.5	49.6	3.0	3.0	52.5	55.5	-	5.9
01:30-01:35	54.3	52.2	51.9	2.1	4.5	49.8	52.8	-	0.9
01:35-01:40	56.2	53.8	49.4	2.4	4.5	51.7	54.7	-	5.3
01:40-01:45	61.1	58.6	54.6	2.5	3.0	58.1	61.1	-	6.5
01:45-01:50	55.0	54.8	50.5	0.2	7.0	48.0	51.0	-	0.5
01:50-01:55	54.6	51.7	49.5	2.9	3.0	51.6	54.6	-	5.1
01:55-02:00	59.0	56.4	50.8	2.6	3.0	56.0	59.0	-	8.2
02:00-02:05	57.9	54.7	50.4	3.2	3.0	54.9	57.9	-	7.5
02:05-02:10	54.5	54.3	49.8	0.2	7.0	47.5	50.5	-	0.7
02:10-02:15	50.8	49.0	47.5	1.8	4.5	46.3	49.3	-	1.8
02:15-02:20	56.7	55.0	50.1	1.7	4.5	52.2	55.2	-	5.1
02:20-02:25	56.4	54.8	50.2	1.6	4.5	51.9	54.9	-	4.7
02:25-02:30	50.7	49.2	48.4	1.5	4.5	46.2	49.2	-	0.8
02:30-02:35	54.7	52.0	50.5	2.7	3.0	51.7	54.7	-	4.2
02:35-02:40	50.6	49.0	47.9	1.6	4.5	46.1	49.1	-	1.2
02:40-02:45	53.4	50.9	48.7	2.5	3.0	50.4	53.4	-	4.7
02:45-02:50	57.2	56.7	49.1	0.5	7.0	50.2	53.2	-	4.1
02:50-02:55	59.1	56.0	50.8	3.1	3.0	56.1	59.1	-	8.3
02:55-03:00	53.1	51.5	50.6	1.6	4.5	48.6	51.6	-	1.0
03:00-03:05	58.2	57.2	51.8	1.0	7.0	51.2	54.2	-	2.4
03:05-03:10	56.6	54.3	52.8	2.3	4.5	52.1	55.1	-	2.3
03:10-03:15	52.2	50.7	49.8	1.5	4.5	47.7	50.7	-	0.9
03:15-03:20	56.7	54.9	51.2	1.8	4.5	52.2	55.2	-	4.0
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 21 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:20-03:25	55.8	52.8	50.6	3.0	3.0	52.8	55.8	-	5.2
03:25-03:30	53.4	51.5	49.5	1.9	4.5	48.9	51.9	-	2.4
03:30-03:35	54.2	51.5	49.8	2.7	3.0	51.2	54.2	-	4.4
03:35-03:40	53.6	51.1	50.2	2.5	3.0	50.6	53.6	-	3.4
03:40-03:45	60.7	55.9	53.4	4.8	1.5	59.2	62.2	-	8.8
03:45-03:50	56.7	56.0	49.3	0.7	7.0	49.7	52.7	-	3.4
03:50-03:55	53.3	50.8	48.8	2.5	3.0	50.3	53.3	-	4.5
03:55-04:00	61.0	55.6	54.4	5.4	1.5	59.5	62.5	-	8.1
04:00-04:05	59.8	55.9	54.3	3.9	2.0	57.8	60.8	-	6.5
04:05-04:10	59.7	55.5	52.0	4.2	2.0	57.7	60.7	-	8.7
04:10-04:15	56.8	56.1	52.2	0.7	7.0	49.8	52.8	-	0.6
04:15-04:20	57.7	56.9	52.9	0.8	7.0	50.7	53.7	-	0.8
04:20-04:25	53.9	50.0	48.4	3.9	2.0	51.9	54.9	-	6.5
04:25-04:30	60.2	55.9	51.7	4.3	2.0	58.2	61.2	-	9.5
04:30-04:35	54.7	52.1	50.2	2.6	3.0	51.7	54.7	-	4.5
04:35-04:40	59.1	55.6	51.8	3.5	2.0	57.1	60.1	-	8.3
04:40-04:45	54.0	52.0	49.1	2.0	4.5	49.5	52.5	-	3.4
04:45-04:50	62.6	58.6	55.1	4.0	2.0	60.6	63.6	-	8.5
04:50-04:55	55.6	53.9	49.9	1.7	4.5	51.1	54.1	-	4.2
04:55-05:00	54.9	53.0	51.3	1.9	4.5	50.4	53.4	-	2.1
05:00-05:05	54.2	52.5	50.7	1.7	4.5	49.7	52.7	-	2.0
05:05-05:10	54.2	52.4	50.7	1.8	4.5	49.7	52.7	-	2.0
05:10-05:15	59.5	57.1	55.9	2.4	4.5	55.0	58.0	-	2.1
05:15-05:20	58.7	57.0	56.5	1.7	4.5	54.2	57.2	-	0.7
05:20-05:25	57.4	55.5	53.5	1.9	4.5	52.9	55.9	-	2.4
05:25-05:30	54.3	52.1	50.2	2.2	4.5	49.8	52.8	-	2.6
05:30-05:35	56.5	54.0	52.4	2.5	3.0	53.5	56.5	-	4.1
05:35-05:40	55.7	54.0	52.1	1.7	4.5	51.2	54.2	-	2.1
05:40-05:45	56.1	54.6	53.4	1.5	4.5	51.6	54.6	-	1.2
05:45-05:50	59.9	58.0	55.9	1.9	4.5	55.4	58.4	-	2.5
05:50-05:55	55.5	53.0	51.0	2.5	3.0	52.5	55.5	-	4.5
05:55-06:00	58.2	55.5	52.7	2.7	3.0	55.2	58.2	-	5.5
06:00-07:00	63.0	60.3	55.9	2.7	3.0	60.0	-	-	4.1
07:00-08:00	63.4	60.1	56.9	3.3	3.0	60.4	-	-	3.5
08:00-09:00	67.2	62.6	58.4	4.6	1.5	65.7	-	-	7.3
09:00-10:00	68.7	62.7	58.2	6.0	1.5	67.2	-	-	9.0
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 21 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
10:00-11:00	65.3	58.8	55.0	6.5	1.0	64.3	-	-	9.3
11:00-12:00	63.7	59.0	55.1	4.7	1.5	62.2	-	-	7.1
12:00-13:00	63.8	58.7	53.2	5.1	1.5	62.3	-	-	9.1
13:00-14:00	64.1	57.6	53.4	6.5	1.5	62.6	-	-	9.2
14:00-15:00	64.3	58.7	54.3	5.6	1.5	62.8	-	-	8.5
15:00-16:00	65.6	59.0	56.6	6.6	1.0	64.6	-	-	8.0
16:00-17:00	63.7	60.1	55.1	3.6	2.0	61.7	-	-	6.6
17:00-18:00	66.6	60.6	57.2	6.0	1.5	65.1	-	-	7.9
18:00-19:00	64.3	61.2	60.3	3.1	3.0	61.3	-	-	1.0
19:00-20:00	62.6	61.0	58.0	1.6	4.5	58.1	-	-	0.1
20:00-21:00	62.7	60.3	57.4	2.4	4.5	58.2	-	-	0.8
21:00-22:00	64.0	60.0	56.5	4.0	2.0	62.0	-	-	5.5
22:00-22:05	59.9	57.6	56.6	2.3	4.5	55.4	58.4	-	1.8
22:05-22:10	61.7	60.7	57.1	1.0	7.0	54.7	57.7	-	0.6
22:10-22:15	63.7	60.4	56.0	3.3	3.0	60.7	63.7	-	7.7
22:15-22:20	61.3	57.8	55.1	3.5	2.0	59.3	62.3	-	7.2
22:20-22:25	61.2	59.7	55.4	1.5	4.5	56.7	59.7	-	4.3
22:25-22:30	60.7	59.4	55.3	1.3	7.0	53.7	56.7	-	1.4
22:30-22:35	64.9	61.6	58.7	3.3	3.0	61.9	64.9	-	6.2
22:35-22:40	64.9	61.4	58.0	3.5	2.0	62.9	65.9	-	7.9
22:40-22:45	60.4	59.3	55.0	1.1	7.0	53.4	56.4	-	1.4
22:45-22:50	59.5	58.0	56.5	1.5	4.5	55.0	58.0	-	1.5
22:50-22:55	60.6	57.8	56.8	2.8	3.0	57.6	60.6	-	3.8
22:55-23:00	66.0	61.2	58.6	4.8	1.5	64.5	67.5	-	8.9
23:00-23:05	58.2	56.6	54.0	1.6	4.5	53.7	56.7	-	2.7
23:05-23:10	55.5	54.0	52.0	1.5	4.5	51.0	54.0	-	2.0
23:10-23:15	62.2	58.3	55.1	3.9	2.0	60.2	63.2	-	8.1
23:15-23:20	54.6	53.0	52.0	1.6	4.5	50.1	53.1	-	1.1
23:20-23:25	54.4	52.2	50.3	2.2	4.5	49.9	52.9	-	2.6
23:25-23:30	56.6	54.3	51.8	2.3	4.5	52.1	55.1	-	3.3
23:30-23:35	63.3	60.4	58.9	2.9	3.0	60.3	63.3	-	4.4
23:35-23:40	58.1	57.8	53.9	0.3	7.0	51.1	54.1	-	0.2
23:40-23:45	53.7	52.9	49.0	0.8	7.0	46.7	49.7	-	0.7
23:45-23:50	60.1	57.8	54.0	2.3	4.5	55.6	58.6	-	4.6
23:50-23:55	52.6	50.0	47.8	2.6	3.0	49.6	52.6	-	4.8
23:55-00:00	54.7	51.9	50.4	2.8	3.0	51.7	54.7	-	4.3
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 22 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:00-00:05	60.5	57.1	54.2	3.4	3.0	57.5	60.5	-	6.3
00:05-00:10	52.7	51.0	49.5	1.7	4.5	48.2	51.2	-	1.7
00:10-00:15	54.7	51.7	50.3	3.0	3.0	51.7	54.7	-	4.4
00:15-00:20	56.4	54.6	53.6	1.8	4.5	51.9	54.9	-	1.3
00:20-00:25	54.0	52.5	50.3	1.5	4.5	49.5	52.5	-	2.2
00:25-00:30	53.7	52.0	50.2	1.7	4.5	49.2	52.2	-	2.0
00:30-00:35	58.9	56.5	53.2	2.4	4.5	54.4	57.4	-	4.2
00:35-00:40	53.4	51.5	50.3	1.9	4.5	48.9	51.9	-	1.6
00:40-00:45	54.2	51.6	50.1	2.6	3.0	51.2	54.2	-	4.1
00:45-00:50	52.5	51.0	49.5	1.5	4.5	48.0	51.0	-	1.5
00:50-00:55	53.5	52.0	50.4	1.5	4.5	49.0	52.0	-	1.6
00:55-01:00	53.1	51.0	49.1	2.1	4.5	48.6	51.6	-	2.5
01:00-01:05	53.3	51.8	50.4	1.5	4.5	48.8	51.8	-	1.4
01:05-01:10	54.3	51.4	49.8	2.9	3.0	51.3	54.3	-	4.5
01:10-01:15	57.0	55.5	50.6	1.5	4.5	52.5	55.5	-	4.9
01:15-01:20	57.1	54.6	49.7	2.5	3.0	54.1	57.1	-	7.4
01:20-01:25	62.7	57.4	55.6	5.3	1.5	61.2	64.2	-	8.6
01:25-01:30	56.9	55.1	50.8	1.8	4.5	52.4	55.4	-	4.6
01:30-01:35	54.1	52.2	50.5	1.9	4.5	49.6	52.6	-	2.1
01:35-01:40	56.6	56.0	52.1	0.6	7.0	49.6	52.6	-	0.5
01:40-01:45	52.3	50.5	49.5	1.8	4.5	47.8	50.8	-	1.3
01:45-01:50	52.7	51.1	49.8	1.6	4.5	48.2	51.2	-	1.4
01:50-01:55	51.9	50.0	48.0	1.9	4.5	47.4	50.4	-	2.4
01:55-02:00	54.5	52.2	50.5	2.3	4.5	50.0	53.0	-	2.5
02:00-02:05	55.3	52.8	50.9	2.5	3.0	52.3	55.3	-	4.4
02:05-02:10	52.5	50.9	49.0	1.6	4.5	48.0	51.0	-	2.0
02:10-02:15	56.9	55.0	50.1	1.9	4.5	52.4	55.4	-	5.3
02:15-02:20	65.4	62.9	58.6	2.5	3.0	62.4	65.4	-	6.8
02:20-02:25	53.9	50.8	49.4	3.1	3.0	50.9	53.9	-	4.5
02:25-02:30	51.5	50.0	48.7	1.5	4.5	47.0	50.0	-	1.3
02:30-02:35	56.8	55.1	51.2	1.7	4.5	52.3	55.3	-	4.1
02:35-02:40	60.4	58.5	52.6	1.9	4.5	55.9	58.9	-	6.3
02:40-02:45	62.8	60.0	55.8	2.8	3.0	59.8	62.8	-	7.0
02:45-02:50	52.7	50.9	49.5	1.8	4.5	48.2	51.2	-	1.7
02:50-02:55	53.1	51.1	48.5	2.0	4.5	48.6	51.6	-	3.1
02:55-03:00	61.6	58.3	55.3	3.3	3.0	58.6	61.6	-	6.3
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 22 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:00-03:05	50.9	48.2	47.0	2.7	3.0	47.9	50.9	-	3.9
03:05-03:10	51.2	49.5	47.5	1.7	4.5	46.7	49.7	-	2.2
03:10-03:15	53.7	51.5	49.2	2.2	4.5	49.2	52.2	-	3.0
03:15-03:20	60.1	56.8	54.4	3.3	3.0	57.1	60.1	-	5.7
03:20-03:25	61.9	58.0	55.2	3.9	2.0	59.9	62.9	-	7.7
03:25-03:30	61.9	58.5	55.3	3.4	3.0	58.9	61.9	-	6.6
03:30-03:35	61.3	58.0	55.2	3.3	3.0	58.3	61.3	-	6.1
03:35-03:40	54.1	52.2	51.5	1.9	4.5	49.6	52.6	-	1.1
03:40-03:45	55.8	54.8	48.5	1.0	7.0	48.8	51.8	-	3.3
03:45-03:50	55.2	53.2	47.6	2.0	4.5	50.7	53.7	-	6.1
03:50-03:55	64.7	59.6	58.3	5.1	1.5	63.2	66.2	-	7.9
03:55-04:00	65.0	60.1	58.2	4.9	1.5	63.5	66.5	-	8.3
04:00-04:05	57.8	57.2	52.2	0.6	7.0	50.8	53.8	-	1.6
04:05-04:10	58.5	55.5	50.8	3.0	3.0	55.5	58.5	-	7.7
04:10-04:15	52.1	50.3	48.4	1.8	4.5	47.6	50.6	-	2.2
04:15-04:20	51.8	50.0	48.4	1.8	4.5	47.3	50.3	-	1.9
04:20-04:25	52.8	50.5	48.3	2.3	4.5	48.3	51.3	-	3.0
04:25-04:30	60.3	56.5	51.8	3.8	2.0	58.3	61.3	-	9.5
04:30-04:35	57.6	56.3	50.3	1.3	7.0	50.6	53.6	-	3.3
04:35-04:40	55.9	54.6	51.2	1.3	7.0	48.9	51.9	-	0.7
04:40-04:45	61.2	56.1	53.5	5.1	1.5	59.7	62.7	-	9.2
04:45-04:50	59.0	58.3	52.4	0.7	7.0	52.0	55.0	-	2.6
04:50-04:55	56.1	53.8	50.0	2.3	4.5	51.6	54.6	-	4.6
04:55-05:00	59.6	56.6	52.0	3.0	3.0	56.6	59.6	-	7.6
05:00-05:05	63.0	58.2	55.1	4.8	1.5	61.5	64.5	-	9.4
05:05-05:10	62.1	57.3	54.6	4.8	1.5	60.6	63.6	-	9.0
05:10-05:15	62.9	60.4	56.2	2.5	3.0	59.9	62.9	-	6.7
05:15-05:20	57.4	53.3	52.4	4.1	2.0	55.4	58.4	-	6.0
05:20-05:25	58.4	55.0	53.6	3.4	3.0	55.4	58.4	-	4.8
05:25-05:30	58.2	55.3	52.4	2.9	3.0	55.2	58.2	-	5.8
05:30-05:35	56.8	55.0	53.0	1.8	4.5	52.3	55.3	-	2.3
05:35-05:40	60.0	57.5	54.6	2.5	3.0	57.0	60.0	-	5.4
05:40-05:45	55.6	53.0	50.4	2.6	3.0	52.6	55.6	-	5.2
05:45-05:50	55.6	52.9	50.8	2.7	3.0	52.6	55.6	-	4.8
05:50-05:55	57.5	55.0	52.5	2.5	3.0	54.5	57.5	-	5.0
05:55-06:00	63.3	58.9	55.3	4.4	2.0	61.3	64.3	-	9.0
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775428 E, 1530579 N

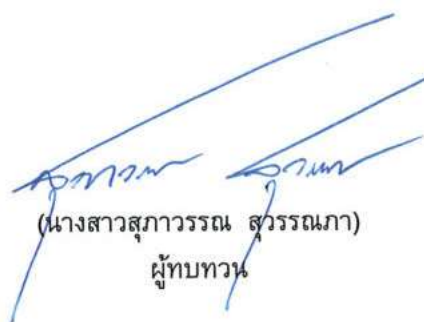
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 22 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
06:00-07:00	61.7	59.0	55.9	2.7	3.0	58.7	-	-	2.8
07:00-08:00	62.7	60.1	56.7	2.6	3.0	59.7	-	-	3.0
08:00-09:00	64.3	57.9	54.1	6.4	1.5	62.8	-	-	8.7
09:00-10:00	66.4	59.0	55.8	7.4	1.0	65.4	-	-	9.6
10:00-11:00	67.6	61.9	57.8	5.7	1.5	66.1	-	-	8.3
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน




(นางสาวชนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : จุดอ้างอิง UTM (WGS84) 47P 0774664 E, 1531151 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 15 พฤศจิกายน 2566
ตรวจวัดโดย : นายสิทธิพร วงษ์คำ
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820461
เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470
หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
12:00-13:00	65.4	39.0	37.5	26.4	0.0	65.4	-	-	27.9
13:00-14:00	67.2	41.0	38.7	26.2	0.0	67.2	-	-	28.5
14:00-15:00	66.9	38.4	36.7	28.5	0.0	66.9	-	-	30.2
15:00-16:00	67.4	39.6	37.7	27.8	0.0	67.4	-	-	29.7
16:00-17:00	66.9	40.5	39.0	26.4	0.0	66.9	-	-	27.9
17:00-18:00	67.8	47.0	45.5	20.8	0.0	67.8	-	-	22.3
18:00-19:00	68.2	53.5	52.6	14.7	0.0	68.2	-	-	15.6
19:00-20:00	66.6	51.8	51.2	14.8	0.0	66.6	-	-	15.4
20:00-21:00	66.2	52.7	50.9	13.5	0.0	66.2	-	-	15.3
21:00-22:00	66.3	51.1	50.4	15.2	0.0	66.3	-	-	15.9
22:00-22:05	66.5	50.7	49.8	15.8	0.0	66.5	69.5	-	19.7
22:05-22:10	66.0	50.1	49.4	15.9	0.0	66.0	69.0	-	19.6
22:10-22:15	65.7	50.2	49.6	15.5	0.0	65.7	68.7	-	19.1
22:15-22:20	65.2	50.1	49.5	15.1	0.0	65.2	68.2	-	18.7
22:20-22:25	64.4	50.5	49.9	13.9	0.0	64.4	67.4	-	17.5
22:25-22:30	63.7	50.6	50.0	13.1	0.0	63.7	66.7	-	16.7
22:30-22:35	59.7	50.8	50.1	8.9	0.5	59.2	62.2	-	12.1
22:35-22:40	59.2	50.7	50.0	8.5	0.5	58.7	61.7	-	11.7
22:40-22:45	59.8	50.9	50.2	8.9	0.5	59.3	62.3	-	12.1
22:45-22:50	58.8	50.8	50.2	8.0	0.5	58.3	61.3	-	11.1
22:50-22:55	60.7	51.1	50.5	9.6	0.5	60.2	63.2	-	12.7
22:55-23:00	56.6	51.2	50.6	5.4	1.5	55.1	58.1	-	7.5
23:00-23:05	53.6	51.3	50.7	2.3	4.5	49.1	52.1	-	1.4
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 15-16 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
23:05-23:10	53.9	51.1	50.5	2.8	3.0	50.9	53.9	-	3.4
23:10-23:15	53.8	51.1	50.5	2.7	3.0	50.8	53.8	-	3.3
23:15-23:20	54.2	51.3	50.7	2.9	3.0	51.2	54.2	-	3.5
23:20-23:25	53.6	50.9	50.2	2.7	3.0	50.6	53.6	-	3.4
23:25-23:30	53.4	50.5	49.8	2.9	3.0	50.4	53.4	-	3.6
23:30-23:35	60.5	50.3	49.6	10.2	0.5	60.0	63.0	-	13.4
23:35-23:40	63.2	50.4	49.7	12.8	0.0	63.2	66.2	-	16.5
23:40-23:45	63.7	50.2	49.6	13.5	0.0	63.7	66.7	-	17.1
23:45-23:50	63.6	50.5	50.0	13.1	0.0	63.6	66.6	-	16.6
23:50-23:55	64.0	51.2	50.6	12.8	0.0	64.0	67.0	-	16.4
23:55-00:00	64.7	50.8	50.2	13.9	0.0	64.7	67.7	-	17.5
00:00-00:05	64.6	50.1	49.5	14.5	0.0	64.6	67.6	-	18.1
00:05-00:10	66.6	50.3	49.5	16.3	0.0	66.6	69.6	-	20.1
00:10-00:15	67.2	50.8	50.1	16.4	0.0	67.2	70.2	-	20.1
00:15-00:20	67.2	50.2	49.5	17.0	0.0	67.2	70.2	-	20.7
00:20-00:25	67.3	49.9	49.3	17.4	0.0	67.3	70.3	-	21.0
00:25-00:30	66.1	50.9	50.2	15.2	0.0	66.1	69.1	-	18.9
00:30-00:35	66.2	50.2	49.4	16.0	0.0	66.2	69.2	-	19.8
00:35-00:40	65.7	50.1	49.5	15.6	0.0	65.7	68.7	-	19.2
00:40-00:45	67.4	49.7	49.1	17.7	0.0	67.4	70.4	-	21.3
00:45-00:50	65.8	50.1	49.2	15.7	0.0	65.8	68.8	-	19.6
00:50-00:55	66.7	50.3	49.7	16.4	0.0	66.7	69.7	-	20.0
00:55-01:00	67.3	50.3	49.7	17.0	0.0	67.3	70.3	-	20.6
01:00-01:05	65.6	50.1	49.4	15.5	0.0	65.6	68.6	-	19.2
01:05-01:10	65.4	50.1	49.3	15.3	0.0	65.4	68.4	-	19.1
01:10-01:15	65.6	49.9	49.2	15.7	0.0	65.6	68.6	-	19.4
01:15-01:20	66.4	49.7	49.1	16.7	0.0	66.4	69.4	-	20.3
01:20-01:25	67.1	50.1	49.4	17.0	0.0	67.1	70.1	-	20.7
01:25-01:30	66.4	51.1	50.5	15.3	0.0	66.4	69.4	-	18.9
01:30-01:35	65.1	51.0	50.4	14.1	0.0	65.1	68.1	-	17.7
01:35-01:40	65.9	50.8	50.2	15.1	0.0	65.9	68.9	-	18.7
01:40-01:45	66.1	50.6	50.0	15.5	0.0	66.1	69.1	-	19.1
01:45-01:50	67.1	50.2	49.4	16.9	0.0	67.1	70.1	-	20.7
01:50-01:55	66.8	50.0	49.4	16.8	0.0	66.8	69.8	-	20.4
01:55-02:00	67.0	49.9	49.3	17.1	0.0	67.0	70.0	-	20.7
02:00-02:05	64.9	49.3	48.3	15.6	0.0	64.9	67.9	-	19.6
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 16 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
02:05-02:10	65.4	49.0	48.1	16.4	0.0	65.4	68.4	-	20.3
02:10-02:15	67.6	49.2	48.2	18.4	0.0	67.6	70.6	-	22.4
02:15-02:20	65.7	49.9	48.2	15.8	0.0	65.7	68.7	-	20.5
02:20-02:25	65.7	50.0	48.1	15.7	0.0	65.7	68.7	-	20.6
02:25-02:30	65.1	49.2	47.5	15.9	0.0	65.1	68.1	-	20.6
02:30-02:35	66.1	49.3	47.3	16.8	0.0	66.1	69.1	-	21.8
02:35-02:40	66.4	48.7	46.7	17.7	0.0	66.4	69.4	-	22.7
02:40-02:45	65.7	49.7	47.8	16.0	0.0	65.7	68.7	-	20.9
02:45-02:50	66.5	50.2	48.3	16.3	0.0	66.5	69.5	-	21.2
02:50-02:55	66.0	50.2	48.4	15.8	0.0	66.0	69.0	-	20.6
02:55-03:00	65.8	49.8	48.0	16.0	0.0	65.8	68.8	-	20.8
03:00-03:05	66.0	48.6	47.7	17.4	0.0	66.0	69.0	-	21.3
03:05-03:10	65.7	48.0	47.3	17.7	0.0	65.7	68.7	-	21.4
03:10-03:15	65.1	49.2	47.9	15.9	0.0	65.1	68.1	-	20.2
03:15-03:20	65.3	48.7	47.7	16.6	0.0	65.3	68.3	-	20.6
03:20-03:25	66.1	49.0	48.1	17.1	0.0	66.1	69.1	-	21.0
03:25-03:30	65.9	48.2	47.5	17.7	0.0	65.9	68.9	-	21.4
03:30-03:35	67.2	48.5	47.7	18.7	0.0	67.2	70.2	-	22.5
03:35-03:40	66.4	48.4	47.2	18.0	0.0	66.4	69.4	-	22.2
03:40-03:45	66.3	48.0	47.1	18.3	0.0	66.3	69.3	-	22.2
03:45-03:50	66.1	48.8	48.1	17.3	0.0	66.1	69.1	-	21.0
03:50-03:55	65.6	48.2	47.6	17.4	0.0	65.6	68.6	-	21.0
03:55-04:00	66.1	48.2	47.5	17.9	0.0	66.1	69.1	-	21.6
04:00-04:05	65.7	48.3	47.6	17.4	0.0	65.7	68.7	-	21.1
04:05-04:10	65.2	47.9	47.2	17.3	0.0	65.2	68.2	-	21.0
04:10-04:15	65.5	47.6	46.9	17.9	0.0	65.5	68.5	-	21.6
04:15-04:20	65.8	48.7	48.0	17.1	0.0	65.8	68.8	-	20.8
04:20-04:25	66.4	48.9	48.0	17.5	0.0	66.4	69.4	-	21.4
04:25-04:30	66.1	49.1	48.3	17.0	0.0	66.1	69.1	-	20.8
04:30-04:35	66.4	49.7	48.8	16.7	0.0	66.4	69.4	-	20.6
04:35-04:40	66.0	49.3	48.5	16.7	0.0	66.0	69.0	-	20.5
04:40-04:45	65.2	49.3	48.6	15.9	0.0	65.2	68.2	-	19.6
04:45-04:50	65.6	49.1	48.5	16.5	0.0	65.6	68.6	-	20.1
04:50-04:55	64.4	49.0	48.3	15.4	0.0	64.4	67.4	-	19.1
04:55-05:00	64.5	49.1	48.4	15.4	0.0	64.5	67.5	-	19.1
05:00-05:05	65.3	48.8	48.1	16.5	0.0	65.3	68.3	-	20.2
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 16 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
05:05-05:10	64.5	48.9	48.2	15.6	0.0	64.5	67.5	-	19.3
05:10-05:15	64.1	48.6	47.8	15.5	0.0	64.1	67.1	-	19.3
05:15-05:20	65.0	48.4	47.7	16.6	0.0	65.0	68.0	-	20.3
05:20-05:25	65.5	48.4	47.8	17.1	0.0	65.5	68.5	-	20.7
05:25-05:30	66.1	48.4	47.6	17.7	0.0	66.1	69.1	-	21.5
05:30-05:35	66.2	48.8	48.0	17.4	0.0	66.2	69.2	-	21.2
05:35-05:40	65.9	49.0	48.3	16.9	0.0	65.9	68.9	-	20.6
05:40-05:45	65.2	48.8	47.8	16.4	0.0	65.2	68.2	-	20.4
05:45-05:50	64.7	48.3	47.2	16.4	0.0	64.7	67.7	-	20.5
05:50-05:55	64.9	49.6	47.5	15.3	0.0	64.9	67.9	-	20.4
05:55-06:00	65.2	48.6	47.4	16.6	0.0	65.2	68.2	-	20.8
06:00-07:00	64.8	46.4	45.3	18.4	0.0	64.8	-	-	19.5
07:00-08:00	67.8	45.0	43.8	22.8	0.0	67.8	-	-	24.0
08:00-09:00	67.7	43.9	42.5	23.8	0.0	67.7	-	-	25.2
09:00-10:00	67.4	43.2	40.6	24.2	0.0	67.4	-	-	26.8
10:00-11:00	67.2	40.2	38.5	27.0	0.0	67.2	-	-	28.7
11:00-12:00	62.5	38.9	37.1	23.6	0.0	62.5	-	-	25.4
12:00-13:00	66.8	39.7	38.1	27.1	0.0	66.8	-	-	28.7
13:00-14:00	65.9	38.4	36.2	27.5	0.0	65.9	-	-	29.7
14:00-15:00	67.6	39.3	35.8	28.3	0.0	67.6	-	-	31.8
15:00-16:00	68.7	39.8	37.2	28.9	0.0	68.7	-	-	31.5
16:00-17:00	65.6	46.2	41.2	19.4	0.0	65.6	-	-	24.4
17:00-18:00	65.2	46.0	45.2	19.2	0.0	65.2	-	-	20.0
18:00-19:00	63.5	54.2	53.6	9.3	0.5	63.0	-	-	9.4
19:00-20:00	63.4	52.1	49.3	11.3	0.5	62.9	-	-	13.6
20:00-21:00	65.5	48.3	45.5	17.2	0.0	65.5	-	-	20.0
21:00-22:00	65.0	49.4	48.7	15.6	0.0	65.0	-	-	16.3
22:00-22:05	66.9	50.2	49.4	16.7	0.0	66.9	69.9	-	20.5
22:05-22:10	66.1	50.5	49.7	15.6	0.0	66.1	69.1	-	19.4
22:10-22:15	65.7	50.1	49.5	15.6	0.0	65.7	68.7	-	19.2
22:15-22:20	65.4	49.8	49.3	15.6	0.0	65.4	68.4	-	19.1
22:20-22:25	64.2	50.1	49.5	14.1	0.0	64.2	67.2	-	17.7
22:25-22:30	61.1	50.3	49.6	10.8	0.5	60.6	63.6	-	14.0
22:30-22:35	60.0	50.1	49.5	9.9	0.5	59.5	62.5	-	13.0
22:35-22:40	59.9	50.5	49.8	9.4	0.5	59.4	62.4	-	12.6
22:40-22:45	61.1	50.8	50.3	10.3	0.5	60.6	63.6	-	13.3
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 16-17 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:45-22:50	60.3	50.7	50.0	9.6	0.5	59.8	62.8	-	12.8
22:50-22:55	62.7	50.4	49.6	12.3	0.5	62.2	65.2	-	15.6
22:55-23:00	57.2	50.5	49.5	6.7	1.0	56.2	59.2	-	9.7
23:00-23:05	53.5	50.2	49.2	3.3	3.0	50.5	53.5	-	4.3
23:05-23:10	52.7	50.3	49.5	2.4	4.5	48.2	51.2	-	1.7
23:10-23:15	52.0	50.2	49.1	1.8	4.5	47.5	50.5	-	1.4
23:15-23:20	51.7	49.4	48.4	2.3	4.5	47.2	50.2	-	1.8
23:20-23:25	52.5	49.4	48.4	3.1	3.0	49.5	52.5	-	4.1
23:25-23:30	52.5	49.6	48.5	2.9	3.0	49.5	52.5	-	4.0
23:30-23:35	61.0	49.7	48.8	11.3	0.5	60.5	63.5	-	14.7
23:35-23:40	63.1	49.7	48.8	13.4	0.0	63.1	66.1	-	17.3
23:40-23:45	62.0	49.1	48.1	12.9	0.0	62.0	65.0	-	16.9
23:45-23:50	74.5	49.4	48.4	25.1	0.0	74.5	77.5	-	29.1
23:50-23:55	63.3	49.3	48.1	14.0	0.0	63.3	66.3	-	18.2
23:55-00:00	62.4	49.3	48.1	13.1	0.0	62.4	65.4	-	17.3
00:00-00:05	63.9	49.4	48.3	14.5	0.0	63.9	66.9	-	18.6
00:05-00:10	63.9	49.4	48.1	14.5	0.0	63.9	66.9	-	18.8
00:10-00:15	64.4	49.2	48.2	15.2	0.0	64.4	67.4	-	19.2
00:15-00:20	65.7	49.4	48.2	16.3	0.0	65.7	68.7	-	20.5
00:20-00:25	64.6	49.0	47.7	15.6	0.0	64.6	67.6	-	19.9
00:25-00:30	66.3	48.1	46.9	18.2	0.0	66.3	69.3	-	22.4
00:30-00:35	65.9	48.0	46.8	17.9	0.0	65.9	68.9	-	22.1
00:35-00:40	66.2	48.0	46.9	18.2	0.0	66.2	69.2	-	22.3
00:40-00:45	66.0	48.0	46.7	18.0	0.0	66.0	69.0	-	22.3
00:45-00:50	66.4	48.0	46.6	18.4	0.0	66.4	69.4	-	22.8
00:50-00:55	65.0	47.3	46.3	17.7	0.0	65.0	68.0	-	21.7
00:55-01:00	67.6	46.9	45.9	20.7	0.0	67.6	70.6	-	24.7
01:00-01:05	65.9	46.8	45.6	19.1	0.0	65.9	68.9	-	23.3
01:05-01:10	66.2	47.4	45.9	18.8	0.0	66.2	69.2	-	23.3
01:10-01:15	66.7	47.9	46.2	18.8	0.0	66.7	69.7	-	23.5
01:15-01:20	66.7	48.3	46.8	18.4	0.0	66.7	69.7	-	22.9
01:20-01:25	66.1	47.6	46.5	18.5	0.0	66.1	69.1	-	22.6
01:25-01:30	66.8	47.8	46.8	19.0	0.0	66.8	69.8	-	23.0
01:30-01:35	66.2	48.4	46.9	17.8	0.0	66.2	69.2	-	22.3
01:35-01:40	67.8	48.4	46.6	19.4	0.0	67.8	70.8	-	24.2
01:40-01:45	65.0	48.9	47.1	16.1	0.0	65.0	68.0	-	20.9
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
01:45-01:50	66.2	49.0	47.3	17.2	0.0	66.2	69.2	-	21.9
01:50-01:55	65.9	48.7	47.1	17.2	0.0	65.9	68.9	-	21.8
01:55-02:00	65.6	48.0	46.5	17.6	0.0	65.6	68.6	-	22.1
02:00-02:05	66.1	47.7	46.5	18.4	0.0	66.1	69.1	-	22.6
02:05-02:10	65.8	48.0	46.9	17.8	0.0	65.8	68.8	-	21.9
02:10-02:15	66.1	47.3	46.1	18.8	0.0	66.1	69.1	-	23.0
02:15-02:20	65.7	47.2	46.2	18.5	0.0	65.7	68.7	-	22.5
02:20-02:25	66.6	47.1	46.1	19.5	0.0	66.6	69.6	-	23.5
02:25-02:30	64.2	46.9	46.0	17.3	0.0	64.2	67.2	-	21.2
02:30-02:35	64.7	47.0	45.6	17.7	0.0	64.7	67.7	-	22.1
02:35-02:40	66.3	47.0	45.9	19.3	0.0	66.3	69.3	-	23.4
02:40-02:45	66.1	48.7	46.6	17.4	0.0	66.1	69.1	-	22.5
02:45-02:50	66.1	48.6	45.8	17.5	0.0	66.1	69.1	-	23.3
02:50-02:55	65.4	47.2	45.8	18.2	0.0	65.4	68.4	-	22.6
02:55-03:00	65.6	49.4	47.1	16.2	0.0	65.6	68.6	-	21.5
03:00-03:05	65.6	49.6	47.2	16.0	0.0	65.6	68.6	-	21.4
03:05-03:10	66.4	49.8	47.9	16.6	0.0	66.4	69.4	-	21.5
03:10-03:15	66.2	49.6	46.8	16.6	0.0	66.2	69.2	-	22.4
03:15-03:20	65.8	49.7	46.8	16.1	0.0	65.8	68.8	-	22.0
03:20-03:25	65.7	50.2	47.8	15.5	0.0	65.7	68.7	-	20.9
03:25-03:30	65.7	50.3	48.0	15.4	0.0	65.7	68.7	-	20.7
03:30-03:35	65.9	50.5	48.8	15.4	0.0	65.9	68.9	-	20.1
03:35-03:40	66.1	50.3	47.6	15.8	0.0	66.1	69.1	-	21.5
03:40-03:45	66.2	50.5	48.1	15.7	0.0	66.2	69.2	-	21.1
03:45-03:50	66.7	50.7	48.7	16.0	0.0	66.7	69.7	-	21.0
03:50-03:55	65.3	50.0	47.3	15.3	0.0	65.3	68.3	-	21.0
03:55-04:00	65.8	50.8	49.0	15.0	0.0	65.8	68.8	-	19.8
04:00-04:05	66.5	49.5	47.0	17.0	0.0	66.5	69.5	-	22.5
04:05-04:10	65.5	50.8	49.2	14.7	0.0	65.5	68.5	-	19.3
04:10-04:15	66.4	50.8	49.4	15.6	0.0	66.4	69.4	-	20.0
04:15-04:20	66.2	50.7	49.1	15.5	0.0	66.2	69.2	-	20.1
04:20-04:25	65.9	51.0	49.5	14.9	0.0	65.9	68.9	-	19.4
04:25-04:30	66.0	50.9	49.4	15.1	0.0	66.0	69.0	-	19.6
04:30-04:35	65.8	50.8	49.1	15.0	0.0	65.8	68.8	-	19.7
04:35-04:40	66.3	50.8	48.4	15.5	0.0	66.3	69.3	-	20.9
04:40-04:45	66.4	50.7	48.8	15.7	0.0	66.4	69.4	-	20.6
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 17 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:45-04:50	66.4	50.8	48.9	15.6	0.0	66.4	69.4	-	20.5
04:50-04:55	66.4	51.1	49.8	15.3	0.0	66.4	69.4	-	19.6
04:55-05:00	65.7	50.7	49.0	15.0	0.0	65.7	68.7	-	19.7
05:00-05:05	65.7	51.0	49.3	14.7	0.0	65.7	68.7	-	19.4
05:05-05:10	66.5	51.8	50.3	14.7	0.0	66.5	69.5	-	19.2
05:10-05:15	65.6	52.2	50.8	13.4	0.0	65.6	68.6	-	17.8
05:15-05:20	66.7	52.0	50.7	14.7	0.0	66.7	69.7	-	19.0
05:20-05:25	66.4	52.2	50.9	14.2	0.0	66.4	69.4	-	18.5
05:25-05:30	65.7	52.2	50.7	13.5	0.0	65.7	68.7	-	18.0
05:30-05:35	66.1	51.3	49.6	14.8	0.0	66.1	69.1	-	19.5
05:35-05:40	66.0	55.3	49.8	10.7	0.5	65.5	68.5	-	18.7
05:40-05:45	66.0	51.6	50.0	14.4	0.0	66.0	69.0	-	19.0
05:45-05:50	66.1	51.8	50.3	14.3	0.0	66.1	69.1	-	18.8
05:50-05:55	65.6	51.8	50.5	13.8	0.0	65.6	68.6	-	18.1
05:55-06:00	64.6	51.6	50.1	13.0	0.0	64.6	67.6	-	17.5
06:00-07:00	64.6	47.5	45.9	17.1	0.0	64.6	-	-	18.7
07:00-08:00	67.9	47.8	46.1	20.1	0.0	67.9	-	-	21.8
08:00-09:00	68.1	50.1	45.1	18.0	0.0	68.1	-	-	23.0
09:00-10:00	68.2	46.6	45.0	21.6	0.0	68.2	-	-	23.2
10:00-11:00	67.8	46.2	44.8	21.6	0.0	67.8	-	-	23.0
11:00-12:00	64.3	46.1	45.2	18.2	0.0	64.3	-	-	19.1
12:00-13:00	66.3	41.4	40.1	24.9	0.0	66.3	-	-	26.2
13:00-14:00	66.7	40.8	38.8	25.9	0.0	66.7	-	-	27.9
14:00-15:00	64.9	40.5	38.9	24.4	0.0	64.9	-	-	26.0
15:00-16:00	66.0	41.6	40.5	24.4	0.0	66.0	-	-	25.5
16:00-17:00	66.3	40.9	39.4	25.4	0.0	66.3	-	-	26.9
17:00-18:00	63.9	46.0	43.3	17.9	0.0	63.9	-	-	20.6
18:00-19:00	63.8	52.6	51.6	11.2	0.5	63.3	-	-	11.7
19:00-20:00	64.6	52.1	51.3	12.5	0.0	64.6	-	-	13.3
20:00-21:00	64.3	50.2	49.5	14.1	0.0	64.3	-	-	14.8
21:00-22:00	64.8	49.5	48.2	15.3	0.0	64.8	-	-	16.6
22:00-22:05	68.8	49.7	48.4	19.1	0.0	68.8	71.8	-	23.4
22:05-22:10	65.0	49.6	48.2	15.4	0.0	65.0	68.0	-	19.8
22:10-22:15	62.1	49.3	48.0	12.8	0.0	62.1	65.1	-	17.1
22:15-22:20	62.2	49.6	48.5	12.6	0.0	62.2	65.2	-	16.7
22:20-22:25	59.5	49.8	48.3	9.7	0.5	59.0	62.0	-	13.7
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:25-22:30	59.5	49.4	48.1	10.1	0.5	59.0	62.0	-	13.9
22:30-22:35	55.2	49.3	47.9	5.9	1.5	53.7	56.7	-	8.8
22:35-22:40	54.3	49.2	47.7	5.1	1.5	52.8	55.8	-	8.1
22:40-22:45	56.0	49.7	48.2	6.3	1.5	54.5	57.5	-	9.3
22:45-22:50	55.9	49.2	47.6	6.7	1.0	54.9	57.9	-	10.3
22:50-22:55	55.0	49.9	48.4	5.1	1.5	53.5	56.5	-	8.1
22:55-23:00	53.1	49.8	48.2	3.3	3.0	50.1	53.1	-	4.9
23:00-23:05	51.7	49.2	47.5	2.5	3.0	48.7	51.7	-	4.2
23:05-23:10	58.1	49.1	47.4	9.0	0.5	57.6	60.6	-	13.2
23:10-23:15	56.9	49.2	47.6	7.7	0.5	56.4	59.4	-	11.8
23:15-23:20	53.4	49.3	47.6	4.1	2.0	51.4	54.4	-	6.8
23:20-23:25	57.3	49.2	47.5	8.1	0.5	56.8	59.8	-	12.3
23:25-23:30	54.0	48.8	46.8	5.2	1.5	52.5	55.5	-	8.7
23:30-23:35	61.5	49.4	47.9	12.1	0.5	61.0	64.0	-	16.1
23:35-23:40	63.1	49.1	47.2	14.0	0.0	63.1	66.1	-	18.9
23:40-23:45	62.8	49.3	47.7	13.5	0.0	62.8	65.8	-	18.1
23:45-23:50	63.3	49.6	48.1	13.7	0.0	63.3	66.3	-	18.2
23:50-23:55	64.1	49.7	48.2	14.4	0.0	64.1	67.1	-	18.9
23:55-00:00	62.6	50.0	48.3	12.6	0.0	62.6	65.6	-	17.3
00:00-00:05	62.8	50.5	49.0	12.3	0.5	62.3	65.3	-	16.3
00:05-00:10	64.1	50.8	49.5	13.3	0.0	64.1	67.1	-	17.6
00:10-00:15	62.5	49.5	47.7	13.0	0.0	62.5	65.5	-	17.8
00:15-00:20	63.2	49.9	48.3	13.3	0.0	63.2	66.2	-	17.9
00:20-00:25	63.3	50.5	48.9	12.8	0.0	63.3	66.3	-	17.4
00:25-00:30	62.8	50.6	48.7	12.2	0.5	62.3	65.3	-	16.6
00:30-00:35	63.5	50.9	49.2	12.6	0.0	63.5	66.5	-	17.3
00:35-00:40	63.4	51.4	49.4	12.0	0.5	62.9	65.9	-	16.5
00:40-00:45	63.2	51.6	49.6	11.6	0.5	62.7	65.7	-	16.1
00:45-00:50	62.9	51.3	49.5	11.6	0.5	62.4	65.4	-	15.9
00:50-00:55	63.9	51.1	49.2	12.8	0.0	63.9	66.9	-	17.7
00:55-01:00	63.0	51.9	50.4	11.1	0.5	62.5	65.5	-	15.1
01:00-01:05	63.8	51.4	49.5	12.4	0.5	63.3	66.3	-	16.8
01:05-01:10	64.3	51.9	50.3	12.4	0.5	63.8	66.8	-	16.5
01:10-01:15	62.8	52.6	50.9	10.2	0.5	62.3	65.3	-	14.4
01:15-01:20	64.6	51.8	49.9	12.8	0.0	64.6	67.6	-	17.7
01:20-01:25	63.8	50.4	48.3	13.4	0.0	63.8	66.8	-	18.5
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:25-01:30	64.0	51.0	49.3	13.0	0.0	64.0	67.0	-	17.7
01:30-01:35	63.6	51.2	49.3	12.4	0.5	63.1	66.1	-	16.8
01:35-01:40	63.8	50.4	48.8	13.4	0.0	63.8	66.8	-	18.0
01:40-01:45	63.9	50.9	49.4	13.0	0.0	63.9	66.9	-	17.5
01:45-01:50	62.8	50.7	48.8	12.1	0.5	62.3	65.3	-	16.5
01:50-01:55	63.8	51.2	49.4	12.6	0.0	63.8	66.8	-	17.4
01:55-02:00	63.4	50.3	48.7	13.1	0.0	63.4	66.4	-	17.7
02:00-02:05	63.3	49.9	48.0	13.4	0.0	63.3	66.3	-	18.3
02:05-02:10	63.3	49.9	47.9	13.4	0.0	63.3	66.3	-	18.4
02:10-02:15	63.9	50.4	48.6	13.5	0.0	63.9	66.9	-	18.3
02:15-02:20	63.6	51.0	49.1	12.6	0.0	63.6	66.6	-	17.5
02:20-02:25	64.0	50.3	48.5	13.7	0.0	64.0	67.0	-	18.5
02:25-02:30	63.8	50.3	48.8	13.5	0.0	63.8	66.8	-	18.0
02:30-02:35	64.1	50.1	48.6	14.0	0.0	64.1	67.1	-	18.5
02:35-02:40	63.0	50.9	49.3	12.1	0.5	62.5	65.5	-	16.2
02:40-02:45	63.4	51.0	49.5	12.4	0.5	62.9	65.9	-	16.4
02:45-02:50	65.1	50.3	48.9	14.8	0.0	65.1	68.1	-	19.2
02:50-02:55	63.9	50.1	48.2	13.8	0.0	63.9	66.9	-	18.7
02:55-03:00	64.3	50.2	48.3	14.1	0.0	64.3	67.3	-	19.0
03:00-03:05	64.0	50.5	48.7	13.5	0.0	64.0	67.0	-	18.3
03:05-03:10	63.5	50.4	48.4	13.1	0.0	63.5	66.5	-	18.1
03:10-03:15	64.1	50.4	48.5	13.7	0.0	64.1	67.1	-	18.6
03:15-03:20	64.4	50.1	48.5	14.3	0.0	64.4	67.4	-	18.9
03:20-03:25	64.1	50.1	48.4	14.0	0.0	64.1	67.1	-	18.7
03:25-03:30	63.5	50.4	48.6	13.1	0.0	63.5	66.5	-	17.9
03:30-03:35	63.0	50.7	48.9	12.3	0.5	62.5	65.5	-	16.6
03:35-03:40	61.6	49.9	48.0	11.7	0.5	61.1	64.1	-	16.1
03:40-03:45	63.2	49.7	47.9	13.5	0.0	63.2	66.2	-	18.3
03:45-03:50	63.6	49.1	47.5	14.5	0.0	63.6	66.6	-	19.1
03:50-03:55	64.1	49.3	47.6	14.8	0.0	64.1	67.1	-	19.5
03:55-04:00	62.5	49.9	48.0	12.6	0.0	62.5	65.5	-	17.5
04:00-04:05	64.0	50.1	48.0	13.9	0.0	64.0	67.0	-	19.0
04:05-04:10	63.4	49.7	47.2	13.7	0.0	63.4	66.4	-	19.2
04:10-04:15	63.6	49.8	47.5	13.8	0.0	63.6	66.6	-	19.1
04:15-04:20	62.9	50.0	47.3	12.9	0.0	62.9	65.9	-	18.6
04:20-04:25	63.0	50.7	48.5	12.3	0.5	62.5	65.5	-	17.0
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 18 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:25-04:30	62.7	51.1	48.8	11.6	0.5	62.2	65.2	-	16.4
04:30-04:35	63.0	50.8	48.3	12.2	0.5	62.5	65.5	-	17.2
04:35-04:40	63.1	50.9	48.3	12.2	0.5	62.6	65.6	-	17.3
04:40-04:45	63.5	50.8	48.1	12.7	0.0	63.5	66.5	-	18.4
04:45-04:50	64.0	50.4	47.7	13.6	0.0	64.0	67.0	-	19.3
04:50-04:55	63.4	50.6	47.6	12.8	0.0	63.4	66.4	-	18.8
04:55-05:00	61.9	50.9	48.0	11.0	0.5	61.4	64.4	-	16.4
05:00-05:05	63.1	50.9	48.2	12.2	0.5	62.6	65.6	-	17.4
05:05-05:10	61.9	50.4	47.8	11.5	0.5	61.4	64.4	-	16.6
05:10-05:15	61.9	50.9	47.1	11.0	0.5	61.4	64.4	-	17.3
05:15-05:20	63.2	50.5	47.1	12.7	0.0	63.2	66.2	-	19.1
05:20-05:25	63.2	50.3	47.6	12.9	0.0	63.2	66.2	-	18.6
05:25-05:30	63.6	50.7	48.2	12.9	0.0	63.6	66.6	-	18.4
05:30-05:35	64.4	51.2	47.9	13.2	0.0	64.4	67.4	-	19.5
05:35-05:40	64.6	51.5	47.9	13.1	0.0	64.6	67.6	-	19.7
05:40-05:45	64.6	51.5	48.2	13.1	0.0	64.6	67.6	-	19.4
05:45-05:50	62.7	52.3	48.6	10.4	0.5	62.2	65.2	-	16.6
05:50-05:55	62.7	52.1	48.4	10.6	0.5	62.2	65.2	-	16.8
05:55-06:00	63.7	53.5	49.8	10.2	0.5	63.2	66.2	-	16.4
06:00-07:00	64.4	51.6	47.6	12.8	0.0	64.4	-	-	16.8
07:00-08:00	67.2	47.7	43.6	19.5	0.0	67.2	-	-	23.6
08:00-09:00	66.3	46.1	42.4	20.2	0.0	66.3	-	-	23.9
09:00-10:00	67.1	44.4	41.2	22.7	0.0	67.1	-	-	25.9
10:00-11:00	66.8	41.6	39.5	25.2	0.0	66.8	-	-	27.3
11:00-12:00	62.4	40.6	38.6	21.8	0.0	62.4	-	-	23.8
12:00-13:00	66.7	40.5	38.4	26.2	0.0	66.7	-	-	28.3
13:00-14:00	67.3	39.3	37.6	28.0	0.0	67.3	-	-	29.7
14:00-15:00	67.4	40.4	36.8	27.0	0.0	67.4	-	-	30.6
15:00-16:00	68.5	38.7	37.3	29.8	0.0	68.5	-	-	31.2
16:00-17:00	65.7	39.8	38.6	25.9	0.0	65.7	-	-	27.1
17:00-18:00	64.4	45.2	42.4	19.2	0.0	64.4	-	-	22.0
18:00-19:00	65.2	54.1	53.0	11.1	0.5	64.7	-	-	11.7
19:00-20:00	65.5	53.6	50.4	11.9	0.5	65.0	-	-	14.6
20:00-21:00	64.5	52.4	48.2	12.1	0.5	64.0	-	-	15.8
21:00-22:00	64.8	51.2	46.7	13.6	0.0	64.8	-	-	18.1
22:00-22:05	65.0	49.7	45.8	15.3	0.0	65.0	68.0	-	22.2
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 18-19 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:05-22:10	66.0	49.1	45.1	16.9	0.0	66.0	69.0	-	23.9
22:10-22:15	67.9	49.1	45.4	18.8	0.0	67.9	70.9	-	25.5
22:15-22:20	65.0	48.0	44.2	17.0	0.0	65.0	68.0	-	23.8
22:20-22:25	60.9	47.8	44.0	13.1	0.0	60.9	63.9	-	19.9
22:25-22:30	62.6	48.9	43.2	13.7	0.0	62.6	65.6	-	22.4
22:30-22:35	57.6	46.4	43.0	11.2	0.5	57.1	60.1	-	17.1
22:35-22:40	57.4	47.7	44.0	9.7	0.5	56.9	59.9	-	15.9
22:40-22:45	61.0	48.4	44.3	12.6	0.0	61.0	64.0	-	19.7
22:45-22:50	55.9	47.1	44.3	8.8	0.5	55.4	58.4	-	14.1
22:50-22:55	56.5	48.5	44.9	8.0	0.5	56.0	59.0	-	14.1
22:55-23:00	53.6	47.2	44.3	6.4	1.5	52.1	55.1	-	10.8
23:00-23:05	54.0	47.2	44.3	6.8	1.0	53.0	56.0	-	11.7
23:05-23:10	53.2	48.2	44.4	5.0	1.5	51.7	54.7	-	10.3
23:10-23:15	60.2	48.2	44.0	12.0	0.5	59.7	62.7	-	18.7
23:15-23:20	53.8	46.7	43.7	7.1	1.0	52.8	55.8	-	12.1
23:20-23:25	52.5	46.5	43.6	6.0	1.5	51.0	54.0	-	10.4
23:25-23:30	56.0	45.3	43.5	10.7	0.5	55.5	58.5	-	15.0
23:30-23:35	64.5	45.8	43.6	18.7	0.0	64.5	67.5	-	23.9
23:35-23:40	63.0	44.6	43.2	18.4	0.0	63.0	66.0	-	22.8
23:40-23:45	62.7	45.3	44.0	17.4	0.0	62.7	65.7	-	21.7
23:45-23:50	62.5	45.8	44.2	16.7	0.0	62.5	65.5	-	21.3
23:50-23:55	63.5	46.1	44.4	17.4	0.0	63.5	66.5	-	22.1
23:55-00:00	63.3	46.2	44.2	17.1	0.0	63.3	66.3	-	22.1
00:00-00:05	63.4	45.9	44.1	17.5	0.0	63.4	66.4	-	22.3
00:05-00:10	64.2	46.7	45.1	17.5	0.0	64.2	67.2	-	22.1
00:10-00:15	64.7	46.6	45.5	18.1	0.0	64.7	67.7	-	22.2
00:15-00:20	64.0	46.7	45.6	17.3	0.0	64.0	67.0	-	21.4
00:20-00:25	62.8	47.2	45.6	15.6	0.0	62.8	65.8	-	20.2
00:25-00:30	63.3	47.3	45.7	16.0	0.0	63.3	66.3	-	20.6
00:30-00:35	62.9	47.3	45.8	15.6	0.0	62.9	65.9	-	20.1
00:35-00:40	63.8	47.1	44.5	16.7	0.0	63.8	66.8	-	22.3
00:40-00:45	63.3	46.8	44.5	16.5	0.0	63.3	66.3	-	21.8
00:45-00:50	64.0	47.1	45.6	16.9	0.0	64.0	67.0	-	21.4
00:50-00:55	63.6	47.2	45.6	16.4	0.0	63.6	66.6	-	21.0
00:55-01:00	61.1	46.7	45.4	14.4	0.0	61.1	64.1	-	18.7
01:00-01:05	63.0	47.0	45.8	16.0	0.0	63.0	66.0	-	20.2
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 19 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:05-01:10	64.1	46.8	45.9	17.3	0.0	64.1	67.1	-	21.2
01:10-01:15	63.8	47.7	46.6	16.1	0.0	63.8	66.8	-	20.2
01:15-01:20	63.1	47.4	46.3	15.7	0.0	63.1	66.1	-	19.8
01:20-01:25	63.2	47.5	46.2	15.7	0.0	63.2	66.2	-	20.0
01:25-01:30	64.0	47.2	45.8	16.8	0.0	64.0	67.0	-	21.2
01:30-01:35	64.4	47.2	45.4	17.2	0.0	64.4	67.4	-	22.0
01:35-01:40	64.0	47.0	45.3	17.0	0.0	64.0	67.0	-	21.7
01:40-01:45	64.1	46.7	44.9	17.4	0.0	64.1	67.1	-	22.2
01:45-01:50	64.1	46.7	45.1	17.4	0.0	64.1	67.1	-	22.0
01:50-01:55	63.7	46.4	44.6	17.3	0.0	63.7	66.7	-	22.1
01:55-02:00	64.0	46.5	44.6	17.5	0.0	64.0	67.0	-	22.4
02:00-02:05	63.8	46.6	44.7	17.2	0.0	63.8	66.8	-	22.1
02:05-02:10	64.9	47.2	45.2	17.7	0.0	64.9	67.9	-	22.7
02:10-02:15	64.9	46.7	45.0	18.2	0.0	64.9	67.9	-	22.9
02:15-02:20	65.1	47.1	45.3	18.0	0.0	65.1	68.1	-	22.8
02:20-02:25	63.4	47.1	45.2	16.3	0.0	63.4	66.4	-	21.2
02:25-02:30	64.5	46.8	45.2	17.7	0.0	64.5	67.5	-	22.3
02:30-02:35	64.0	47.0	44.7	17.0	0.0	64.0	67.0	-	22.3
02:35-02:40	64.4	46.0	44.4	18.4	0.0	64.4	67.4	-	23.0
02:40-02:45	64.1	46.3	44.7	17.8	0.0	64.1	67.1	-	22.4
02:45-02:50	64.8	46.7	44.9	18.1	0.0	64.8	67.8	-	22.9
02:50-02:55	64.2	46.9	45.0	17.3	0.0	64.2	67.2	-	22.2
02:55-03:00	64.4	47.0	44.9	17.4	0.0	64.4	67.4	-	22.5
03:00-03:05	63.9	47.0	44.5	16.9	0.0	63.9	66.9	-	22.4
03:05-03:10	64.8	47.3	44.5	17.5	0.0	64.8	67.8	-	23.3
03:10-03:15	65.0	46.0	44.1	19.0	0.0	65.0	68.0	-	23.9
03:15-03:20	64.9	45.4	42.8	19.5	0.0	64.9	67.9	-	25.1
03:20-03:25	65.0	45.2	42.7	19.8	0.0	65.0	68.0	-	25.3
03:25-03:30	64.4	45.3	42.6	19.1	0.0	64.4	67.4	-	24.8
03:30-03:35	65.4	45.5	42.6	19.9	0.0	65.4	68.4	-	25.8
03:35-03:40	64.3	45.8	42.9	18.5	0.0	64.3	67.3	-	24.4
03:40-03:45	64.4	45.9	43.2	18.5	0.0	64.4	67.4	-	24.2
03:45-03:50	65.2	47.0	43.2	18.2	0.0	65.2	68.2	-	25.0
03:50-03:55	65.5	46.3	43.2	19.2	0.0	65.5	68.5	-	25.3
03:55-04:00	65.0	46.2	42.9	18.8	0.0	65.0	68.0	-	25.1
04:00-04:05	66.1	46.7	43.6	19.4	0.0	66.1	69.1	-	25.5
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 19 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:05-04:10	65.2	47.1	43.5	18.1	0.0	65.2	68.2	-	24.7
04:10-04:15	65.2	47.0	43.4	18.2	0.0	65.2	68.2	-	24.8
04:15-04:20	64.9	47.0	43.8	17.9	0.0	64.9	67.9	-	24.1
04:20-04:25	65.7	47.9	44.0	17.8	0.0	65.7	68.7	-	24.7
04:25-04:30	64.8	47.5	43.7	17.3	0.0	64.8	67.8	-	24.1
04:30-04:35	64.8	48.8	44.6	16.0	0.0	64.8	67.8	-	23.2
04:35-04:40	64.3	49.3	44.7	15.0	0.0	64.3	67.3	-	22.6
04:40-04:45	66.9	49.8	45.2	17.1	0.0	66.9	69.9	-	24.7
04:45-04:50	64.8	50.3	45.6	14.5	0.0	64.8	67.8	-	22.2
04:50-04:55	64.8	50.3	45.5	14.5	0.0	64.8	67.8	-	22.3
04:55-05:00	65.5	50.7	45.9	14.8	0.0	65.5	68.5	-	22.6
05:00-05:05	65.5	51.2	46.4	14.3	0.0	65.5	68.5	-	22.1
05:05-05:10	65.6	50.8	46.5	14.8	0.0	65.6	68.6	-	22.1
05:10-05:15	64.1	51.1	46.0	13.0	0.0	64.1	67.1	-	21.1
05:15-05:20	63.0	51.2	46.3	11.8	0.5	62.5	65.5	-	19.2
05:20-05:25	62.5	51.4	46.2	11.1	0.5	62.0	65.0	-	18.8
05:25-05:30	63.1	51.3	46.3	11.8	0.5	62.6	65.6	-	19.3
05:30-05:35	63.5	53.3	47.7	10.2	0.5	63.0	66.0	-	18.3
05:35-05:40	63.2	54.1	48.5	9.1	0.5	62.7	65.7	-	17.2
05:40-05:45	63.1	53.7	48.2	9.4	0.5	62.6	65.6	-	17.4
05:45-05:50	63.7	54.7	49.8	9.0	0.5	63.2	66.2	-	16.4
05:50-05:55	64.5	54.1	49.5	10.4	0.5	64.0	67.0	-	17.5
05:55-06:00	62.9	53.9	49.2	9.0	0.5	62.4	65.4	-	16.2
06:00-07:00	66.0	51.1	46.0	14.9	0.0	66.0	-	-	20.0
07:00-08:00	67.0	49.3	43.6	17.7	0.0	67.0	-	-	23.4
08:00-09:00	66.4	45.5	42.9	20.9	0.0	66.4	-	-	23.5
09:00-10:00	66.7	42.7	41.5	24.0	0.0	66.7	-	-	25.2
10:00-11:00	67.7	41.1	39.2	26.6	0.0	67.7	-	-	28.5
11:00-12:00	60.9	40.4	37.3	20.5	0.0	60.9	-	-	23.6
12:00-13:00	67.1	38.4	36.5	28.7	0.0	67.1	-	-	30.6
13:00-14:00	66.7	39.3	36.9	27.4	0.0	66.7	-	-	29.8
14:00-15:00	66.4	39.3	36.8	27.1	0.0	66.4	-	-	29.6
15:00-16:00	68.8	39.1	37.9	29.7	0.0	68.8	-	-	30.9
16:00-17:00	68.3	40.7	39.0	27.6	0.0	68.3	-	-	29.3
17:00-18:00	66.1	47.5	45.9	18.6	0.0	66.1	-	-	20.2
18:00-19:00	65.3	55.9	52.1	9.4	0.5	64.8	-	-	12.7
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 19-20 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
19:00-20:00	68.5	54.2	51.0	14.3	0.0	68.5	-	-	17.5
20:00-21:00	62.6	51.4	49.9	11.2	0.5	62.1	-	-	12.2
21:00-22:00	62.4	48.5	46.6	13.9	0.0	62.4	-	-	15.8
22:00-22:05	62.1	47.5	45.3	14.6	0.0	62.1	65.1	-	19.8
22:05-22:10	62.4	46.6	44.6	15.8	0.0	62.4	65.4	-	20.8
22:10-22:15	63.2	47.1	44.4	16.1	0.0	63.2	66.2	-	21.8
22:15-22:20	62.8	47.4	43.9	15.4	0.0	62.8	65.8	-	21.9
22:20-22:25	58.9	47.4	45.1	11.5	0.5	58.4	61.4	-	16.3
22:25-22:30	55.1	47.5	45.8	7.6	0.5	54.6	57.6	-	11.8
22:30-22:35	57.5	47.4	45.7	10.1	0.5	57.0	60.0	-	14.3
22:35-22:40	56.1	45.8	44.2	10.3	0.5	55.6	58.6	-	14.4
22:40-22:45	56.6	45.6	44.0	11.0	0.5	56.1	59.1	-	15.1
22:45-22:50	57.6	45.9	43.7	11.7	0.5	57.1	60.1	-	16.4
22:50-22:55	58.2	44.3	42.6	13.9	0.0	58.2	61.2	-	18.6
22:55-23:00	55.1	44.4	42.6	10.7	0.5	54.6	57.6	-	15.0
23:00-23:05	51.6	44.5	42.3	7.1	1.0	50.6	53.6	-	11.3
23:05-23:10	51.5	43.6	42.5	7.9	0.5	51.0	54.0	-	11.5
23:10-23:15	53.3	45.1	42.6	8.2	0.5	52.8	55.8	-	13.2
23:15-23:20	51.9	45.4	43.2	6.5	1.0	50.9	53.9	-	10.7
23:20-23:25	51.4	44.6	43.0	6.8	1.0	50.4	53.4	-	10.4
23:25-23:30	52.6	46.9	44.8	5.7	1.5	51.1	54.1	-	9.3
23:30-23:35	60.5	47.1	44.4	13.4	0.0	60.5	63.5	-	19.1
23:35-23:40	62.5	46.8	45.1	15.7	0.0	62.5	65.5	-	20.4
23:40-23:45	61.7	46.6	45.2	15.1	0.0	61.7	64.7	-	19.5
23:45-23:50	60.1	47.0	45.4	13.1	0.0	60.1	63.1	-	17.7
23:50-23:55	60.9	47.9	45.2	13.0	0.0	60.9	63.9	-	18.7
23:55-00:00	61.4	48.5	45.7	12.9	0.0	61.4	64.4	-	18.7
00:00-00:05	61.4	48.5	45.1	12.9	0.0	61.4	64.4	-	19.3
00:05-00:10	61.1	48.5	45.4	12.6	0.0	61.1	64.1	-	18.7
00:10-00:15	61.6	48.1	45.2	13.5	0.0	61.6	64.6	-	19.4
00:15-00:20	62.4	47.2	44.8	15.2	0.0	62.4	65.4	-	20.6
00:20-00:25	62.6	47.7	44.8	14.9	0.0	62.6	65.6	-	20.8
00:25-00:30	62.2	47.7	45.1	14.5	0.0	62.2	65.2	-	20.1
00:30-00:35	62.7	48.3	45.9	14.4	0.0	62.7	65.7	-	19.8
00:35-00:40	62.0	48.4	46.4	13.6	0.0	62.0	65.0	-	18.6
00:40-00:45	61.9	48.4	46.7	13.5	0.0	61.9	64.9	-	18.2
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 20 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:45-00:50	60.4	48.0	46.6	12.4	0.5	59.9	62.9	-	16.3
00:50-00:55	62.7	47.7	46.6	15.0	0.0	62.7	65.7	-	19.1
00:55-01:00	61.4	47.8	46.9	13.6	0.0	61.4	64.4	-	17.5
01:00-01:05	61.6	48.2	47.4	13.4	0.0	61.6	64.6	-	17.2
01:05-01:10	62.2	46.8	45.8	15.4	0.0	62.2	65.2	-	19.4
01:10-01:15	62.5	46.3	45.3	16.2	0.0	62.5	65.5	-	20.2
01:15-01:20	62.0	46.5	45.3	15.5	0.0	62.0	65.0	-	19.7
01:20-01:25	62.0	46.7	45.6	15.3	0.0	62.0	65.0	-	19.4
01:25-01:30	63.8	46.1	45.1	17.7	0.0	63.8	66.8	-	21.7
01:30-01:35	63.2	46.3	45.0	16.9	0.0	63.2	66.2	-	21.2
01:35-01:40	62.3	46.6	44.8	15.7	0.0	62.3	65.3	-	20.5
01:40-01:45	63.4	46.9	45.1	16.5	0.0	63.4	66.4	-	21.3
01:45-01:50	61.5	47.2	45.4	14.3	0.0	61.5	64.5	-	19.1
01:50-01:55	62.0	47.0	45.4	15.0	0.0	62.0	65.0	-	19.6
01:55-02:00	64.3	47.1	45.5	17.2	0.0	64.3	67.3	-	21.8
02:00-02:05	65.2	47.6	45.6	17.6	0.0	65.2	68.2	-	22.6
02:05-02:10	67.6	47.5	45.8	20.1	0.0	67.6	70.6	-	24.8
02:10-02:15	65.9	47.8	46.2	18.1	0.0	65.9	68.9	-	22.7
02:15-02:20	67.8	46.4	44.8	21.4	0.0	67.8	70.8	-	26.0
02:20-02:25	68.0	44.7	43.7	23.3	0.0	68.0	71.0	-	27.3
02:25-02:30	68.0	44.7	43.8	23.3	0.0	68.0	71.0	-	27.2
02:30-02:35	67.0	44.5	43.7	22.5	0.0	67.0	70.0	-	26.3
02:35-02:40	67.7	44.7	43.4	23.0	0.0	67.7	70.7	-	27.3
02:40-02:45	67.9	44.1	43.0	23.8	0.0	67.9	70.9	-	27.9
02:45-02:50	67.7	43.4	42.4	24.3	0.0	67.7	70.7	-	28.3
02:50-02:55	69.0	44.4	42.5	24.6	0.0	69.0	72.0	-	29.5
02:55-03:00	67.8	44.4	42.8	23.4	0.0	67.8	70.8	-	28.0
03:00-03:05	65.9	43.2	41.7	22.7	0.0	65.9	68.9	-	27.2
03:05-03:10	67.2	44.2	42.3	23.0	0.0	67.2	70.2	-	27.9
03:10-03:15	66.3	43.9	42.2	22.4	0.0	66.3	69.3	-	27.1
03:15-03:20	67.7	43.8	42.2	23.9	0.0	67.7	70.7	-	28.5
03:20-03:25	67.0	43.9	42.6	23.1	0.0	67.0	70.0	-	27.4
03:25-03:30	66.7	43.6	42.3	23.1	0.0	66.7	69.7	-	27.4
03:30-03:35	67.8	43.7	42.5	24.1	0.0	67.8	70.8	-	28.3
03:35-03:40	66.5	43.8	42.5	22.7	0.0	66.5	69.5	-	27.0
03:40-03:45	66.6	44.4	43.0	22.2	0.0	66.6	69.6	-	26.6
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 20 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:45-03:50	67.6	44.0	42.8	23.6	0.0	67.6	70.6	-	27.8
03:50-03:55	66.5	43.8	42.8	22.7	0.0	66.5	69.5	-	26.7
03:55-04:00	67.2	44.1	42.5	23.1	0.0	67.2	70.2	-	27.7
04:00-04:05	67.9	44.7	42.7	23.2	0.0	67.9	70.9	-	28.2
04:05-04:10	67.6	45.1	43.1	22.5	0.0	67.6	70.6	-	27.5
04:10-04:15	67.0	45.6	43.5	21.4	0.0	67.0	70.0	-	26.5
04:15-04:20	67.5	45.4	43.2	22.1	0.0	67.5	70.5	-	27.3
04:20-04:25	67.2	45.8	43.6	21.4	0.0	67.2	70.2	-	26.6
04:25-04:30	66.5	46.3	44.4	20.2	0.0	66.5	69.5	-	25.1
04:30-04:35	66.3	46.1	44.3	20.2	0.0	66.3	69.3	-	25.0
04:35-04:40	67.0	45.7	43.9	21.3	0.0	67.0	70.0	-	26.1
04:40-04:45	66.4	46.1	44.5	20.3	0.0	66.4	69.4	-	24.9
04:45-04:50	66.4	46.3	44.7	20.1	0.0	66.4	69.4	-	24.7
04:50-04:55	66.5	46.4	44.9	20.1	0.0	66.5	69.5	-	24.6
04:55-05:00	67.8	46.5	44.8	21.3	0.0	67.8	70.8	-	26.0
05:00-05:05	67.5	46.4	45.1	21.1	0.0	67.5	70.5	-	25.4
05:05-05:10	66.0	46.8	45.3	19.2	0.0	66.0	69.0	-	23.7
05:10-05:15	66.0	47.2	45.7	18.8	0.0	66.0	69.0	-	23.3
05:15-05:20	66.8	47.9	46.2	18.9	0.0	66.8	69.8	-	23.6
05:20-05:25	66.9	47.6	46.1	19.3	0.0	66.9	69.9	-	23.8
05:25-05:30	67.3	47.7	46.3	19.6	0.0	67.3	70.3	-	24.0
05:30-05:35	67.1	48.1	46.2	19.0	0.0	67.1	70.1	-	23.9
05:35-05:40	72.7	47.7	46.3	25.0	0.0	72.7	75.7	-	29.4
05:40-05:45	65.3	53.4	46.6	11.9	0.5	64.8	67.8	-	21.2
05:45-05:50	64.8	49.0	46.9	15.8	0.0	64.8	67.8	-	20.9
05:50-05:55	63.9	48.6	47.3	15.3	0.0	63.9	66.9	-	19.6
05:55-06:00	66.5	48.2	46.8	18.3	0.0	66.5	69.5	-	22.7
06:00-07:00	66.5	51.6	45.9	14.9	0.0	66.5	-	-	20.6
07:00-08:00	67.0	45.1	43.1	21.9	0.0	67.0	-	-	23.9
08:00-09:00	63.3	44.1	43.0	19.2	0.0	63.3	-	-	20.3
09:00-10:00	71.7	42.8	41.7	28.9	0.0	71.7	-	-	30.0
10:00-11:00	70.5	41.0	39.7	29.5	0.0	70.5	-	-	30.8
11:00-12:00	65.9	40.9	39.6	25.0	0.0	65.9	-	-	26.3
12:00-13:00	66.5	41.5	38.4	25.0	0.0	66.5	-	-	28.1
13:00-14:00	66.1	39.0	36.9	27.1	0.0	66.1	-	-	29.2
14:00-15:00	68.4	38.9	36.7	29.5	0.0	68.4	-	-	31.7
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 20-21 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
15:00-16:00	65.1	40.4	38.7	24.7	0.0	65.1	-	-	26.4
16:00-17:00	65.0	40.9	39.0	24.1	0.0	65.0	-	-	26.0
17:00-18:00	65.2	46.8	45.7	18.4	0.0	65.2	-	-	19.5
18:00-19:00	62.8	54.1	53.3	8.7	0.5	62.3	-	-	9.0
19:00-20:00	65.3	52.5	51.7	12.8	0.0	65.3	-	-	13.6
20:00-21:00	66.7	52.1	50.6	14.6	0.0	66.7	-	-	16.1
21:00-22:00	66.6	48.4	47.0	18.2	0.0	66.6	-	-	19.6
22:00-22:05	65.5	48.1	46.8	17.4	0.0	65.5	68.5	-	21.7
22:05-22:10	65.1	48.1	46.7	17.0	0.0	65.1	68.1	-	21.4
22:10-22:15	66.6	49.0	47.4	17.6	0.0	66.6	69.6	-	22.2
22:15-22:20	65.9	49.3	47.7	16.6	0.0	65.9	68.9	-	21.2
22:20-22:25	63.1	48.4	46.9	14.7	0.0	63.1	66.1	-	19.2
22:25-22:30	65.0	48.1	46.2	16.9	0.0	65.0	68.0	-	21.8
22:30-22:35	62.2	48.3	46.8	13.9	0.0	62.2	65.2	-	18.4
22:35-22:40	62.6	47.4	45.7	15.2	0.0	62.6	65.6	-	19.9
22:40-22:45	63.3	47.8	46.1	15.5	0.0	63.3	66.3	-	20.2
22:45-22:50	59.1	47.6	46.0	11.5	0.5	58.6	61.6	-	15.6
22:50-22:55	59.4	47.6	46.1	11.8	0.5	58.9	61.9	-	15.8
22:55-23:00	54.6	47.4	45.8	7.2	1.0	53.6	56.6	-	10.8
23:00-23:05	51.6	46.8	45.3	4.8	1.5	50.1	53.1	-	7.8
23:05-23:10	51.5	46.8	45.4	4.7	1.5	50.0	53.0	-	7.6
23:10-23:15	51.9	46.2	44.1	5.7	1.5	50.4	53.4	-	9.3
23:15-23:20	51.3	48.2	46.2	3.1	3.0	48.3	51.3	-	5.1
23:20-23:25	54.6	47.5	45.7	7.1	1.0	53.6	56.6	-	10.9
23:25-23:30	53.6	46.7	44.7	6.9	1.0	52.6	55.6	-	10.9
23:30-23:35	63.7	47.2	45.5	16.5	0.0	63.7	66.7	-	21.2
23:35-23:40	64.7	47.2	45.9	17.5	0.0	64.7	67.7	-	21.8
23:40-23:45	66.0	47.1	46.0	18.9	0.0	66.0	69.0	-	23.0
23:45-23:50	65.9	47.9	46.4	18.0	0.0	65.9	68.9	-	22.5
23:50-23:55	64.6	47.4	46.1	17.2	0.0	64.6	67.6	-	21.5
23:55-00:00	65.4	47.3	46.3	18.1	0.0	65.4	68.4	-	22.1
00:00-00:05	64.9	46.9	46.1	18.0	0.0	64.9	67.9	-	21.8
00:05-00:10	66.5	47.1	45.9	19.4	0.0	66.5	69.5	-	23.6
00:10-00:15	66.2	47.1	45.6	19.1	0.0	66.2	69.2	-	23.6
00:15-00:20	66.0	47.7	45.7	18.3	0.0	66.0	69.0	-	23.3
00:20-00:25	66.4	47.1	45.5	19.3	0.0	66.4	69.4	-	23.9
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 21 พฤศจิกายน 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:25-00:30	68.0	47.2	45.5	20.8	0.0	68.0	71.0	-	25.5
00:30-00:35	66.7	47.3	45.6	19.4	0.0	66.7	69.7	-	24.1
00:35-00:40	65.4	47.5	45.4	17.9	0.0	65.4	68.4	-	23.0
00:40-00:45	66.6	47.1	45.0	19.5	0.0	66.6	69.6	-	24.6
00:45-00:50	67.1	46.8	45.2	20.3	0.0	67.1	70.1	-	24.9
00:50-00:55	66.8	47.1	45.0	19.7	0.0	66.8	69.8	-	24.8
00:55-01:00	65.2	47.1	45.0	18.1	0.0	65.2	68.2	-	23.2
01:00-01:05	65.5	48.1	45.6	17.4	0.0	65.5	68.5	-	22.9
01:05-01:10	66.3	46.5	45.6	19.8	0.0	66.3	69.3	-	23.7
01:10-01:15	65.3	47.4	45.8	17.9	0.0	65.3	68.3	-	22.5
01:15-01:20	64.2	48.0	45.8	16.2	0.0	64.2	67.2	-	21.4
01:20-01:25	65.9	47.4	45.7	18.5	0.0	65.9	68.9	-	23.2
01:25-01:30	66.6	46.9	45.6	19.7	0.0	66.6	69.6	-	24.0
01:30-01:35	66.3	46.9	45.2	19.4	0.0	66.3	69.3	-	24.1
01:35-01:40	66.0	45.7	44.8	20.3	0.0	66.0	69.0	-	24.2
01:40-01:45	66.4	45.8	44.5	20.6	0.0	66.4	69.4	-	24.9
01:45-01:50	64.6	45.2	43.9	19.4	0.0	64.6	67.6	-	23.7
01:50-01:55	65.4	45.9	44.3	19.5	0.0	65.4	68.4	-	24.1
01:55-02:00	65.5	46.1	44.5	19.4	0.0	65.5	68.5	-	24.0
02:00-02:05	66.0	46.5	45.4	19.5	0.0	66.0	69.0	-	23.6
02:05-02:10	65.8	46.9	46.0	18.9	0.0	65.8	68.8	-	22.8
02:10-02:15	64.8	47.1	46.4	17.7	0.0	64.8	67.8	-	21.4
02:15-02:20	65.4	47.2	46.3	18.2	0.0	65.4	68.4	-	22.1
02:20-02:25	65.9	46.7	45.7	19.2	0.0	65.9	68.9	-	23.2
02:25-02:30	66.9	46.3	45.3	20.6	0.0	66.9	69.9	-	24.6
02:30-02:35	67.2	46.0	45.0	21.2	0.0	67.2	70.2	-	25.2
02:35-02:40	66.6	46.3	45.0	20.3	0.0	66.6	69.6	-	24.6
02:40-02:45	65.6	46.1	44.9	19.5	0.0	65.6	68.6	-	23.7
02:45-02:50	65.8	46.2	45.2	19.6	0.0	65.8	68.8	-	23.6
02:50-02:55	65.2	46.6	44.8	18.6	0.0	65.2	68.2	-	23.4
02:55-03:00	66.4	45.1	43.6	21.3	0.0	66.4	69.4	-	25.8
03:00-03:05	66.8	45.6	44.0	21.2	0.0	66.8	69.8	-	25.8
03:05-03:10	66.6	45.1	43.7	21.5	0.0	66.6	69.6	-	25.9
03:10-03:15	65.8	45.6	43.7	20.2	0.0	65.8	68.8	-	25.1
03:15-03:20	64.6	45.7	43.6	18.9	0.0	64.6	67.6	-	24.0
03:20-03:25	64.9	45.5	43.9	19.4	0.0	64.9	67.9	-	24.0
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 21 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
03:25-03:30	65.0	45.4	44.3	19.6	0.0	65.0	68.0	-	23.7
03:30-03:35	65.9	45.6	43.9	20.3	0.0	65.9	68.9	-	25.0
03:35-03:40	66.2	45.1	43.8	21.1	0.0	66.2	69.2	-	25.4
03:40-03:45	66.4	44.4	43.5	22.0	0.0	66.4	69.4	-	25.9
03:45-03:50	66.2	44.8	43.8	21.4	0.0	66.2	69.2	-	25.4
03:50-03:55	65.7	45.2	43.9	20.5	0.0	65.7	68.7	-	24.8
03:55-04:00	65.6	45.2	43.3	20.4	0.0	65.6	68.6	-	25.3
04:00-04:05	66.3	45.0	43.1	21.3	0.0	66.3	69.3	-	26.2
04:05-04:10	66.1	46.1	44.1	20.0	0.0	66.1	69.1	-	25.0
04:10-04:15	66.0	46.7	44.4	19.3	0.0	66.0	69.0	-	24.6
04:15-04:20	66.1	46.8	44.0	19.3	0.0	66.1	69.1	-	25.1
04:20-04:25	65.5	47.2	44.6	18.3	0.0	65.5	68.5	-	23.9
04:25-04:30	65.2	47.1	44.8	18.1	0.0	65.2	68.2	-	23.4
04:30-04:35	64.5	47.3	45.0	17.2	0.0	64.5	67.5	-	22.5
04:35-04:40	65.0	47.3	44.8	17.7	0.0	65.0	68.0	-	23.2
04:40-04:45	65.1	47.2	44.3	17.9	0.0	65.1	68.1	-	23.8
04:45-04:50	64.9	47.8	45.3	17.1	0.0	64.9	67.9	-	22.6
04:50-04:55	65.3	46.3	44.1	19.0	0.0	65.3	68.3	-	24.2
04:55-05:00	66.0	46.9	44.9	19.1	0.0	66.0	69.0	-	24.1
05:00-05:05	65.6	46.8	45.2	18.8	0.0	65.6	68.6	-	23.4
05:05-05:10	65.0	47.1	45.4	17.9	0.0	65.0	68.0	-	22.6
05:10-05:15	64.7	49.1	46.7	15.6	0.0	64.7	67.7	-	21.0
05:15-05:20	64.4	49.6	47.6	14.8	0.0	64.4	67.4	-	19.8
05:20-05:25	64.6	49.2	47.3	15.4	0.0	64.6	67.6	-	20.3
05:25-05:30	66.0	49.0	47.0	17.0	0.0	66.0	69.0	-	22.0
05:30-05:35	65.9	49.2	47.0	16.7	0.0	65.9	68.9	-	21.9
05:35-05:40	65.0	49.6	47.7	15.4	0.0	65.0	68.0	-	20.3
05:40-05:45	64.8	49.5	47.7	15.3	0.0	64.8	67.8	-	20.1
05:45-05:50	63.5	49.6	47.9	13.9	0.0	63.5	66.5	-	18.6
05:50-05:55	64.6	49.5	47.7	15.1	0.0	64.6	67.6	-	19.9
05:55-06:00	63.8	49.3	47.2	14.5	0.0	63.8	66.8	-	19.6
06:00-07:00	65.5	47.8	45.5	17.7	0.0	65.5	-	-	20.0
07:00-08:00	67.2	47.9	45.2	19.3	0.0	67.2	-	-	22.0
08:00-09:00	67.1	43.8	42.9	23.3	0.0	67.1	-	-	24.2
09:00-10:00	67.5	42.3	41.3	25.2	0.0	67.5	-	-	26.2
10:00-11:00	66.5	41.5	40.0	25.0	0.0	66.5	-	-	26.5
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548