



ภาคผนวก ค

รายงานผลการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนกรีตแอนด์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กเหล็กรวมผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกล้า ของบริษัท หงษ์ชัย สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลลำพูน อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณบ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลลำพูน อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS, Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773521 E, 1530993 N
Sampling Date : May 5-12, 2023
Sampling Time : 10:25
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Romsaie Kateth
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.


Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-A8842
Received Date : May 15, 2023
Analytical Date : May 15-23, 2023
Report No. : 2023-RAA0451
Report Date : May 24, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ¹⁾
			May 5-6, 23	May 6-7, 23	May 7-8, 23	May 8-9, 23	May 9-10, 23	May 10-11, 23	May 11-12, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.070	0.077	0.061	0.059	0.067	0.061	0.064	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.039	0.042	0.036	0.051	0.039	0.033	0.036	0.120

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.113 Part 400 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.131 Special Part 3040 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enforcement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Natricha Sermmathwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟเบอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเค็ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแบบผสมเหล็กกับพลาสติกซึ่งผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท ทอชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์โพธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านโป่งกระพ้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
GPS Coordinate : UTM (WG584) 47P 0776530 E, 1530994 N
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB842
Received Date : May 15, 2023
Analytical Date : May 15-23, 2023
Report No. : 2023-RAJ452
Report Date : May 24, 2023
Sampling Date : May 5-12, 2023
Sampling Time : 12:20
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr. Romsee Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ¹⁾
			May 6-6, 12	May 6-7, 12	May 7-8, 12	May 8-9, 12	May 9-10, 12	May 10-11, 12	May 11-12, 12	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.069	0.070	0.066	0.077	0.065	0.051	0.062	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.041	0.039	0.036	0.041	0.038	0.030	0.037	0.170

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 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 1640 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enforcement and Construction of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natricha Semmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนกรีตแอนด์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลีสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กท่อและเหล็กขีปนาวุธเหล็กพร้อมผลิตภัณฑ์จากเหล็กถลุง ของบริษัท ไฟฟ์สตาร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลีใหญ่ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณบ้านโคกอุดม หมู่ที่ 12 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลีใหญ่ จังหวัดสมุทรปราการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774031 E, 1529791 N
Sampling Date : May 5-12, 2023
Sampling Time : 11:10
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr. Ramisa Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-A8842
Received Date : May 15, 2023
Analytical Date : May 15-23, 2023
Report No. : 2023-RAA1453
Report Date : May 24, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ¹⁾
			May 5-6, 23	May 6-7, 23	May 7-8, 23	May 8-9, 23	May 9-10, 23	May 10-11, 23	May 11-12, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.059	0.065	0.060	0.069	0.069	0.051	0.058	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10-Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.037	0.036	0.030	0.041	0.043	0.026	0.031	0.120

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No. 10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 470 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 1040 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enforcement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2531 (1992).

Noh
(Ms.Naticha Sermmaliwong)
Laboratory Reviewer



R
(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์เออร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบางเนิน อำเภอนิคมพัฒนาภาค 1 จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กจากเหล็กจาก (ไทเทเนียม) จำกัด
Project Location : ตำบลศรีพริก อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A4 : บริเวณโรงโม่ประชิดถนน บำรุงพัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไทรง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775681 E, 1530028 N
Sampling Date : May 5-12, 2023
Sampling Time : 12:50
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Ramisa Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB842
Received Date : May 15, 2023
Analytical Date : May 15-23, 2023
Report No. : 2023-RAA1454
Report Date : May 24, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ¹⁾
			May 5-6, 23	May 6-7, 23	May 7-8, 23	May 8-9, 23	May 9-10, 23	May 10-11, 23	May 11-12, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.057	0.063	0.068	0.066	0.067	0.048	0.063	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.034	0.037	0.036	0.037	0.040	0.023	0.034	0.120

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2518 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2536 (1993) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.131 Special Part 1090 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enforcement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natricha Semmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthal)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟเบอร์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลทรงเครื่อง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและเหล็กเส้นเหล็กที่ผลิตจากเหล็กอวต ของบริษัท หอวัง คัลด์ (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลลิพากร อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลลิพากร อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS, Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773521 E, 15310993 N
Measured Date : May 5-12, 2023
Measured By : Mr.Romsae Katcha
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB840-020, 2023-AB842-020
Report No. : 2023-RAAK123
Report Date : June 10, 2023

Date/Time	May 5-6, 23		May 6-7, 23		May 7-8, 23		May 8-9, 23		May 9-10, 23		May 10-11, 23		May 11-12, 23	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00-11:00	1.3	SW	2.2	WSW	2.7	SW	1.3	SW	0.9	ESE	1.3	S	1.3	NE
11:00-12:00	1.8	SW	2.2	SW	2.7	SW	1.3	SSW	1.3	NW	0.9	W	1.8	NE
12:00-13:00	2.7	SW	2.2	SSW	2.2	SW	1.8	SE	1.3	N	1.3	WSW	1.8	S
13:00-14:00	3.6	SSW	2.2	SW	2.7	SW	2.2	S	1.8	NNW	0.9	WSW	1.8	SSW
14:00-15:00	3.1	SW	2.7	SW	2.7	S	2.7	S	1.8	SW	1.3	SW	0.4	SW
15:00-16:00	3.6	SW	2.2	SSW	3.1	SW	3.6	SE	1.8	NNW	1.3	WSW	0.4	S
16:00-17:00	4.0	SW	2.7	SSW	3.6	SW	3.6	N	0.9	W	1.3	SW	0.9	SE
17:00-18:00	3.1	SW	2.7	SSW	3.1	SSW	1.3	WNW	0.9	NW	1.3	SW	0.9	SE
18:00-19:00	2.2	SSE	1.8	S	1.8	SSW	1.3	WSW	3.6	E	0.4	WSW	0.4	SSE
19:00-20:00	1.8	SE	1.3	SSE	1.3	SSW	1.3	ENE	4.0	SSW	0.4	WSW	0.9	SE
20:00-21:00	2.7	SE	2.2	SE	2.2	SE	1.8	E	2.7	SW	<0.4	Calm	0.9	ESE
21:00-22:00	2.2	SSE	2.7	SE	3.1	SE	0.9	N	2.2	SSE	0.4	WSW	0.9	SE
22:00-23:00	2.2	SSE	2.2	SE	3.1	SE	0.9	NW	1.3	W	0.4	SSW	0.4	NE
23:00-00:00	1.8	SSE	2.2	SSE	2.2	SSE	0.9	NNW	0.9	WSW	0.4	SSW	0.4	NE
00:00-01:00	1.3	WSW	1.8	SSE	1.8	S	0.4	NNW	0.4	WNW	0.9	S	0.4	NE
01:00-02:00	<0.4	Calm	0.9	SSW	1.8	S	0.4	N	<0.4	Calm	0.4	S	<0.4	Calm
02:00-03:00	0.4	SSE	<0.4	Calm	0.9	S	0.4	NNE	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
03:00-04:00	0.9	SSE	<0.4	Calm	0.4	S	0.4	NNE	0.9	ESE	<0.4	Calm	<0.4	Calm
04:00-05:00	0.9	SSE	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NNE	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
05:00-06:00	0.4	S	0.4	SSW	<0.4	Calm	0.4	ENE	0.4	SE	<0.4	Calm	<0.4	Calm
06:00-07:00	<0.4	Calm	0.4	SE	0.4	S	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	S	<0.4	Calm
07:00-08:00	1.3	SSE	1.8	SE	1.8	ESE	1.3	ESE	0.9	SSE	1.3	NNE	1.3	ESE
08:00-09:00	1.3	S	1.8	SSE	1.8	SE	0.9	NNE	0.9	SSE	1.3	NE	1.8	ESE
09:00-10:00	2.2	SW	2.2	SSW	1.8	ESE	0.9	NE	0.9	SSE	1.3	N	1.8	ESE

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.Paricha Promchai)
Laboratory Supervisor

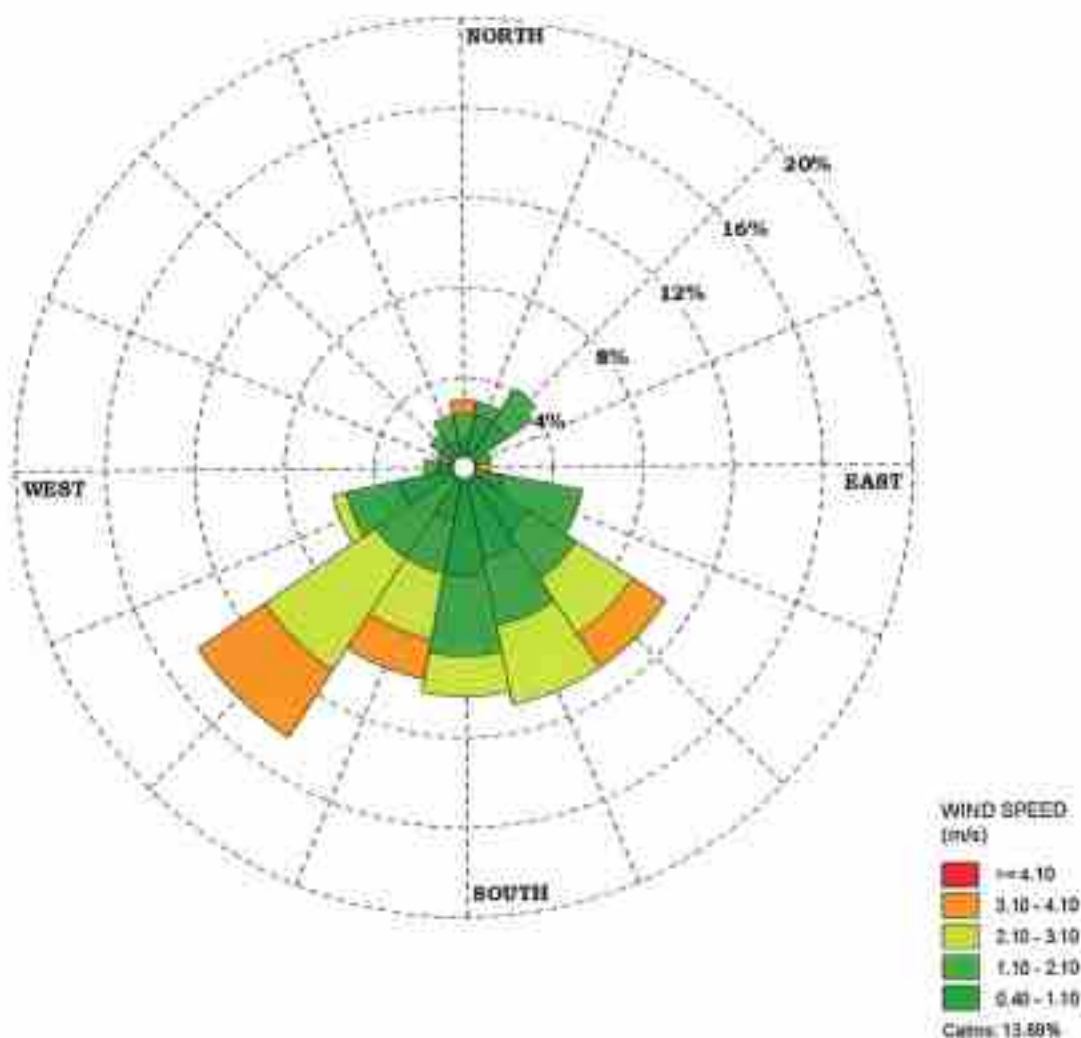
ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โพรเซส คอนเซ็ปต์ จำกัด	Quotation No.	2022-01330
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 10270	Analysis No.	2023-AB840-029, 2023-AB842-029
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กของและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกล้า ของบริษัท พอสเซ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	Report No.	2023-RAAX323
Project Location	ตำบลวัดพิหาร อำเภอสรีมโหฬาร จังหวัดปราจีนบุรี	Report Date	June 10, 2023
Measured Source	Ambient Air Quality		
Measured Point	A1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลวัดพิหาร อำเภอสรีมโหฬาร จังหวัดปราจีนบุรี		
GPS. Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0773521 E, 1530993 N		
Measured Date	May 5-12, 2023		
Measured By	Mr.Romsa Katch		
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.		

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	1.19048	1.19048	0.00000	0.59524	0.00000	2.97620
NNE	2.38095	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	2.97619
NE	2.38095	1.78571	0.00000	0.00000	0.00000	4.16666
ENE	0.59524	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
E	0.00000	0.59524	0.00000	0.59524	0.00000	1.19048
ESE	1.78571	3.57143	0.00000	0.00000	0.00000	5.35714
SE	3.57143	2.38095	2.97619	1.78571	0.00000	10.71428
SSE	4.16667	2.97619	3.57143	0.00000	0.00000	10.71429
S	4.76190	3.57143	1.78571	0.00000	0.00000	10.11904
SSW	2.38095	2.38095	2.97619	1.78571	0.00000	9.52380
SW	0.59524	4.16667	5.95238	3.57143	0.00000	14.28572
WSW	2.97619	2.38095	0.59524	0.00000	0.00000	5.95238
W	1.19048	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	1.78572
WNW	0.59524	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
NW	1.19048	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	1.78572
NNW	1.19048	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	2.38096
Calm	13.69050					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อและหล่อคอนกรีตเหล็กปรีเคสจากเหล็กสภาวะ นอนกรีตอัดแรง (โพลีเมอร์) จำกัด
Measured Point : A1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านไร่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดปทุมธานี
Measured Date : May 5-12, 2023
Report No. : 2023-RAAK323



ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟฟิเทค อุตสาหกรรม จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเนิน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กชนิดยาวจากเหล็กกล้า ของบริษัท หอสมิธ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : บริเวณปล่องควันเตาขึ้นแบบยกการจุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774091 E, 1530601 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 09:20-10:18
Sampling Method : US EPA, Method 1-4, 5
Sampling By : Mr.Chayanut Boonattong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB698-001
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-16, 2023
Report No. : 2023-RAA3822
Report Date : May 22, 2023


Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ¹⁾
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m	25.0	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m	5.40	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	33	-
5	Pressure in Stack	Incline Manometer	mmHg	755	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.9	-
7	Moisture	Condensation Method	%	4.5	-
8	Air Velocity	Type S Pilot Tube	m/s	8.1	-
9	Volume Metric Flow Rate ¹⁾	Calculate	Nm ³ /hr	649,371	-
10	Volume Metric Flow Rate	Calculate	m ³ /hr	670,770	-
11	Total Suspended Particulate ¹⁾	Isokinetic, Gravimetric	mg/m ³	20	120

Remark : ¹⁾ Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis.

²⁾ Notification of the Ministry of Science, Technology and Innovation (dated March 9, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette, Vol.118 Part. 370 (dated May 8, B.E.2544 (2001)). (New Source)


(Ms.Nabricha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์ไฟว์ คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท หอซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลเจ้าพระยา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : บริเวณช่องลมเครื่องจักรบนเบรกเกอร์ชุดที่ 2
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774627 E, 15310826 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 10:40-11:40
Sampling Method : US.EPA, Method 1-4, 5
Sampling By : Mr.Chayanut Boongantong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB698-002
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-16, 2023
Report No. : 2023-RAA1823
Report Date : May 22, 2023

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ²⁾
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m	25.0	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m	5.40	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	43	-
5	Pressure in Stack	Indine Manometer	mmHg	755	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.9	-
7	Moisture	Condensation Method	%	4.0	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	8.0	-
9	Volume Metric Flow Rate ¹⁾	Calculate	Nm ³ /hr	620,988	-
10	Volume Metric Flow Rate	Calculate	m ³ /hr	663,238	-
11	Total Suspended Particulate ¹⁾	Isokinetic, Gravimetric	mg/m ³	30	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 370 dated May 8, B.E.2544 (2001). (New Source)

(Ms.Natricha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟลิวีล คอมพิวเตอร์ จำกัด	Quotation No.	: 2022-01330
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเคื่อง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2023-AB840-030, 2023-AB842-030
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสีจากเหล็กขด ของบริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	Report No.	: 2023-RAAE324
Project Location	ตำบลฟิวลา อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี	Report Date	: June 10, 2023
Measured Source	Ambient Noise		
Measured Point	N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลฟิวลา อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี		
GPS. Coordinate	UTM (WG584) 47P 0773507 E, 1531022 N		
Measured Date	May 5-6, 2023		
Measured By	Mr. Romsea Katchi		
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484668		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10:00-11:00	49.3	77.9	53.4	50.2	42.3	39.5
11:00-12:00	45.5	69.1	50.8	48.4	42.0	39.8
12:00-13:00	44.1	63.3	48.9	46.4	41.6	39.4
13:00-14:00	47.0	70.1	51.5	49.7	44.2	40.7
14:00-15:00	48.8	75.2	48.5	46.2	42.4	40.6
15:00-16:00	44.6	71.7	48.0	46.3	42.9	40.9
16:00-17:00	50.3	76.7	55.5	50.8	45.3	42.8
17:00-18:00	49.2	79.9	58.9	51.3	45.5	42.6
18:00-19:00	45.8	67.2	49.8	48.1	43.8	41.5
19:00-20:00	44.9	67.3	47.2	46.2	44.0	42.5
20:00-21:00	45.7	71.5	48.8	46.7	44.0	42.6
21:00-22:00	43.7	80.6	47.3	44.5	42.9	42.0
22:00-23:00	44.0	61.4	45.4	45.0	43.8	42.2
23:00-00:00	45.9	68.3	47.2	46.8	45.8	44.6
00:00-01:00	45.0	74.1	53.2	46.2	43.7	42.2
01:00-02:00	43.3	60.5	46.1	44.4	42.8	41.7
02:00-03:00	45.2	60.5	46.2	45.9	45.1	44.0
03:00-04:00	45.5	60.9	47.2	46.3	45.2	44.1
04:00-05:00	47.0	68.2	53.5	48.9	42.2	41.2
05:00-06:00	51.4	73.7	57.1	52.6	45.6	42.6
06:00-07:00	48.6	78.6	54.9	51.3	43.0	40.8
07:00-08:00	47.3	73.0	52.5	48.9	42.3	40.6
08:00-09:00	44.5	68.1	49.8	46.4	41.8	40.2
09:00-10:00	44.9	69.5	48.8	45.9	41.4	40.1
24 Hours Measurement	46.7	80.6	52.1	48.3	43.7	41.9
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
L _{dn}	53.3	-	-	-	-	-

Remark 1) ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2549 (2005), issued under Factory Act B.E.2523 (1980), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 21, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟลิวีล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเนิน อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดสระบุรี 10270
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กชนิดคาร์บอนต่ำจากถ่านหินสะอาด ของบริษัท ฟอเวียร์ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location	ตำบลบางเนิน อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดสระบุรี
Measured Source	Ambient Noise
Measured Point	N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านบัว อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดสระบุรี
GPS Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0773507 E, 1531022 N
Measured Date	May 6-7, 2023
Measured By	Mr. Ramsees Katch
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484668
	Quotation No. : 2022-01330
	Analysis No. : 2023-AB840-030, 2023-AB842-030
	Report No. : 2023-RAAK324
	Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10:00-11:00	45.8	75.7	59.9	51.9	41.6	39.6
11:00-12:00	44.1	70.2	48.0	45.6	41.2	39.3
12:00-13:00	44.0	65.9	48.7	46.7	41.3	39.0
13:00-14:00	46.7	66.9	51.9	50.2	43.2	38.4
14:00-15:00	47.5	77.0	52.1	50.7	42.7	39.1
15:00-16:00	47.8	75.9	52.3	50.5	43.5	39.7
16:00-17:00	46.6	73.6	49.8	48.5	44.4	40.9
17:00-18:00	46.8	68.3	51.6	48.5	43.2	40.8
18:00-19:00	47.1	79.7	50.8	48.5	45.2	42.4
19:00-20:00	45.3	64.3	47.6	46.4	44.6	43.2
20:00-21:00	46.0	76.7	48.5	46.9	44.5	43.3
21:00-22:00	45.3	66.5	47.5	46.7	44.8	43.6
22:00-23:00	44.8	65.9	46.6	45.8	44.3	43.1
23:00-00:00	43.3	68.9	44.6	44.2	43.0	41.8
00:00-01:00	43.7	67.1	44.9	44.3	43.0	41.8
01:00-02:00	45.1	66.3	50.8	47.6	42.3	41.2
02:00-03:00	42.1	64.3	43.6	43.0	41.8	41.0
03:00-04:00	46.0	74.7	53.8	47.5	42.3	41.4
04:00-05:00	47.9	68.2	54.5	50.0	41.3	40.3
05:00-06:00	54.0	84.0	61.5	56.3	45.9	42.5
06:00-07:00	50.2	82.5	56.7	51.3	43.2	41.0
07:00-08:00	48.9	77.5	52.8	49.6	43.6	41.4
08:00-09:00	46.2	68.9	50.1	47.9	43.2	41.2
09:00-10:00	49.1	72.2	55.8	49.6	44.3	41.2
24 Hours Measurement	47.2	84.0	53.6	49.3	43.5	41.4
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
L _{dn}	54.3	-	-	-	-	-

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.121 Special Part 143 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunngrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพลีเมอร์ คอนกรีตแกลบ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กหล่อ ของบริษัท พอลิเมอร์ คอนกรีต (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773507 E, 1531022 N
Measured Date : May 7-8, 2023
Measured By : Mr. Romsea Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484668

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB840-030, 2023-AB842-030
Report No. : 2023-RAAK324
Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	44.2	69.4	47.8	45.9	42.0	40.1
11:00-12:00	42.8	61.2	46.0	44.4	41.4	39.7
12:00-13:00	46.7	74.1	51.8	48.1	41.0	39.1
13:00-14:00	44.1	67.6	48.4	45.7	40.8	38.8
14:00-15:00	45.5	66.4	49.7	48.0	42.5	39.7
15:00-16:00	42.5	61.8	46.4	44.6	41.0	38.9
16:00-17:00	44.8	70.5	53.7	45.9	42.3	40.2
17:00-18:00	45.6	72.8	48.2	46.3	42.9	41.2
18:00-19:00	46.4	66.7	50.9	48.8	43.8	41.7
19:00-20:00	48.1	80.1	51.7	49.6	44.9	43.1
20:00-21:00	48.4	72.0	52.3	50.3	45.9	43.9
21:00-22:00	49.1	77.0	53.8	51.9	46.0	43.6
22:00-23:00	49.2	73.6	53.8	51.8	46.7	44.2
23:00-00:00	44.8	69.5	46.6	45.9	44.2	43.1
00:00-01:00	43.7	64.9	45.2	44.9	43.5	42.2
01:00-02:00	45.0	76.5	48.2	46.3	42.5	41.3
02:00-03:00	48.8	74.0	54.9	53.2	44.6	41.3
03:00-04:00	44.1	66.7	49.1	44.6	41.4	40.3
04:00-05:00	48.1	68.5	56.0	50.1	41.9	40.7
05:00-06:00	52.3	78.2	58.4	54.5	45.1	42.6
06:00-07:00	49.2	68.9	53.7	49.6	44.2	42.2
07:00-08:00	47.7	76.7	52.0	48.7	44.3	43.0
08:00-09:00	49.4	73.4	55.8	50.7	43.2	41.8
09:00-10:00	46.4	72.9	51.1	48.1	42.9	41.3
24 Hours Measurement	47.3	80.1	52.4	49.2	43.6	41.7
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.4	-	-	-	-	-

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 110 dated January 21, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Burungruang)
Laboratory Supervisor

(Signature of Ms. Thanida Burungruang)

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โหลเดอร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด	Quotation No.	: 2022-01330
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2023-AB840-030, 2023-AB842-030
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กท่อและเหล็กขีปนาวุธเหล็กที่ผลิตจากเหล็กกล้า ของบริษัท โหลเดอร์ คอนกรีต จำกัด	Report No.	: 2023-RAAK324
Project Location	ตำบลนาเกลือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	Report Date	: June 10, 2023
Measured Source	Ambient Noise		
Measured Point	N1 : บ้านคลองสมุทร หมู่ที่ 13 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ		
GPS. Coordinate	UTM (WG84) 47P 0773507 E, 1531022 N		
Measured Date	May 8-9, 2023		
Measured By	Mr. Romsee Katch		
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484568		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	44.9	73.4	49.6	47.3	42.0	39.1
11:00-12:00	44.1	78.6	49.2	45.1	39.8	37.9
12:00-13:00	42.6	64.4	47.8	44.8	39.3	37.3
13:00-14:00	48.3	75.6	53.5	49.4	41.2	38.6
14:00-15:00	44.0	76.1	48.1	45.9	41.8	39.6
15:00-16:00	50.4	82.1	56.4	52.0	46.8	43.8
16:00-17:00	51.6	84.7	63.7	61.1	50.9	48.9
17:00-18:00	52.3	82.8	58.1	52.6	46.7	44.1
18:00-19:00	52.2	86.7	55.5	52.4	48.6	46.9
19:00-20:00	44.3	66.4	47.1	45.9	43.4	42.0
20:00-21:00	46.1	83.3	49.0	47.3	44.2	43.0
21:00-22:00	45.1	76.3	46.5	45.9	43.6	42.6
22:00-23:00	42.8	63.0	44.3	43.7	42.3	41.4
23:00-00:00	42.2	66.4	44.0	43.3	41.8	40.6
00:00-01:00	42.5	64.5	44.4	43.8	42.2	41.1
01:00-02:00	43.8	70.4	49.2	44.7	43.2	42.2
02:00-03:00	49.2	65.3	50.0	49.8	49.1	48.5
03:00-04:00	49.7	65.9	51.6	50.0	49.2	48.8
04:00-05:00	50.3	67.7	57.6	52.7	44.8	43.7
05:00-06:00	54.6	78.8	62.0	56.4	47.7	44.6
06:00-07:00	50.2	77.2	55.4	50.9	43.3	41.6
07:00-08:00	48.2	77.6	54.5	49.9	44.2	42.0
08:00-09:00	47.6	68.6	52.5	49.7	44.2	41.9
09:00-10:00	50.5	77.2	54.6	50.6	44.8	42.2
24 Hours Measurement	48.9	86.7	55.1	51.7	45.5	43.9
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.6	-	-	-	-	-

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 1311 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms. Sujawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunnungruang)

Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟกัส เทคโนโลยี จำกัด	Quotation No.	: 2023-01330
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเคื่อง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2023-AB840-030, 2023-AB842-030
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กชนิดคาร์บอนต่ำจากเหล็กสวต ของบริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	Report No.	: 2023-RAAK324
Project Location	ตำบลบ้านคว่ำ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	Report Date	: June 10, 2023
Measured Source	Ambient Noise		
Measured Point	N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านคว่ำ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี		
GPS. Coordinate	UTM (WG584) 47P 0773507 E, 1531022 N		
Measured Date	May 9-10, 2023		
Measured By	Mr. Rumpit Koteh		
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484668		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
10:00-11:00	47.3	79.9	53.5	48.3	42.9	40.3
11:00-12:00	45.1	68.9	50.3	47.0	40.2	38.5
12:00-13:00	43.8	68.6	48.5	45.2	39.4	38.1
13:00-14:00	44.8	71.3	49.5	46.7	41.4	39.1
14:00-15:00	45.1	80.6	51.8	48.4	40.4	38.5
15:00-16:00	45.4	68.8	51.6	47.0	40.2	38.5
16:00-17:00	48.8	86.8	52.2	49.4	41.7	39.1
17:00-18:00	47.6	77.0	51.9	49.0	44.3	41.1
18:00-19:00	50.5	85.2	53.6	52.2	48.3	45.3
19:00-20:00	64.2	94.3	70.2	65.9	55.6	51.6
20:00-21:00	67.8	99.9	77.6	74.7	65.7	61.2
21:00-22:00	67.6	99.0	75.3	73.1	65.8	64.0
22:00-23:00	67.5	96.1	72.2	68.0	57.3	55.9
23:00-00:00	65.9	95.3	71.3	66.7	57.0	55.1
00:00-01:00	57.1	94.0	62.1	57.2	51.3	50.5
01:00-02:00	48.9	85.7	52.8	49.1	47.8	46.8
02:00-03:00	48.0	83.1	49.0	48.8	47.9	47.1
03:00-04:00	49.5	83.8	50.2	50.1	49.4	48.8
04:00-05:00	50.8	68.8	57.0	53.5	48.1	47.5
05:00-06:00	56.8	78.1	64.3	58.0	47.4	43.4
06:00-07:00	53.3	85.0	58.6	54.0	45.2	42.2
07:00-08:00	51.5	93.7	64.1	52.1	44.8	42.7
08:00-09:00	63.7	96.5	75.4	76.8	62.7	58.8
09:00-10:00	66.0	95.7	81.8	79.7	64.9	63.1
24 Hours Measurement	61.3	99.9	72.0	68.4	57.8	55.2
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
L _{dn}	67.4	-	-	-	-	-

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.121 Special Part 130 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Siwanna)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunngrutang)
Laboratory Supervisor




ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์โฮป คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กเหล็กรถยนต์กับเหล็กขึ้นเคียวจากเศษเหล็ก ขอนกัวิท หอวัง คลัง (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลสีฟ้า ตำบลศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปทุมธานี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 ตำบลสีฟ้า ตำบลศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปทุมธานี
GPS, Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773507 E, 1531022 N
Measured Date : May 10-11, 2023
Measured By : Mr. Romsea Kotah
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00404668

Quotation No. : 2023-01330
Analysis No. : 2023-A8840-030, 2023-A8842-030
Report No. : 2023-RAAK324
Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	59.1	88.3	65.0	59.8	50.6	48.7
11:00-12:00	55.0	79.3	63.4	55.9	43.9	41.5
12:00-13:00	50.5	81.7	57.9	51.5	43.7	41.1
13:00-14:00	50.9	79.7	56.1	53.0	45.1	42.9
14:00-15:00	48.0	76.5	53.9	49.7	43.0	41.3
15:00-16:00	48.4	80.7	54.5	49.7	43.6	41.2
16:00-17:00	47.9	82.0	53.5	49.4	42.9	41.0
17:00-18:00	48.1	69.8	53.3	50.5	44.4	42.2
18:00-19:00	46.4	70.2	48.7	47.6	44.2	42.9
19:00-20:00	48.5	75.8	51.5	48.6	46.2	45.1
20:00-21:00	47.5	83.1	49.9	48.2	46.3	45.4
21:00-22:00	51.7	64.6	52.7	52.5	51.6	51.0
22:00-23:00	47.9	61.4	49.6	49.3	47.7	46.7
23:00-00:00	46.4	68.9	48.0	47.5	45.8	45.0
00:00-01:00	46.4	60.9	49.2	48.1	45.8	44.9
01:00-02:00	45.1	57.7	46.5	46.1	45.0	44.1
02:00-03:00	44.2	59.7	45.3	45.0	44.1	43.2
03:00-04:00	45.4	64.8	50.5	47.6	43.3	42.4
04:00-05:00	48.4	67.8	54.5	48.8	43.5	42.3
05:00-06:00	55.2	80.3	63.4	59.2	48.5	43.8
06:00-07:00	49.4	75.9	53.7	50.4	44.3	42.4
07:00-08:00	50.3	72.5	56.5	52.7	45.1	43.1
08:00-09:00	49.3	72.6	54.1	50.7	45.1	43.2
09:00-10:00	50.4	72.1	57.1	51.6	43.8	41.7
24 Hours Measurement	50.9	88.3	57.1	52.5	46.0	44.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.0	-	-	-	-	-

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.121 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungsang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟนีสท์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด	Quotation No.	: 2023-01330
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2023-AB840-030, 2023-AB842-030
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผลิตจากเหล็กกล้า ของบริษัท โฟนีสท์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด	Report No.	: 2023-RAAK324
Project Location	ตำบลศรีนคร อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดปทุมธานี	Report Date	: June 10, 2023
Measured Source	Ambient Noise		
Measured Point	NI : บ้านคลองสวนบ่อ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดปทุมธานี		
GPS. Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0773507 E, 1531022 N		
Measured Date	May 11-12, 2023		
Measured By	Mr. Romsea Katch		
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00404669		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	46.6	67.4	52.1	48.4	42.8	40.9
11:00-12:00	49.8	70.1	56.9	51.7	41.9	40.1
12:00-13:00	51.0	75.3	57.5	53.3	44.2	41.8
13:00-14:00	55.8	85.0	61.7	58.8	50.1	45.9
14:00-15:00	47.8	70.4	51.8	49.1	44.5	43.0
15:00-16:00	48.3	78.4	53.5	50.2	43.4	41.4
16:00-17:00	48.8	73.7	53.6	50.5	44.0	41.8
17:00-18:00	48.5	74.0	52.8	50.0	45.2	43.1
18:00-19:00	47.5	69.3	51.6	48.9	45.0	43.4
19:00-20:00	46.5	70.3	49.4	47.9	45.6	44.5
20:00-21:00	48.2	73.9	49.9	48.9	46.3	44.9
21:00-22:00	44.8	59.8	46.3	45.6	44.5	43.8
22:00-23:00	44.4	61.5	46.2	45.5	44.0	43.3
23:00-00:00	43.7	60.1	44.6	44.4	43.6	43.0
00:00-01:00	44.4	65.2	46.0	45.2	43.8	42.9
01:00-02:00	43.0	60.1	44.5	44.0	42.7	42.1
02:00-03:00	43.5	59.5	45.9	44.9	43.0	42.2
03:00-04:00	47.8	70.4	52.3	49.0	42.9	42.1
04:00-05:00	46.2	69.7	51.8	46.5	43.0	42.0
05:00-06:00	53.7	78.7	61.6	55.5	48.0	43.9
06:00-07:00	53.6	78.9	57.9	55.0	44.8	42.6
07:00-08:00	49.2	71.2	54.4	51.0	44.7	42.4
08:00-09:00	47.8	75.0	51.6	49.4	44.6	42.7
09:00-10:00	53.7	80.3	59.2	56.5	49.3	45.8
24 Hours Measurement	49.8	85.0	55.0	51.5	45.2	43.2
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.4	-	-	-	-	-

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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Sawannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Banrungnaeng)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟร์นิเฟอร์ คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด	Quotation No.	: 2022-01330
Address	เลขที่ 95/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2023-AB840-031, 2023-AB842-031
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กทองและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ของบริษัท พอร์ซิเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด	Report No.	: 2023-RAAK325
Project Location	ตำบลท่าพระ อำเภอศรีราชาชลบุรี จังหวัดปราจีนบุรี	Report Date	: June 10, 2023
Measured Source	Ambient Noise		
Measured Point	N2 : เหนือโรงหล่อ หมู่ที่ 11 ตำบลวังน้ำ อำเภอศรีราชาชลบุรี จังหวัดปราจีนบุรี		
GPS Coordinate	UTM (WG584) 47P 0775409 E, 1530553 N		
Measured Date	May 5-6, 2023		
Measured By	Mr. Romsea Kaban		
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484663		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	53.0	82.6	58.2	55.3	48.7	45.5
13:00-14:00	53.3	76.7	58.5	55.8	49.1	46.0
14:00-15:00	56.3	86.1	59.1	56.9	49.8	45.7
15:00-16:00	55.8	80.4	60.4	58.1	51.7	47.5
16:00-17:00	57.7	90.9	60.3	57.9	50.2	46.8
17:00-18:00	54.5	81.0	58.8	56.8	50.7	47.0
18:00-19:00	56.0	84.7	60.0	57.7	52.0	49.0
19:00-20:00	53.8	72.6	58.4	56.4	51.8	48.8
20:00-21:00	55.4	87.9	58.4	56.0	50.8	47.4
21:00-22:00	55.5	84.2	59.4	56.9	51.0	47.8
22:00-23:00	53.6	80.4	57.3	54.9	50.3	47.0
23:00-00:00	60.4	83.2	67.8	64.1	48.6	44.2
00:00-01:00	57.4	88.5	64.3	57.9	46.0	43.6
01:00-02:00	52.3	77.9	58.2	53.7	41.9	39.4
02:00-03:00	55.0	85.1	61.7	56.8	43.9	40.9
03:00-04:00	47.4	71.5	52.7	50.1	43.7	40.7
04:00-05:00	47.8	69.9	53.3	50.8	44.8	41.3
05:00-06:00	54.5	84.1	58.3	56.8	51.4	47.9
06:00-07:00	53.3	77.8	58.3	56.5	50.3	47.4
07:00-08:00	55.8	83.4	60.3	57.9	52.0	48.1
08:00-09:00	56.4	82.1	62.2	58.6	51.0	47.0
09:00-10:00	54.2	86.1	58.4	56.0	49.1	44.9
10:00-11:00	54.3	83.4	58.9	56.3	48.4	44.5
11:00-12:00	53.7	76.8	59.7	57.0	47.8	43.8
24 Hours Measurement	55.2	90.9	60.5	57.3	49.7	46.2
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.6	-	-	-	-	-

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.121 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunngrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โพรเท็ค คอมพิวเตอร์ จำกัด	
Address	: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	
Project Name	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กหล่อ แบบรีดร้อน (ไทยแลนด์) จำกัด	
Project Location	: ตำบลบ้านควา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	
Measured Source	: Ambient Noise	
Measured Point	: N2 : บ้านวัดพระบาท หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านควา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	
GPS. Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N	Quotation No. : 2022-01330
Measured Date	: May 6-7, 2023	Analysis No. : 2023-AB840-031, 2023-AB842-031
Measured By	: Mr. Romsea Katch	Report No. : 2023-RAAK325
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	Report Date : June 10, 2023
Measured Instrument	: Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484663	

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	53.9	88.7	58.1	55.3	47.1	43.5
13:00-14:00	54.1	88.2	58.5	55.5	47.9	44.0
14:00-15:00	54.5	85.9	57.8	55.6	48.3	45.0
15:00-16:00	58.3	85.1	64.6	62.3	50.8	47.2
16:00-17:00	56.5	88.3	60.4	57.9	50.6	46.5
17:00-18:00	56.0	82.0	61.7	58.8	50.9	46.7
18:00-19:00	55.6	82.7	60.8	57.7	51.3	48.8
19:00-20:00	55.8	86.9	60.3	56.8	50.4	47.8
20:00-21:00	53.1	80.3	56.1	54.6	50.2	46.8
21:00-22:00	52.2	81.4	55.7	53.6	48.7	45.3
22:00-23:00	52.0	77.9	56.1	54.4	48.7	45.2
23:00-00:00	51.6	79.0	55.9	53.3	47.5	43.8
00:00-01:00	50.7	81.2	54.3	51.6	45.9	42.5
01:00-02:00	49.0	86.9	54.1	50.7	42.0	40.0
02:00-03:00	45.4	72.4	51.4	49.2	41.4	39.5
03:00-04:00	52.1	79.5	59.3	55.4	42.8	39.6
04:00-05:00	48.4	89.7	51.7	48.9	43.0	40.0
05:00-06:00	52.2	73.8	57.0	55.2	49.2	45.4
06:00-07:00	53.7	76.0	58.8	56.0	50.0	46.6
07:00-08:00	52.2	75.7	56.9	54.2	49.1	46.4
08:00-09:00	54.5	76.9	59.4	57.0	50.5	47.1
09:00-10:00	54.0	83.1	58.6	55.7	47.7	44.3
10:00-11:00	53.3	80.5	58.4	55.5	47.9	44.2
11:00-12:00	52.6	78.4	58.4	55.6	46.8	43.2
24 Hours Measurement	53.7	89.7	58.7	56.0	48.6	45.2
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.3	-	-	-	-	-

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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwanapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟนิกส์ เทคโนโลยีสมรรถนะ จำกัด	Quotation No.	: 2022-01330
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเปลือย อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2023-AB840-031, 2023-AB842-031
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อและผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีผลจากเหล็กหล่อ ของบริษัท โฟนิกส์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	Report No.	: 2023-RAAK325
Project Location	ตำบลฟักฟ้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี	Report Date	: June 10, 2023
Measured Source	Ambient Noise		
Measured Point	HN2 : บ้านวัดพวน หมู่ที่ 11 ตำบลฟักฟ้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี		
GPS. Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N		
Measured Date	May 7-8, 2023		
Measured By	Mr. Romee Katsi		
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484653		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	54.3	73.4	60.0	57.8	50.4	46.2
13:00-14:00	56.8	79.6	61.9	59.9	53.8	49.6
14:00-15:00	58.7	77.2	63.9	62.4	55.3	50.2
15:00-16:00	61.0	84.2	66.7	64.9	56.7	50.5
16:00-17:00	56.9	86.6	59.9	57.0	50.3	46.9
17:00-18:00	54.1	79.5	59.3	56.1	49.6	46.2
18:00-19:00	53.9	74.8	58.6	56.7	51.5	47.8
19:00-20:00	52.6	76.9	56.4	54.6	50.5	47.7
20:00-21:00	52.6	79.7	55.4	53.5	49.8	46.7
21:00-22:00	51.7	80.7	55.5	53.9	49.4	45.9
22:00-23:00	52.5	77.2	56.5	54.5	49.9	46.5
23:00-00:00	56.9	83.3	59.7	57.6	49.8	47.4
00:00-01:00	49.4	77.9	53.6	50.8	45.5	42.7
01:00-02:00	49.4	71.9	54.2	51.7	46.7	45.0
02:00-03:00	50.2	76.3	56.0	51.9	43.4	40.0
03:00-04:00	45.9	70.8	51.5	48.8	41.8	39.5
04:00-05:00	44.6	65.5	49.1	47.4	43.0	40.6
05:00-06:00	52.3	72.9	56.8	55.4	49.9	46.9
06:00-07:00	56.1	80.7	62.3	59.0	50.7	47.9
07:00-08:00	53.6	81.9	57.5	56.1	50.3	47.6
08:00-09:00	53.4	77.4	58.1	56.0	50.6	47.3
09:00-10:00	55.0	84.7	60.0	57.2	50.5	46.7
10:00-11:00	53.7	76.8	58.7	56.3	49.2	45.2
11:00-12:00	55.0	79.8	60.3	57.4	49.6	45.0
24 Hours Measurement	54.7	86.6	59.6	57.5	50.7	46.8
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.5	-	-	-	-	-

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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Sujawati Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟร์เน็กซ์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด		Quotation No.	: 2022-01330	
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลนางบือ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270		Analysis No.	: 2023-AB840-031, 2023-AB842-031	
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กเหล็กจากเหล็กถลุง ของบริษัท โฟร์เน็กซ์ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด		Report No.	: 2023-RAAK325	
Project Location	ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี		Report Date	: June 10, 2023	
Measured Source	: Ambient Noise				
Measured Point	: N2 : บ้านเรือนชาวบ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี				
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N				
Measured Date	: May 8-9, 2023				
Measured By	: Mr.Rompong Katch				
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.				
Measured Instrument	: Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00984663				

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	51.7	79.8	56.3	54.0	47.6	44.7
13:00-14:00	50.4	70.7	60.8	59.1	51.0	46.5
14:00-15:00	63.5	94.6	68.4	65.6	59.3	57.6
15:00-16:00	58.5	91.6	67.2	60.3	55.9	53.3
16:00-17:00	63.6	91.1	67.7	66.3	60.9	54.9
17:00-18:00	60.5	86.3	65.3	62.4	55.4	52.3
18:00-19:00	56.5	81.7	60.1	57.6	53.7	51.3
19:00-20:00	53.7	79.8	57.3	55.2	51.1	49.2
20:00-21:00	53.5	78.2	57.3	55.5	50.8	48.0
21:00-22:00	52.2	78.5	56.2	53.4	48.8	46.4
22:00-23:00	52.5	86.9	57.3	54.7	47.3	44.6
23:00-00:00	50.6	76.1	54.0	51.6	47.2	45.2
00:00-01:00	53.0	85.3	55.8	53.1	47.9	45.9
01:00-02:00	50.9	78.7	54.6	52.1	46.2	43.8
02:00-03:00	48.6	76.4	53.0	50.1	44.8	42.0
03:00-04:00	49.6	76.2	53.3	49.9	45.7	43.5
04:00-05:00	50.0	77.1	53.3	51.4	48.2	46.7
05:00-06:00	54.8	79.0	58.6	56.7	52.8	50.6
06:00-07:00	55.2	78.7	59.5	57.2	52.7	50.7
07:00-08:00	56.9	78.9	61.7	58.8	53.4	50.0
08:00-09:00	54.2	84.0	58.3	56.1	50.6	48.0
09:00-10:00	55.4	78.0	60.8	58.2	52.5	48.9
10:00-11:00	60.1	82.7	65.9	63.6	55.6	49.2
11:00-12:00	58.0	85.0	65.4	61.3	49.7	45.3
24 Hours Measurement	57.1	94.6	61.8	59.4	53.4	50.1
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.3	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), Sound order Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 1101 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Burungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟนิสท์ คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด			Quotation No.	12022-01330
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเคื่อง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270			Analysis No.	12023-AB840-031, 12023-AB842-031
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กพร้อมผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกล้า ของบริษัท โฟนิสท์ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด			Report No.	12023-RAAK325
Project Location	ตำบลทิวเขา อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี			Report Date	12023-06-10
Measured Source	Ambient Noise				
Measured Point	MZ : บ้านโรงพนา หมู่ที่ 11 ตำบลทิวเขา อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี				
GPS. Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N				
Measured Date	May 9-10, 2023				
Measured By	Mr.Romasa Katch				
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.				
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484663				

Interval Time	Noise Level, d0(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	57.6	89.9	63.5	61.2	48.9	41.7
13:00-14:00	58.5	86.6	62.8	61.6	55.8	48.9
14:00-15:00	57.1	85.3	60.8	58.5	51.5	47.0
15:00-16:00	56.4	86.5	60.8	58.1	50.6	46.6
16:00-17:00	57.0	84.4	61.7	59.4	51.8	46.2
17:00-18:00	56.1	84.2	60.7	58.0	51.1	47.6
18:00-19:00	58.9	86.3	63.4	61.3	55.8	52.7
19:00-20:00	67.9	95.8	73.2	70.3	62.4	59.4
20:00-21:00	72.2	98.3	78.1	75.7	67.7	61.1
21:00-22:00	75.5	96.8	80.8	79.0	72.6	67.7
22:00-23:00	67.8	91.7	72.8	68.4	61.4	59.7
23:00-00:00	66.5	92.7	71.1	66.7	59.8	58.3
00:00-01:00	59.0	91.0	63.3	59.8	55.0	54.0
01:00-02:00	53.8	85.3	57.1	54.3	48.6	47.6
02:00-03:00	54.0	80.2	60.0	54.8	49.1	44.0
03:00-04:00	50.3	75.3	54.3	51.5	45.6	43.3
04:00-05:00	49.4	77.1	54.4	52.7	45.4	42.2
05:00-06:00	53.1	88.2	57.0	54.5	49.4	46.3
06:00-07:00	54.0	77.5	58.6	56.4	50.5	47.6
07:00-08:00	56.0	84.5	60.6	58.3	52.0	49.2
08:00-09:00	68.0	91.1	71.5	71.4	64.4	59.8
09:00-10:00	72.4	95.9	77.9	75.8	69.0	64.3
10:00-11:00	57.8	85.2	62.2	59.2	52.8	50.2
11:00-12:00	57.0	83.2	62.4	59.0	51.4	47.2
24 Hours Measurement	66.2	98.3	71.6	69.3	62.4	57.8
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	69.5	-	-	-	-	-

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 110 (dated January 25, A.E.2549 (2006)).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor




ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟนิสที คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด	Quotation No.	: 2022-01330
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเนิน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270	Analysis No.	: 2023-AB840-031, 2023-AB842-031
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กพร้อมเสริมเหล็กด้วยเหล็กที่ผลิตจากเหล็กอวล์ ของบริษัท โฟนิสที คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด	Report No.	: 2023-RAAK325
Project Location	ตำบลพิกุล อำเภอสามโก้ จังหวัดสุพรรณบุรี	Report Date	: June 10, 2023
Measured Source	: Ambient Noise		
Measured Point	: N2 : บ้านโละพวน หมู่ที่ 11 ตำบลพิกุล อำเภอสามโก้ จังหวัดสุพรรณบุรี		
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N		
Measured Date	: May 10-11, 2023		
Measured By	: Mr. Romisa Ketch		
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Measured Instrument	: Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00404663		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	50.2	60.4	54.7	51.2	43.3	39.1
13:00-14:00	41.6	64.3	45.2	44.5	40.9	35.7
14:00-15:00	50.5	72.6	54.9	53.5	48.5	41.4
15:00-16:00	54.5	80.9	58.7	56.8	51.0	45.0
16:00-17:00	51.9	80.3	57.0	54.4	45.3	40.2
17:00-18:00	50.4	76.1	54.6	52.0	45.7	40.8
18:00-19:00	50.2	83.3	54.1	51.4	44.5	40.9
19:00-20:00	50.0	77.3	54.5	51.6	45.4	43.0
20:00-21:00	47.9	73.5	51.5	49.5	45.3	43.4
21:00-22:00	48.3	76.6	51.1	48.4	42.6	40.7
22:00-23:00	44.9	70.6	49.2	46.3	41.4	38.8
23:00-00:00	43.7	68.8	47.5	45.0	40.4	38.2
00:00-01:00	46.2	77.9	54.3	49.9	39.6	37.2
01:00-02:00	46.1	78.8	52.0	46.9	39.8	37.4
02:00-03:00	42.4	69.3	48.1	45.8	37.9	36.4
03:00-04:00	43.0	71.3	47.6	44.8	37.7	36.2
04:00-05:00	41.9	72.5	46.1	44.0	38.7	36.9
05:00-06:00	48.5	67.1	52.7	51.3	47.0	43.6
06:00-07:00	51.9	75.4	57.1	54.4	48.7	44.8
07:00-08:00	51.2	73.2	57.3	52.8	47.4	44.3
08:00-09:00	50.9	76.4	55.9	52.4	45.9	42.9
09:00-10:00	55.7	85.2	60.1	56.1	47.7	42.6
10:00-11:00	57.5	83.9	63.2	59.4	51.3	43.3
11:00-12:00	53.5	83.7	58.4	55.9	47.1	42.5
24 Hours Measurement	50.9	85.2	55.8	52.7	45.9	41.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).


(Ms. Supawati Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Burungrueng)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟลิวีล คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด	Quotation No.	: 2022-01330
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเนิน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270	Analysis No.	: 2023-AB840-031, 2023-AB842-031
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กเสริมและเหล็กเส้นเหล็กที่ผลิตจากเหล็กสลับ ของบริษัท โฟลิวีล คอนกรีตเสริมเหล็ก (มหาชน) จำกัด	Report No.	: 2023-PAK325
Project Location	ตำบลพิกุล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	Report Date	: June 10, 2023
Measured Source	Ambient Noise		
Measured Point	พ2 : บ้านวัดพระบาท หมู่ที่ 11 ตำบลพิกุล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี		
GPS, Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N		
Measured Date	May 11-12, 2023		
Measured By	Mr.Romson Kalph		
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00484663		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
12:00-13:00	54.7	82.0	59.6	58.1	51.6	42.3
13:00-14:00	52.2	81.1	57.4	55.2	44.6	40.7
14:00-15:00	48.5	74.4	53.4	50.9	42.8	38.3
15:00-16:00	48.9	77.6	53.1	50.9	43.8	38.9
16:00-17:00	53.7	83.3	57.9	54.9	46.9	41.6
17:00-18:00	55.6	84.8	60.9	55.9	45.5	40.8
18:00-19:00	49.9	79.7	54.6	51.4	43.9	40.9
19:00-20:00	50.0	78.2	54.9	51.0	43.0	40.7
20:00-21:00	45.4	72.4	49.2	46.9	42.4	40.4
21:00-22:00	47.4	76.7	51.5	48.2	42.0	39.8
22:00-23:00	44.2	65.1	48.3	46.4	42.3	40.0
23:00-00:00	48.5	75.5	54.6	51.0	40.7	38.2
00:00-01:00	49.8	76.2	55.9	51.3	43.8	38.3
01:00-02:00	45.9	69.4	51.8	48.5	40.1	37.5
02:00-03:00	50.9	80.1	56.8	51.2	40.3	37.9
03:00-04:00	44.0	66.6	49.9	46.9	40.4	38.0
04:00-05:00	44.7	72.7	49.6	47.7	41.6	38.5
05:00-06:00	50.6	73.6	55.2	53.3	49.1	44.4
06:00-07:00	51.0	83.6	55.2	53.2	47.8	45.1
07:00-08:00	53.3	83.0	57.1	55.4	50.1	46.7
08:00-09:00	55.3	83.3	59.4	57.3	51.3	48.1
09:00-10:00	56.5	81.9	61.1	59.0	52.5	48.4
10:00-11:00	72.3	96.2	78.3	75.9	68.0	60.6
11:00-12:00	70.5	95.4	76.3	73.9	66.4	61.0
24 Hours Measurement	61.2	96.4	67.0	64.6	56.9	50.7
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
L ₉₅	61.9	-	-	-	-	-

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 110 dated January 25, B.E.2548 (2005).

(Ms.Supawan Suwanapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name: บริษัท ไฟฟ์ไฟว์ คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด
Address: เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กคูลด ของบริษัท หอจติ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location: ตำบลบ้านบัว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
Measured Source: Ambient Noise
Measured Point: N3 : หน้าโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลบ้านบัว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
GPS. Coordinate: UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530888 N
Measured Date: May 5-6, 2023
Measured By: Mr. Romsea Koteh
Analyzed By: Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument: Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820869

Quotation No. : 2022-01330

Analysis No. : 2023-AB842-033

Report No. : 2023-RAAK116

Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	69.0	84.7	71.6	69.7	64.8	62.4
16:00-17:00	66.8	85.4	71.6	69.6	64.4	62.1
17:00-18:00	69.0	87.8	75.5	73.2	66.4	61.6
18:00-19:00	66.1	94.9	69.8	67.6	63.0	60.5
19:00-20:00	64.4	90.5	68.2	66.6	62.7	60.5
20:00-21:00	67.1	95.2	71.6	69.6	64.2	62.0
21:00-22:00	65.4	79.9	69.2	67.6	64.3	62.7
22:00-23:00	65.2	84.0	70.1	68.5	63.4	59.9
23:00-00:00	59.6	77.3	62.4	61.1	58.3	56.7
00:00-01:00	68.3	86.2	73.4	71.1	65.7	63.2
01:00-02:00	67.3	84.7	71.7	69.9	65.2	63.0
02:00-03:00	67.3	84.4	72.3	70.0	64.6	62.0
03:00-04:00	66.2	82.0	70.5	68.8	64.6	62.6
04:00-05:00	66.3	80.7	70.3	68.9	64.8	62.8
05:00-06:00	65.0	78.6	68.1	66.9	64.1	62.2
06:00-07:00	62.2	88.1	69.5	64.2	60.6	57.9
07:00-08:00	68.5	88.0	71.3	71.4	65.6	63.3
08:00-09:00	67.7	87.1	72.7	70.5	65.2	63.2
09:00-10:00	68.9	86.4	75.2	71.6	65.4	63.0
10:00-11:00	70.1	86.4	75.7	73.4	66.8	63.5
11:00-12:00	68.9	92.7	76.0	73.2	65.4	60.2
12:00-13:00	63.6	88.2	69.1	66.8	60.7	58.9
13:00-14:00	67.8	86.0	72.8	70.9	65.1	62.9
14:00-15:00	66.3	87.3	71.0	68.4	63.5	61.7
24 Hours Measurement	67.1	95.2	72.2	69.9	64.3	61.9
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	72.6	-	-	-	-	-

Remark 1 : 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 113 dated January 25, B.E.2548 (2005).

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟนิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเดื่อ ตำบลเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กเหล็กสวด ของบริษัท ฟอนซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลลำไทร ตำบลศรีราชา จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : จุดวัดโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลลำไทร ตำบลศรีราชา จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530888 N
Measured Date : May 6-7, 2023
Measured By : Mr.Romisa Kabeh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-110 Serial Number 820869

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB842-033
Report No. : 2023-RAAK116
Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	67.5	95.8	72.2	69.8	64.3	62.7
16:00-17:00	68.0	96.9	72.9	70.8	64.7	61.7
17:00-18:00	67.0	86.2	72.2	69.7	63.9	60.8
18:00-19:00	65.1	94.0	70.0	67.8	62.7	60.7
19:00-20:00	66.6	88.1	70.8	68.8	64.2	62.5
20:00-21:00	65.8	82.8	69.7	68.1	64.6	62.7
21:00-22:00	65.8	87.4	69.7	68.2	64.0	62.1
22:00-23:00	64.0	77.2	68.3	67.0	62.5	60.2
23:00-00:00	59.9	79.0	61.9	61.1	59.2	57.8
00:00-01:00	66.3	79.7	70.0	68.8	65.1	63.1
01:00-02:00	66.1	82.7	70.2	68.5	64.6	62.8
02:00-03:00	65.5	82.6	69.3	67.4	63.8	62.0
03:00-04:00	66.3	82.7	70.5	68.2	64.3	62.5
04:00-05:00	65.9	82.3	69.5	67.7	64.4	62.7
05:00-06:00	66.0	86.1	69.9	67.3	64.0	62.4
06:00-07:00	63.8	81.1	68.3	66.3	61.8	59.7
07:00-08:00	67.1	92.5	71.0	68.7	64.2	62.3
08:00-09:00	67.4	99.4	71.6	69.4	64.0	62.3
09:00-10:00	67.2	95.4	71.9	69.2	63.7	62.0
10:00-11:00	66.4	91.8	70.8	68.8	63.7	61.2
11:00-12:00	67.3	80.3	68.9	68.3	66.9	66.2
12:00-13:00	67.0	88.7	69.2	68.3	66.1	65.1
13:00-14:00	67.7	98.1	71.6	69.6	65.4	64.4
14:00-15:00	65.4	91.5	69.0	67.4	63.7	62.7
24 Hours Measurement	66.3	99.4	70.4	68.4	64.2	62.5
Standard 1'	70	115	-	-	-	-
Ldn	71.9	-	-	-	-	-

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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwanapa)

Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnungruang)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟนิเทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท พรมชัย สนิล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลลำไทร อำเภอศรีราชา จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : จุดวัดโครงการบ้านหินนิล ตำบลลำไทร อำเภอศรีราชา จังหวัดปราจีนบุรี
GPS Coordinate : UTM (WG84) 47P 0774557 E, 15301811 N
Measured Date : May 7-8, 2023
Measured By : Mr. Romson Kitch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 520869

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB842-033
Report No. : 2023-RAAK116
Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	66.8	93.0	71.3	68.8	65.0	63.1
16:00-17:00	65.1	83.9	68.7	66.6	62.8	61.4
17:00-18:00	65.4	89.6	70.3	68.4	62.7	60.7
18:00-19:00	65.7	94.2	69.8	67.6	63.5	61.3
19:00-20:00	65.7	95.0	69.4	67.9	64.3	62.4
20:00-21:00	68.4	91.8	73.5	69.8	64.9	62.5
21:00-22:00	67.8	88.9	74.0	68.9	64.7	62.6
22:00-23:00	67.6	89.4	75.4	69.4	63.8	60.4
23:00-00:00	58.5	76.3	59.9	59.6	58.1	57.2
00:00-01:00	69.2	89.8	74.3	71.4	65.5	63.5
01:00-02:00	64.8	88.8	69.8	66.4	62.1	60.2
02:00-03:00	62.6	86.9	67.7	64.7	59.7	57.2
03:00-04:00	61.5	84.6	66.8	62.8	59.4	57.6
04:00-05:00	61.5	81.5	65.0	63.9	60.3	58.2
05:00-06:00	62.6	86.3	66.3	65.0	58.7	57.1
06:00-07:00	66.5	90.8	71.8	69.2	61.5	59.0
07:00-08:00	64.9	83.6	68.1	66.6	63.7	62.7
08:00-09:00	66.2	86.7	70.9	68.3	62.7	60.8
09:00-10:00	65.1	82.5	69.5	67.5	62.9	61.2
10:00-11:00	65.2	86.3	69.4	67.6	63.3	61.3
11:00-12:00	61.1	86.1	66.2	62.7	58.2	56.5
12:00-13:00	60.2	79.6	63.5	61.6	59.0	57.3
13:00-14:00	64.1	88.7	69.1	66.2	62.1	60.4
14:00-15:00	64.3	86.9	68.7	66.3	61.5	59.9
24 Hours Measurement	65.3	95.0	70.4	67.3	62.6	60.7
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	71.5	-	-	-	-	-

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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Siwanna)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunnungruong)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเนิน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อและผลิตคานาเหล็กพร้อมเหล็กฉากเหล็กคานา ของบริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลวังมา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : NK3 : จุดวัดโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลวังมา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530886 N
Measured Date : May 8-9, 2023
Measured By : Mr. Ronnisa Katchi
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number R20869

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB842-033
Report No. : 2023-RAAK116
Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	65.7	90.4	72.0	68.8	62.3	60.2
16:00-17:00	68.5	88.4	72.5	71.0	66.7	63.6
17:00-18:00	66.7	82.3	71.7	69.5	64.1	61.9
18:00-19:00	65.2	83.5	70.6	67.7	62.5	60.1
19:00-20:00	68.0	89.8	72.7	69.9	65.4	63.1
20:00-21:00	68.9	93.1	76.2	69.7	63.8	62.0
21:00-22:00	67.9	89.7	75.4	69.0	64.2	62.4
22:00-23:00	63.0	78.9	66.6	65.3	61.7	59.5
23:00-00:00	59.1	84.0	61.8	60.3	58.3	56.9
00:00-01:00	68.7	91.7	75.2	70.2	64.5	62.3
01:00-02:00	65.4	89.9	68.8	67.6	64.3	61.3
02:00-03:00	62.4	80.5	65.7	64.1	61.2	60.0
03:00-04:00	60.8	75.5	62.6	62.0	60.4	59.5
04:00-05:00	61.4	79.0	63.7	62.7	60.8	59.6
05:00-06:00	61.5	86.9	63.6	62.6	60.8	59.7
06:00-07:00	58.4	86.1	60.6	59.5	57.6	56.8
07:00-08:00	66.4	95.6	71.2	68.5	64.4	61.9
08:00-09:00	66.5	85.1	71.1	69.2	64.6	61.8
09:00-10:00	68.1	90.2	72.7	70.5	66.1	64.1
10:00-11:00	69.0	96.3	73.9	72.0	66.0	63.8
11:00-12:00	65.7	89.4	69.7	67.9	63.8	62.6
12:00-13:00	65.5	97.8	69.3	67.4	63.6	62.2
13:00-14:00	67.6	98.9	71.5	71.2	64.6	62.3
14:00-15:00	65.1	89.3	69.2	66.9	62.8	61.1
24 Hours Measurement	66.1	98.9	71.4	68.3	63.6	61.8
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.7	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (1995), Sound order Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โกลด์วอร์ คลอริเนชัน จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเขิน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกและเม็ดพลาสติกที่ผลิตจากพอลิเอทิลีน (โพลีเอทิลีน) จำกัด
Project Location : ตำบลท่าทราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณโครงการส่วนผลิตเม็ดพลาสติกท่าทราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530888 N
Measured Date : May 9-10, 2023
Measured By : Mr.Romsea Kadeh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scalet Tech Model ST-110 Serial Number 820869

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB842-033
Report No. : 2023-RAAK116
Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Leqmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	65.3	86.0	75.0	71.7	63.2	61.0
16:00-17:00	65.2	91.6	68.7	66.8	64.0	62.0
17:00-18:00	67.3	88.7	71.5	69.4	65.3	63.9
18:00-19:00	63.3	81.0	67.8	65.7	61.6	59.6
19:00-20:00	66.9	81.9	70.6	69.4	65.7	63.4
20:00-21:00	68.5	87.5	71.6	70.5	67.6	65.1
21:00-22:00	70.4	90.6	73.4	72.2	69.3	67.2
22:00-23:00	65.2	78.3	68.8	67.5	64.0	62.2
23:00-00:00	61.1	80.0	63.0	61.9	60.5	59.5
00:00-01:00	66.4	92.3	70.1	68.5	64.4	62.3
01:00-02:00	66.2	89.6	70.4	68.0	63.6	61.6
02:00-03:00	66.2	89.4	70.0	67.5	63.2	61.2
03:00-04:00	64.0	85.3	67.1	65.9	62.5	60.6
04:00-05:00	62.5	81.6	65.7	64.3	61.5	60.3
05:00-06:00	63.8	80.6	67.2	66.0	62.8	61.0
06:00-07:00	61.4	86.5	64.9	63.4	60.3	58.8
07:00-08:00	66.4	91.5	71.7	69.5	63.4	61.5
08:00-09:00	68.4	93.1	73.0	71.3	66.4	64.2
09:00-10:00	65.7	78.5	69.7	67.8	64.3	62.6
10:00-11:00	64.4	80.3	68.4	67.1	61.7	59.7
11:00-12:00	62.4	86.2	68.6	65.7	58.7	56.6
12:00-13:00	64.7	92.3	70.9	66.3	62.2	61.3
13:00-14:00	63.9	79.7	68.1	66.1	62.1	60.4
14:00-15:00	66.0	86.0	70.7	67.6	62.5	60.7
24 Hours Measurement	65.8	93.1	70.3	68.2	64.0	62.1
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	71.3	-	-	-	-	-

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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เฟิร์ส อควาเทคคอมส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและผลิตภัณฑ์เหล็กจากเหล็กควด ของบริษัท ทองดี สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
GPS. Coordinate : UTM (WG584) 47P 0774557 E, 1530888 N
Measured Date : May 10-11, 2023
Measured By : Mr.Romsa Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number IE20869

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB842-033
Report No. : 2023-RAAK116
Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	65.3	85.9	70.1	66.8	62.0	60.3
16:00-17:00	64.8	88.6	70.6	67.2	61.7	60.0
17:00-18:00	66.6	94.7	71.8	68.6	62.8	61.1
18:00-19:00	64.4	82.4	68.7	66.9	62.2	60.4
19:00-20:00	64.5	84.6	68.3	67.0	63.0	61.0
20:00-21:00	64.8	77.0	68.6	67.3	63.6	61.6
21:00-22:00	63.9	74.3	66.6	65.6	63.3	61.8
22:00-23:00	63.9	82.8	68.3	66.6	62.1	59.6
23:00-00:00	59.7	77.7	63.2	61.0	58.3	57.3
00:00-01:00	64.1	77.5	67.2	66.1	63.3	61.8
01:00-02:00	65.0	79.1	68.4	67.3	64.0	62.2
02:00-03:00	64.6	85.3	67.6	66.6	63.8	62.1
03:00-04:00	64.7	79.6	68.3	67.1	63.6	61.7
04:00-05:00	64.0	75.3	66.5	65.4	63.4	62.3
05:00-06:00	65.1	77.3	68.0	67.1	64.3	62.7
06:00-07:00	61.7	83.5	64.7	63.0	60.6	58.8
07:00-08:00	67.1	88.0	72.5	69.6	64.0	62.5
08:00-09:00	65.6	92.6	70.1	67.7	63.4	61.8
09:00-10:00	66.4	82.3	70.6	68.6	64.5	62.9
10:00-11:00	66.8	93.9	72.0	69.1	64.3	62.8
11:00-12:00	64.9	82.3	68.7	66.8	63.7	62.5
12:00-13:00	67.2	94.4	71.1	68.8	64.8	63.8
13:00-14:00	66.1	89.5	69.9	68.2	64.3	62.8
14:00-15:00	67.0	85.8	72.5	69.4	63.5	61.8
24 Hours Measurement	65.2	94.7	69.5	67.3	63.3	61.7
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.7	-	-	-	-	-

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.323 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunnungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟเบอร์ คอนกรีตแมคส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กชนิดรีดจากเหล็กคูลล์ รอยน้ำลึก พหลโยธิน สสค (โรงงานแมคส์) จำกัด
Project Location : ตำบลบ้านใหม่ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : จุดวัดโครงการถ่านหินแมคส์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530888 N
Measured Date : May 11-12, 2023
Measured By : Mr.Rongsa Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-110 Serial Number 820869

Quotation No. : 2022-01330

Analysis No. : 2023-A8042-033

Report No. : 2023-AAK116

Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	66.1	82.5	71.0	68.4	63.6	62.0
16:00-17:00	68.2	90.6	78.3	73.7	68.3	61.5
17:00-18:00	67.0	97.6	72.6	69.5	63.3	61.4
18:00-19:00	64.4	89.4	69.4	66.8	61.1	59.1
19:00-20:00	65.9	84.2	69.3	67.4	64.1	62.6
20:00-21:00	66.1	81.1	69.2	67.9	65.1	63.6
21:00-22:00	65.2	79.1	68.3	66.9	64.2	63.0
22:00-23:00	62.4	72.4	65.1	64.2	61.8	60.3
23:00-00:00	60.2	74.1	62.0	61.4	59.9	58.1
00:00-01:00	64.7	91.2	67.2	66.3	64.0	62.5
01:00-02:00	64.3	73.2	66.6	65.8	63.8	62.5
02:00-03:00	63.8	79.5	66.4	65.5	63.1	61.6
03:00-04:00	64.1	74.8	66.4	65.6	63.6	62.2
04:00-05:00	63.9	75.0	66.4	65.5	63.3	61.9
05:00-06:00	63.0	73.6	65.5	64.6	62.4	61.1
06:00-07:00	61.8	78.6	65.3	63.6	60.5	58.9
07:00-08:00	65.9	87.8	70.7	68.0	63.1	61.8
08:00-09:00	66.6	88.3	71.2	68.8	64.0	62.2
09:00-10:00	66.9	82.4	71.1	68.9	64.3	62.5
10:00-11:00	66.7	83.3	71.2	69.2	64.2	62.0
11:00-12:00	64.7	80.8	68.8	66.7	61.7	59.6
12:00-13:00	64.2	82.7	67.8	65.7	61.8	60.0
13:00-14:00	66.1	82.9	70.0	68.1	63.8	62.1
14:00-15:00	65.3	81.4	69.3	67.1	62.8	61.3
24 Hours Measurement	65.2	97.6	70.2	67.6	63.3	61.6
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.3	-	-	-	-	-

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.223 Special Part.113 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Sugawan Suwanrappa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunsingruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟร์เลิฟ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	Quotation No.	: 2022-01330
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2023-AB840-035, 2023-AB842-032
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กและเหล็กขึ้นรูปเหล็กที่ผลิตจากเหล็กกล้า ของบริษัท ทองฮะ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	Report No.	: 2023-RAAK326
Project Location	ตำบลฟ้าผ่า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี	Report Date	: June 10, 2023
Measured Source	Ambient Noise		
Measured Point	N4 : บริเวณโครงการผ่านทิศตะวันตก ผ่านหน้าวัด ผ่านถนนหินโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี		
GPS, Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N		
Measured Date	May 5-6, 2023		
Measured By	Mr. Romee Katch		
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	69.3	92.0	72.5	70.8	67.7	66.3
16:00-17:00	69.0	89.6	72.0	70.5	67.7	66.6
17:00-18:00	69.6	92.8	72.9	71.0	67.7	66.6
18:00-19:00	68.9	93.3	73.3	70.8	67.2	65.6
19:00-20:00	68.9	87.4	72.5	71.0	67.6	66.8
20:00-21:00	68.6	81.2	71.5	70.3	67.7	67.0
21:00-22:00	67.2	80.1	70.5	69.0	66.1	64.9
22:00-23:00	67.9	80.9	70.8	69.5	67.0	65.9
23:00-00:00	69.7	81.0	71.6	70.9	68.3	68.2
00:00-01:00	71.0	82.0	73.2	72.3	70.5	69.4
01:00-02:00	71.4	91.4	73.2	72.4	70.9	70.0
02:00-03:00	71.8	82.4	73.7	72.8	71.3	70.3
03:00-04:00	71.7	85.6	73.9	72.7	71.1	70.2
04:00-05:00	71.5	89.5	73.1	72.4	71.0	70.1
05:00-06:00	71.8	89.3	74.6	72.9	70.9	69.9
06:00-07:00	72.7	89.7	76.5	73.7	71.0	69.9
07:00-08:00	73.7	92.9	77.2	75.6	72.3	71.1
08:00-09:00	73.5	93.6	76.6	75.0	72.4	71.4
09:00-10:00	73.1	89.6	75.6	74.4	72.3	71.3
10:00-11:00	73.2	90.8	76.1	74.6	72.1	71.1
11:00-12:00	72.4	89.3	75.2	73.7	71.5	70.5
12:00-13:00	72.3	96.5	74.6	73.6	71.6	70.4
13:00-14:00	73.2	94.5	76.6	75.0	72.1	70.7
14:00-15:00	73.7	93.9	76.5	75.3	72.7	71.4
24 Hours Measurement	71.5	98.8	74.4	72.9	70.5	69.4
Standard ¹⁾	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 117 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โฟร์เทค อุตสาหกรรม จำกัด	Quotation No.	: 2022-01330
Address	: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเคื่อง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2023-AB840-035, 2023-AB842-032
Project Name	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กชนิดยาวเหล็กขนาด 2000 มม. หนา 3 มม. (โรงหล่อ) จำกัด	Report No.	: 2023-RAAK326
Project Location	: ตำบลแพร้ว อำเภอสัตหีบ จังหวัดสมุทรปราการ	Report Date	: June 10, 2023
Measured Source	: Ambient Noise		
Measured Point	: N4 : จุดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก ด้านหน้าด้าน อำเภอสัตหีบ จังหวัดสมุทรปราการ		
GPS, Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N		
Measured Date	: May 6-7, 2023		
Measured By	: Mr.Romsen Katch		
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Measured Instrument	: Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model 5T-21D Serial Number 820470		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	73.1	90.6	76.4	74.7	72.1	70.9
16:00-17:00	72.8	100.9	74.9	73.8	71.6	70.5
17:00-18:00	74.4	99.6	79.0	77.1	72.0	70.8
18:00-19:00	72.9	97.9	75.5	74.3	72.2	71.3
19:00-20:00	74.0	98.5	77.5	75.8	72.5	71.5
20:00-21:00	73.5	91.8	76.8	75.0	72.4	71.4
21:00-22:00	72.8	85.6	76.0	74.4	71.8	70.8
22:00-23:00	71.7	84.3	73.7	72.7	71.2	70.4
23:00-00:00	72.1	95.0	73.5	72.7	71.5	70.8
00:00-01:00	72.7	93.5	75.4	74.1	71.9	71.0
01:00-02:00	71.7	81.4	73.5	72.7	71.4	70.6
02:00-03:00	72.0	80.8	73.7	73.0	71.7	71.0
03:00-04:00	72.0	82.9	73.9	73.0	71.5	70.7
04:00-05:00	72.1	82.0	74.0	73.1	71.6	70.8
05:00-06:00	72.3	86.3	74.3	73.4	71.8	70.9
06:00-07:00	72.1	86.4	74.0	73.2	71.6	70.6
07:00-08:00	74.4	98.6	78.8	76.3	72.4	71.4
08:00-09:00	74.4	100.9	77.3	75.9	73.1	72.0
09:00-10:00	73.3	85.6	75.7	74.7	72.8	71.8
10:00-11:00	72.9	85.8	75.2	74.2	72.4	71.4
11:00-12:00	73.6	95.5	77.2	75.3	72.5	71.4
12:00-13:00	72.1	85.6	75.1	73.9	71.4	69.9
13:00-14:00	73.6	92.7	77.0	75.5	72.4	71.1
14:00-15:00	74.3	87.2	77.6	76.1	73.3	72.2
24 Hours Measurement	73.0	100.9	76.0	74.6	72.1	71.1
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	76.7	-	-	-	-	-

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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006)

(Ms.Sapawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟลิเตอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กท่อและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กมวล ของบริษัท ทองฮง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบางหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปทุมธานี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : จุดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก ด้านหน้าท่า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปทุมธานี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
Measured Date : May 7-8, 2023
Measured By : Mr.Romsa Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model SF-21D Serial Number 820470

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-ABB40-035, 2023-ABB42-032
Report No. : 2023-RAAK326
Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	75.4	100.0	78.6	77.1	74.1	72.8
16:00-17:00	75.3	93.7	79.4	77.6	73.7	72.1
17:00-18:00	75.5	97.7	80.0	78.1	73.5	71.9
18:00-19:00	72.3	91.6	74.8	73.7	71.5	70.3
19:00-20:00	72.8	92.9	75.5	74.2	72.0	70.9
20:00-21:00	72.7	89.7	75.1	73.8	72.0	71.0
21:00-22:00	72.3	89.6	74.4	73.4	71.6	70.7
22:00-23:00	72.5	87.5	74.4	73.5	71.9	71.1
23:00-00:00	71.8	81.8	73.6	72.9	71.5	70.6
00:00-01:00	71.9	85.3	73.6	72.8	71.6	70.7
01:00-02:00	72.0	86.1	74.1	73.2	71.5	70.5
02:00-03:00	72.1	92.7	73.8	73.0	71.6	70.6
03:00-04:00	72.9	98.8	74.4	73.3	72.0	71.0
04:00-05:00	72.3	92.1	73.8	73.0	71.7	70.9
05:00-06:00	73.1	93.1	75.6	74.3	72.3	71.4
06:00-07:00	73.1	91.2	75.7	74.4	72.4	71.4
07:00-08:00	76.4	100.7	78.5	77.4	75.4	74.2
08:00-09:00	75.5	93.1	77.7	76.7	74.9	74.0
09:00-10:00	75.8	91.7	78.8	77.6	74.9	73.7
10:00-11:00	76.6	88.1	78.4	77.8	76.2	75.0
11:00-12:00	75.3	85.0	77.1	76.6	75.0	73.9
12:00-13:00	75.2	88.0	77.1	76.5	74.9	73.5
13:00-14:00	77.2	90.1	79.0	78.4	77.0	75.6
14:00-15:00	76.3	89.4	78.7	77.8	75.8	74.6
24 Hours Measurement	74.4	100.7	76.9	75.8	72.7	72.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	79.4	-	-	-	-	-

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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006)

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟกัส เทคโนโลยี จำกัด		
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270		
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กกล้าชนิดรีดจากเหล็กหล่อ ประกอบโรงหล่อเหล็ก (ไทยแลนด์) จำกัด		
Project Location	ตำบลบางเมือง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี		
Measured Source	Ambient Noise		
Measured Point	N4 : ชั้นโรงโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลบางเมือง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี		
GPS. Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N	Quotation No.	2022-01330
Measured Date	May 8-9, 2023	Analysis No.	2023-AB940-035, 2023-
Measured By	Mr. Ramesh Keth	Report No.	2023-RAAK326
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.	Report Date	June 10, 2023
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-210 Serial Number 820470		

Quotation No. 12022-01130

Analysis No. : 2023-AB840-035, 2023-AB842-033

Report No. 12023-RAAK326

Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	76.4	85.4	79.0	77.8	75.8	74.9
16:00-17:00	77.9	87.4	80.0	79.3	77.5	76.2
17:00-18:00	76.6	92.0	78.6	77.9	76.1	75.1
18:00-19:00	76.3	89.9	78.2	77.5	75.9	74.8
19:00-20:00	77.5	86.1	78.8	76.4	77.3	76.3
20:00-21:00	76.5	81.9	78.1	77.7	76.3	75.0
21:00-22:00	76.8	84.2	78.7	78.2	76.4	75.3
22:00-23:00	77.1	86.6	78.7	78.1	76.7	76.1
23:00-00:00	76.8	84.6	78.4	77.8	76.4	75.7
00:00-01:00	76.8	90.4	78.6	77.9	76.2	75.0
01:00-02:00	76.9	86.3	78.3	77.7	76.6	75.8
02:00-03:00	77.5	88.8	79.3	78.6	77.2	76.1
03:00-04:00	76.8	86.3	78.6	77.7	76.2	75.4
04:00-05:00	77.1	86.3	79.0	78.4	76.7	75.5
05:00-06:00	78.0	90.1	80.0	79.2	77.7	76.7
06:00-07:00	76.4	82.6	78.2	77.9	76.7	75.7
07:00-08:00	76.9	88.6	79.2	78.3	76.4	74.9
08:00-09:00	78.3	90.4	79.9	79.3	78.1	76.7
09:00-10:00	77.5	93.2	79.5	78.7	77.0	75.8
10:00-11:00	77.1	98.8	78.5	77.9	76.7	75.8
11:00-12:00	77.1	93.1	78.7	78.0	76.7	75.7
12:00-13:00	75.6	89.0	77.7	76.8	75.2	74.1
13:00-14:00	75.7	91.7	77.2	76.6	75.5	74.3
14:00-15:00	77.0	91.8	78.3	77.9	76.8	76.0
24 Hours Measurement	77.0	98.8	78.8	78.1	76.6	75.6
Standard ¹⁷	70	115	-	-	-	-
Ldn	83.5	-	-	-	-	-

Remark 2: ¹² Certification of the History of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2537 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2548 (2005).

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thirida Buirungsueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ไฟฟ์ทีวี่ คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด		
Address	: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเคื่อง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270		
Project Name	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและเหล็กวงรีเหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท หอทวีล สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด		
Project Location	: ตำบลลำโพง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ		
Measured Source	: Ambient Noise		
Measured Point	: N4 : จุดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก ตำบลลำโพง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ		
GPS Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N	Quotation No.	: 2023-01330
Measured Date	: May 9-10, 2023	Analysis No.	: 2023-AB840-035, 2023-AB842-032
Measured By	: Mr.Romsea Kadeh	Report No.	: 2023-RAAK326
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	Report Date	: June 10, 2023
Measured Instrument	: Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-210 Serial Number 820470		

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	76.2	91.9	79.0	77.9	75.6	74.2
16:00-17:00	76.3	97.3	78.2	77.5	75.7	74.4
17:00-18:00	77.0	89.0	78.4	77.9	76.7	75.9
18:00-19:00	76.7	87.1	78.4	77.9	76.3	75.1
19:00-20:00	76.6	91.0	78.6	78.1	76.2	74.7
20:00-21:00	77.8	85.8	79.4	78.9	77.7	76.3
21:00-22:00	79.0	95.9	80.4	80.0	78.9	77.7
22:00-23:00	77.8	82.8	79.4	78.9	77.7	76.3
23:00-00:00	77.3	83.2	78.9	78.4	77.1	75.8
00:00-01:00	78.6	86.3	80.0	79.7	78.3	77.1
01:00-02:00	78.0	85.2	79.5	79.0	77.6	76.8
02:00-03:00	77.8	85.3	79.6	78.9	77.5	76.6
03:00-04:00	78.0	88.3	79.6	79.1	77.8	76.7
04:00-05:00	79.0	83.3	80.1	79.8	78.9	77.8
05:00-06:00	77.3	84.1	78.6	78.2	77.1	76.2
06:00-07:00	77.2	85.0	78.4	78.0	77.0	76.0
07:00-08:00	78.0	83.8	79.4	79.0	77.8	77.0
08:00-09:00	79.1	87.9	81.1	80.2	78.7	77.5
09:00-10:00	78.1	83.9	79.3	78.9	77.9	77.1
10:00-11:00	77.5	90.8	79.2	78.6	77.2	76.3
11:00-12:00	78.3	95.3	79.5	79.2	78.0	77.3
12:00-13:00	77.4	87.2	78.6	78.2	77.3	76.2
13:00-14:00	77.9	89.1	79.9	79.0	77.5	76.6
14:00-15:00	78.1	88.2	80.5	79.4	77.7	76.5
24 Hours Measurement	77.8	97.3	79.4	78.8	77.5	76.4
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	84.3	-	-	-	-	-

Remark 1 : 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 110 (detail January 25, B.E.2549 (2006)).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟลิอัส คอมมูนิเคชั่น จำกัด
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กและเหล็กกล้าเหล็กที่ผลิตจากเหล็กดิบ ของบริษัท พอลิโอส สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location	ตำบลห้วยขวาง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source	Ambient Noise
Measured Point	N4 : ชั้นวีโครงการด้านทิศตะวันออก ด้านหน้าทาง ด้านทิศเหนือจากโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
Measured Date	May 10-11, 2023
Measured By	Mr.Romsea Katch
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model 5T-21D Serial Number 820470
	Quotation No. : 2022-01330
	Analysis No. : 2023-AB840-035, 2023-AB842-032
	Report No. : 2023-RAAK326
	Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	78.4	85.1	79.7	79.3	78.2	77.3
16:00-17:00	77.0	92.8	78.6	78.1	76.7	75.7
17:00-18:00	77.5	88.9	79.2	78.5	77.3	76.1
18:00-19:00	78.2	85.5	79.4	79.0	78.0	77.3
19:00-20:00	77.6	85.0	79.2	78.6	77.4	76.4
20:00-21:00	77.0	88.0	78.6	78.2	76.7	75.9
21:00-22:00	77.9	85.8	79.4	78.9	77.7	76.9
22:00-23:00	77.6	90.0	78.9	78.6	77.4	76.5
23:00-00:00	77.1	86.4	78.6	78.1	76.9	75.8
00:00-01:00	77.5	88.4	79.0	78.5	77.3	76.3
01:00-02:00	78.4	88.1	79.7	79.3	78.3	77.3
02:00-03:00	77.6	90.9	79.0	78.5	77.5	76.5
03:00-04:00	77.2	90.6	78.5	78.0	76.9	76.1
04:00-05:00	77.7	86.8	79.1	78.7	77.5	76.8
05:00-06:00	77.6	86.9	78.8	78.4	77.5	76.6
06:00-07:00	76.9	87.3	78.4	78.0	76.8	75.7
07:00-08:00	77.8	94.6	79.6	78.9	77.5	76.5
08:00-09:00	78.3	93.7	80.1	79.3	78.0	76.9
09:00-10:00	77.2	88.7	79.1	78.4	76.9	75.6
10:00-11:00	77.1	93.4	78.7	78.1	76.8	75.8
11:00-12:00	77.6	85.9	78.9	78.6	77.4	76.5
12:00-13:00	76.7	86.6	78.6	78.1	76.3	75.3
13:00-14:00	76.7	95.3	78.7	77.9	76.1	75.0
14:00-15:00	78.4	91.0	79.9	79.5	78.2	77.0
24 Hours Measurement	77.6	95.3	79.1	78.6	77.3	76.4
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	84.0	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2523 (1982), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunngrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท ไฟฟ้าไทย คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กทรงแผ่นผลิตด้วยเทคโนโลยีการผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท พอร์เซอ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location	ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Measured Source	Ambient Noise
Measured Point	M4 : ชั้นวีโรรถการผ่านทิศตะวันออก ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
GPS Coordinate	UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
Measured Date	May 11-12, 2023
Measured By	Mr. Rimsae Katch
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument	Integrating Sound Level Meter Scarlett Tech Model ST-210 Serial Number 820470
	Quotation No. : 2022-01330
	Analysis No. : 2023-AB040-035, 2023-AB042-032
	Report No. : 2023-RAAK326
	Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
15:00-16:00	77.4	85.9	79.1	78.6	77.2	76.2
16:00-17:00	77.1	81.4	78.7	78.2	76.8	75.6
17:00-18:00	78.4	94.9	80.2	79.4	78.0	77.0
18:00-19:00	77.7	86.7	79.2	78.7	77.5	76.6
19:00-20:00	77.1	86.3	79.4	78.6	76.9	75.3
20:00-21:00	76.8	87.8	78.9	78.1	76.5	75.1
21:00-22:00	78.5	91.6	80.0	79.4	78.3	77.2
22:00-23:00	77.5	89.4	79.3	78.7	77.2	76.2
23:00-00:00	76.2	81.8	77.6	77.2	76.0	75.0
00:00-01:00	75.3	83.0	77.2	76.5	75.0	73.9
01:00-02:00	73.4	82.2	75.1	74.4	73.1	72.2
02:00-03:00	74.5	84.2	76.7	75.7	74.2	72.9
03:00-04:00	74.1	90.2	76.3	75.1	73.7	72.5
04:00-05:00	72.9	89.3	74.9	73.9	72.5	71.6
05:00-06:00	73.4	95.2	75.0	74.1	72.9	72.0
06:00-07:00	72.6	89.1	74.2	73.4	72.2	71.5
07:00-08:00	73.9	86.4	77.1	75.5	73.0	71.8
08:00-09:00	74.7	90.6	77.0	75.8	74.1	73.2
09:00-10:00	75.7	92.5	78.6	77.4	74.8	74.0
10:00-11:00	79.2	96.5	81.8	80.7	78.7	76.9
11:00-12:00	76.9	88.1	78.6	78.0	76.7	75.4
12:00-13:00	77.9	83.0	79.2	78.9	77.7	76.9
13:00-14:00	77.6	89.0	79.3	78.7	77.4	76.0
14:00-15:00	75.8	88.6	78.6	77.4	75.3	74.6
24 Hours Measurement	76.4	96.5	78.4	77.6	76.1	75.0
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	81.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Suwanthapa)
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

(Signature of Ms. Thanida Bunrungrueang)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟนิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กสกร ของบริษัท พอลซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลแพรกษา อำเภอสัตหีบ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : NS : ชั้นวางโครงการด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพง ด้านทิศเหนือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N
Measured Date : May 5-6, 2023
Measured By : Mr.Romsea Katsa
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820863

Quotation No. : 2022-01330

Analysis No. : 2023-AB842-034

Report No. : 2023-HA0117

Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	68.6	89.4	71.5	70.9	65.2	62.2
15:00-16:00	68.3	87.8	71.2	71.0	65.4	62.2
16:00-17:00	69.2	91.5	74.5	71.4	65.2	62.4
17:00-18:00	69.0	83.0	74.5	72.1	66.4	63.5
18:00-19:00	65.9	84.7	70.6	68.5	63.5	61.4
19:00-20:00	69.0	85.0	74.3	72.0	66.1	63.2
20:00-21:00	70.4	87.9	76.8	73.8	66.8	63.6
21:00-22:00	70.1	86.8	75.7	72.8	66.3	63.0
22:00-23:00	70.1	89.1	75.7	72.6	66.6	63.4
23:00-00:00	64.0	80.1	68.5	66.4	62.2	60.3
00:00-01:00	70.3	89.7	75.5	73.0	67.2	64.1
01:00-02:00	70.7	91.2	76.0	73.5	67.4	63.9
02:00-03:00	70.8	88.9	76.2	73.8	67.7	63.8
03:00-04:00	70.3	88.9	75.7	73.3	67.2	63.8
04:00-05:00	70.4	87.2	75.5	73.5	67.4	63.9
05:00-06:00	71.3	89.9	76.4	74.5	68.4	64.6
06:00-07:00	67.6	84.3	72.2	70.3	65.3	62.7
07:00-08:00	69.0	88.8	74.0	71.8	66.7	64.4
08:00-09:00	71.0	89.8	76.4	73.1	67.5	64.7
09:00-10:00	71.4	92.3	76.4	73.5	67.2	64.6
10:00-11:00	71.3	91.1	76.6	73.7	67.9	65.2
11:00-12:00	67.5	84.6	72.3	70.1	65.0	62.3
12:00-13:00	66.9	85.8	71.2	69.1	64.9	62.6
13:00-14:00	68.5	87.6	73.1	71.2	66.4	63.8
24 Hours Measurement	69.6	92.3	74.8	72.3	66.5	63.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	76.2	-	-	-	-	-

Remark 1 : 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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwanapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunnungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์สตาร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเมือง ตำบลบึงเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กที่ผลิตจากเหล็กคานา ของบริษัท หงษ์ทอง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบึงเมือง ตำบลบึงเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : จุดวัดเสียงการดำเนินงานด้านเทคนิค ตำบลบึงเมือง ตำบลบึงเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N
Measured Date : May 6-7, 2023
Measured By : Mr.Romsea Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820863

Quotation No. : 2022-01330

Analysis No. : 2023-AB842-034

Report No. : 2023-RAA8117

Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	69.6	91.9	74.3	71.9	66.6	64.0
15:00-16:00	69.2	92.0	73.9	71.0	66.2	63.8
16:00-17:00	68.8	95.2	73.2	70.9	66.8	64.2
17:00-18:00	72.2	92.2	78.0	74.1	67.1	64.2
18:00-19:00	70.8	90.7	77.5	73.8	65.5	63.0
19:00-20:00	69.9	87.7	73.0	72.4	67.0	64.4
20:00-21:00	69.6	88.2	74.9	72.2	66.6	64.1
21:00-22:00	70.3	87.6	75.8	73.4	67.2	64.3
22:00-23:00	69.5	91.1	75.8	73.9	67.2	64.0
23:00-00:00	64.7	82.8	69.0	66.5	62.8	61.3
00:00-01:00	71.6	89.1	77.5	74.8	68.1	64.9
01:00-02:00	69.3	96.0	75.0	71.9	66.3	63.6
02:00-03:00	70.7	92.5	76.0	73.8	67.6	64.3
03:00-04:00	70.4	89.1	75.9	73.6	67.3	64.2
04:00-05:00	70.8	88.5	76.5	73.9	67.5	64.6
05:00-06:00	70.4	91.1	75.4	73.3	67.4	64.9
06:00-07:00	69.0	89.7	73.6	71.5	66.6	64.2
07:00-08:00	68.4	87.4	72.9	70.8	66.1	64.2
08:00-09:00	70.1	91.0	74.6	72.5	67.7	65.2
09:00-10:00	71.6	89.8	76.3	73.9	68.7	66.0
10:00-11:00	70.4	86.4	75.2	72.8	68.1	65.8
11:00-12:00	68.4	85.3	72.6	70.9	66.5	64.5
12:00-13:00	67.2	82.9	71.4	69.5	65.3	62.9
13:00-14:00	70.0	88.5	74.2	72.6	68.4	65.8
24 Hours Measurement	69.9	96.0	75.2	72.6	67.0	64.4
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	76.3	-	-	-	-	-

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.121 Special Part (110) dated January 25, B.E.2548 (2005).

(Ms.Supawan Suwanmapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunngrusang)
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟลิดอร์ คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตแอสฟัลต์และผลิตหินขุยมะพร้าวจากเปลือกถั่ว และบริษัท หอมฮง สนิล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบึงเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : NS : จุดวัดโครงการด้านทิศตะวันออก ด้านหน้าโรงงาน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1510772 N
Measured Date : May 7-8, 2023
Measured By : Mr. Romsea Kadeh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scalet Tech Model ST-11D Serial Number 820863

Quotation No. : 2022-01330

Analysis No. : 2023-AB842-034

Report No. : 2023-RAAK117

Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	70.8	97.7	75.2	73.6	69.0	66.2
15:00-16:00	70.3	96.2	74.7	73.0	68.5	65.8
16:00-17:00	70.9	89.9	76.3	73.1	67.5	64.8
17:00-18:00	70.2	91.1	75.4	73.0	67.1	64.1
18:00-19:00	69.9	89.7	75.3	72.4	66.0	63.5
19:00-20:00	71.1	87.9	77.0	74.4	67.4	64.3
20:00-21:00	70.5	91.0	75.2	73.1	67.5	64.5
21:00-22:00	71.5	92.3	76.0	73.8	68.1	65.1
22:00-23:00	71.8	93.9	76.6	74.0	68.0	65.0
23:00-00:00	66.2	81.6	71.1	68.9	63.7	61.3
00:00-01:00	70.6	91.6	75.6	73.1	67.3	64.1
01:00-02:00	71.2	96.4	77.8	74.7	67.5	64.1
02:00-03:00	70.4	95.5	75.6	73.3	67.5	64.1
03:00-04:00	71.0	90.2	77.8	75.6	68.1	64.1
04:00-05:00	69.8	91.8	75.9	73.1	66.2	63.1
05:00-06:00	70.7	90.8	76.3	72.9	67.4	64.6
06:00-07:00	70.8	88.7	76.7	74.2	67.2	63.9
07:00-08:00	70.1	91.8	74.4	72.2	67.5	64.9
08:00-09:00	70.3	92.4	75.6	72.7	66.1	63.4
09:00-10:00	70.8	98.5	75.7	71.7	67.9	64.4
10:00-11:00	70.0	91.5	75.3	72.8	67.4	64.5
11:00-12:00	66.1	86.9	71.1	68.9	63.2	60.0
12:00-13:00	63.6	87.0	67.7	65.4	61.3	58.9
13:00-14:00	68.9	89.9	74.0	71.6	65.9	63.0
24 Hours Measurement	70.2	98.5	75.5	73.0	67.1	64.1
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	76.8	-	-	-	-	-

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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Siwennapa)

Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunngrueang)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพธิ์นิล ควบคุมอาคาร จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กท่อนและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กจากเหล็กของ บริษัท พอยนิล ควบคุมอาคาร จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : NS : จุดวัดโครงการด้านทิศตะวันตก ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N
Measured Date : May 8-9, 2023
Measured By : Mr. Rommee Katsab
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-110 Serial Number 820863

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB842-034
Report No. : 2023-RAAK117
Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	LS	L10	L50	L90
14:00-15:00	72.3	93.9	80.0	76.2	66.9	63.8
15:00-16:00	69.6	89.7	74.4	72.4	66.8	63.8
16:00-17:00	70.9	87.5	76.5	73.6	67.8	64.0
17:00-18:00	70.0	87.0	75.8	73.1	66.8	63.5
18:00-19:00	68.6	89.8	73.4	70.9	64.1	61.1
19:00-20:00	71.0	87.0	76.5	74.5	68.3	64.1
20:00-21:00	71.0	88.5	76.3	74.4	68.1	64.0
21:00-22:00	71.2	89.9	76.6	74.8	68.2	63.8
22:00-23:00	71.4	89.7	77.4	74.7	69.1	64.9
23:00-00:00	63.8	79.6	66.6	65.2	62.9	61.5
00:00-01:00	71.8	94.1	77.7	75.4	69.9	65.7
01:00-02:00	71.7	91.0	76.9	75.1	69.7	65.8
02:00-03:00	72.0	95.2	77.5	75.8	70.0	65.4
03:00-04:00	72.2	88.4	77.1	75.4	70.2	65.8
04:00-05:00	70.4	80.3	75.4	73.4	68.1	65.2
05:00-06:00	72.3	97.4	78.6	76.1	69.6	65.6
06:00-07:00	69.6	87.9	74.5	72.5	67.3	64.7
07:00-08:00	72.6	92.0	78.7	75.7	68.5	65.8
08:00-09:00	73.3	92.2	78.6	75.9	69.0	66.1
09:00-10:00	72.0	95.1	77.4	73.9	67.4	64.7
10:00-11:00	70.4	93.8	75.4	73.5	67.8	64.8
11:00-12:00	66.9	87.9	72.0	69.9	64.7	60.8
12:00-13:00	67.4	91.4	72.4	70.6	64.7	61.4
13:00-14:00	70.0	88.4	75.2	73.1	67.3	64.1
24 Hours Measurement	70.9	97.4	76.5	74.1	68.0	64.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	77.5	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2519 (1976), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part.110 dated January 23, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Suwanapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunnungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเอนท์ เทคโนโลยีแอนด์ ซอฟต์แวร์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 11 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท พรมชัย สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลทวีวัฒนา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : จุดวัดโครงการผ่านวัดคลองบางเมือง ตำบลทวีวัฒนา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N
Measured Date : May 9-10, 2023
Measured By : Mr. Romsea Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scalet Tech Model ST-11D Serial Number 820863

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-ABB42-034
Report No. : 2023-RAAK117
Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	71.7	87.7	77.2	74.9	67.9	64.1
15:00-16:00	71.1	90.0	77.3	74.2	66.7	63.4
16:00-17:00	70.3	86.0	75.9	73.7	67.1	63.7
17:00-18:00	71.9	89.4	77.6	75.1	68.5	64.7
18:00-19:00	68.2	84.6	72.8	70.9	65.7	63.1
19:00-20:00	70.3	93.3	75.7	73.5	67.6	65.0
20:00-21:00	71.4	89.5	75.8	74.0	69.7	67.4
21:00-22:00	73.3	98.1	79.5	77.0	70.8	68.3
22:00-23:00	73.8	92.9	79.6	77.1	69.8	66.6
23:00-00:00	65.9	82.2	68.5	67.1	65.0	64.0
00:00-01:00	73.1	92.0	76.7	76.0	69.5	66.7
01:00-02:00	71.7	94.0	79.8	77.1	68.8	65.9
02:00-03:00	71.8	93.9	78.1	75.7	68.5	65.6
03:00-04:00	71.5	94.5	78.6	75.6	68.1	65.3
04:00-05:00	71.7	91.0	78.4	75.6	68.4	65.5
05:00-06:00	72.1	92.7	77.7	75.2	68.4	65.6
06:00-07:00	71.1	89.6	76.4	73.8	68.2	65.4
07:00-08:00	71.4	95.2	76.6	73.6	67.8	65.4
08:00-09:00	71.1	90.0	75.7	73.5	68.9	67.0
09:00-10:00	71.1	86.1	75.2	71.1	69.4	67.6
10:00-11:00	69.2	89.2	73.5	71.3	66.9	64.9
11:00-12:00	64.9	82.0	69.4	67.1	63.1	61.4
12:00-13:00	64.6	81.2	67.7	66.6	63.7	62.1
13:00-14:00	71.0	88.7	77.2	74.2	67.1	64.9
24 Hours Measurement	71.1	99.1	76.9	74.3	68.1	65.5
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 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms. Supawan Suwanapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Burungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟนิสที คอนซัลแตนท์ จำกัด
 Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเนิน อำเภอบึงสามพันการ จังหวัดสุพรรณบุรี 10270
 Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและรีดรีดเหล็กจากเหล็กคานา ของบริษัท โฟนิสที (ไทยแลนด์) จำกัด
 Project Location : ตำบลวังหว้า อำเภอสวิครี จังหวัดสุพรรณบุรี
 Measured Source : Ambient Noise
 Measured Point : N5 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก ด้านอ่าวหว้า อำเภอสวิครี จังหวัดสุพรรณบุรี
 GPS, Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N
 Measured Date : May 10-11, 2023
 Measured By : Mr.Romsa Katch
 Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
 Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number: 820863

Quotation No. : 2022-01330

Analysis No. : 2023-ABE42-034

Report No. : 2023-RAAK117

Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
14:00-15:00	72.6	93.2	80.3	76.3	67.6	64.0
15:00-16:00	71.1	88.3	76.6	74.1	67.3	63.9
16:00-17:00	69.3	90.9	76.0	73.9	66.3	61.7
17:00-18:00	70.7	90.0	76.8	73.9	66.6	62.8
18:00-19:00	67.1	88.4	72.6	69.1	62.6	59.8
19:00-20:00	70.2	91.6	75.4	72.8	67.7	64.7
20:00-21:00	70.6	87.8	76.2	73.6	67.3	64.6
21:00-22:00	72.5	91.8	79.4	75.7	68.7	64.5
22:00-23:00	70.5	88.7	75.4	73.6	68.0	64.3
23:00-00:00	64.6	88.4	68.7	66.6	62.2	59.6
00:00-01:00	71.5	93.2	76.8	74.2	68.4	64.9
01:00-02:00	72.1	89.5	76.9	75.1	69.8	65.5
02:00-03:00	72.3	95.4	76.7	75.0	69.6	65.9
03:00-04:00	71.1	89.9	76.0	74.3	68.8	64.6
04:00-05:00	71.4	87.5	76.5	74.5	68.8	65.1
05:00-06:00	70.6	88.5	75.7	73.4	67.5	64.6
06:00-07:00	70.1	89.5	75.1	73.1	66.9	63.7
07:00-08:00	72.2	95.1	77.7	74.5	68.0	65.0
08:00-09:00	71.5	90.9	78.3	74.7	67.5	64.7
09:00-10:00	72.1	90.6	77.8	75.3	68.5	64.9
10:00-11:00	71.8	89.6	77.5	74.9	68.5	65.3
11:00-12:00	66.1	84.8	70.6	68.6	64.0	61.1
12:00-13:00	68.1	89.6	73.5	71.1	65.3	62.4
13:00-14:00	72.0	95.8	76.8	74.2	68.8	66.1
24 Hours Measurement	70.9	96.1	76.6	73.9	67.6	64.2
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
L _{dn}	77.3	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 110 dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunnangruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟกัส เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กคาน ของบริษัท โฟกัส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหมาก อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดปทุมธานี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ชั้นวางโครงการด้านทิศตะวันตก ด้านหน้าบ้าน อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดปทุมธานี
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1536772 N
Measured Date : 11 May 11-12, 2023
Measured By : Mr.Romsa Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model 5T-11D Serial Number 820863

Quotation No. : 2022-01330

Analysis No. : 2023-AB842-034

Report No. : 2023-RAAK117

Report Date : June 10, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
14:00-15:00	72.2	91.6	77.3	74.8	68.3	65.0
15:00-16:00	71.0	91.0	76.3	73.7	67.5	64.2
16:00-17:00	69.9	87.0	74.9	72.7	67.4	64.2
17:00-18:00	73.0	92.3	78.6	75.6	68.3	64.5
18:00-19:00	69.8	87.7	75.7	73.3	66.5	62.6
19:00-20:00	70.9	88.2	77.6	75.1	67.4	64.1
20:00-21:00	70.1	88.9	76.3	73.9	67.0	63.1
21:00-22:00	71.5	86.2	76.9	74.7	68.8	63.9
22:00-23:00	70.6	88.7	75.5	73.7	68.4	64.3
23:00-00:00	61.9	79.3	66.0	63.5	60.1	58.2
00:00-01:00	72.2	90.7	77.3	75.5	69.5	65.5
01:00-02:00	70.9	89.5	75.9	74.3	68.3	64.3
02:00-03:00	71.3	91.3	77.3	75.3	68.9	64.9
03:00-04:00	71.2	87.4	76.2	74.4	68.8	65.0
04:00-05:00	71.2	91.5	76.1	74.4	69.0	65.1
05:00-06:00	71.4	89.6	77.7	75.5	69.1	65.2
06:00-07:00	70.0	85.2	75.2	73.2	67.5	63.9
07:00-08:00	71.2	86.4	76.2	74.4	68.8	65.3
08:00-09:00	73.2	88.9	79.4	77.6	69.2	65.8
09:00-10:00	73.0	89.7	77.9	76.3	70.5	66.2
10:00-11:00	73.7	89.1	78.4	76.9	71.8	69.2
11:00-12:00	70.2	86.0	75.0	73.7	68.2	63.6
12:00-13:00	64.3	90.0	68.7	66.4	61.9	59.5
13:00-14:00	69.2	88.4	74.2	71.7	65.6	62.6
24 Hours Measurement	71.1	92.3	76.6	74.5	68.3	64.5
Standard ¹⁷	70	115	-	-	-	-
L _{dn}	77.2	-	-	-	-	-

Remark 1 ¹⁷ 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 (11) (dated January 25, B.E.2549 (2006)).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไฟว์ทรี คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 88/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กสวต ขอบวินิจ พงษ์จิม สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลห้วยหัว อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด	: เสียงรบกวนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน	: N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773507 E, 1531022 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน	: จุดอ้างอิง UTM (WGS84) 47P 0773396 E, 1530688 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด	: 5 พฤษภาคม 2568
ตรวจวัดโดย	: นายวรมณี กาละ
วิเคราะห์โดย	: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-42 Serial Number 00484658 เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-21 Serial Number 00909616
หมายเลขรายงานผล	: MAC060/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ^a					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงที่คำนวณได้	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
10:00-11:00	49.3	45.5	37.5	3.8	2.0	42.3	-	-	0.8
11:00-12:00	45.5	44.4	34.2	1.1	7.0	36.5	-	-	4.3
12:00-13:00	46.1	43.8	36.0	0.3	7.0	37.1	-	-	1.1
13:00-14:00	47.8	44.8	35.5	3.0	3.0	44.0	-	-	0.2
14:00-15:00	44.8	42.3	37.7	2.5	3.0	41.8	-	-	4.1
15:00-16:00	44.8	42.4	40.0	2.2	4.5	40.1	-	-	0.1
16:00-17:00	50.3	44.7	40.5	5.8	1.5	48.8	-	-	0.9
17:00-18:00	49.2	47.4	40.9	1.8	4.5	44.7	-	-	3.8
18:00-19:00	45.8	42.4	38.6	3.4	3.0	42.8	-	-	4.2
19:00-20:00	44.9	42.9	39.0	2.0	4.5	40.4	-	-	1.4
20:00-21:00	45.7	42.5	40.0	3.2	3.0	42.7	-	-	2.7
21:00-22:00	43.7	41.1	40.2	2.8	3.0	40.7	-	-	0.5
22:00-22:05	44.1	43.0	41.3	1.1	7.0	37.1	40.1	-	-1.2
22:05-22:10	43.7	43.2	41.7	0.5	7.0	36.7	38.7	-	-2.0
22:10-22:15	43.5	43.3	41.6	0.2	7.0	36.5	39.5	-	-2.1
22:15-22:20	43.3	42.0	40.9	0.3	7.0	36.3	39.0	-	-1.6
22:20-22:25	44.7	42.9	41.1	1.8	4.5	40.2	43.2	-	2.1
22:25-22:30	44.4	43.0	41.8	0.8	7.0	37.4	40.4	-	-1.5
22:30-22:35	44.5	43.8	41.9	1.0	7.0	37.5	40.5	-	-1.4
22:35-22:40	44.7	43.8	41.1	1.7	4.5	40.2	43.2	-	2.1
22:40-22:45	44.4	43.1	41.3	1.3	7.0	37.4	40.4	-	-0.8
22:45-22:50	43.7	40.9	41.3	0.8	7.0	36.7	38.7	-	-1.8
22:50-22:55	43.4	42.0	40.5	1.4	7.0	36.4	39.4	-	-1.1
มาตรฐาน ^b									≤10

หมายเหตุ : ^a ระยะเวลาโรงงานอุตสาหกรรม เริ่ม ใช้การตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 34 ซ้ำโวลต์ ผลการคำนวณสูงสุดที่โรงงานควรประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2559

^b มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ประชาชนควรประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2558

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสวนบ่อ หมู่ที่ 13-UTM (WG884) 47P 0773907 E, 1531022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 5-8 พฤษภาคม 2560
หมายเลขรายงานผล : NAC090/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างรวม ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:55-23:00	43.3	41.7	40.3	1.6	4.3	38.9	41.8	-	1.5
23:00-23:05	44.8	41.7	40.3	3.2	3.0	41.9	44.9	-	4.6
23:05-23:10	46.2	41.9	39.8	4.3	2.0	44.2	47.2	-	7.4
23:10-23:15	45.2	41.6	39.4	3.6	0.0	43.2	46.2	-	6.8
23:15-23:20	44.8	41.3	39.9	3.3	3.0	41.8	44.8	-	5.0
23:20-23:25	48.0	41.6	39.8	4.4	2.0	44.6	47.0	-	7.2
23:25-23:30	46.0	41.6	39.4	4.4	2.0	44.0	47.0	-	7.6
23:30-23:35	46.2	41.5	39.4	4.7	1.5	44.7	47.7	-	8.3
23:35-23:40	46.8	41.5	40.0	5.1	1.5	45.1	48.1	-	8.1
23:40-23:45	46.5	41.3	39.7	5.2	1.5	45.0	48.0	-	8.3
23:45-23:50	46.5	41.6	39.1	5.8	1.5	45.0	48.0	-	6.9
23:50-23:55	46.7	41.3	39.2	5.4	1.5	45.2	48.2	-	9.0
23:55-00:00	45.3	41.8	39.4	3.7	2.0	43.3	46.3	-	6.9
00:00-00:05	46.2	41.9	39.6	3.3	3.0	42.2	45.2	-	5.6
00:05-00:10	47.3	41.6	39.3	6.0	1.5	46.0	49.0	-	9.7
00:10-00:15	46.7	41.0	38.9	5.7	1.5	45.2	48.2	-	8.3
00:15-00:20	44.4	41.5	39.0	2.9	3.0	41.4	44.4	-	5.4
00:20-00:25	42.7	41.1	36.7	1.6	4.5	38.2	41.2	-	2.5
00:25-00:30	43.4	38.8	35.2	3.6	2.0	41.4	44.4	-	6.2
00:30-00:35	44.8	39.4	36.2	5.2	1.5	43.1	46.1	-	7.9
00:35-00:40	44.8	39.4	38.0	5.2	1.5	43.1	46.1	-	7.9
00:40-00:45	48.2	43.5	42.1	4.7	1.5	46.7	49.7	-	7.6
00:45-00:50	43.9	39.6	38.0	3.3	3.0	40.0	43.0	-	5.0
00:50-00:55	42.3	40.2	36.3	2.1	4.5	37.8	40.8	-	3.5
00:55-01:00	42.2	42.2	40.0	0.0	3.0	35.3	38.2	-	-1.8
01:00-01:05	42.8	42.0	40.4	0.6	3.0	35.9	38.9	-	-1.8
01:05-01:10	42.6	40.2	38.9	2.4	4.5	38.1	41.1	-	2.2
01:10-01:15	42.4	40.4	38.7	2.0	4.5	37.9	40.9	-	2.2
01:15-01:20	42.9	41.2	39.5	1.7	4.5	38.4	41.4	-	1.9
01:20-01:25	42.4	41.3	39.8	1.1	3.0	35.4	38.4	-	-1.4
01:25-01:30	43.0	41.8	36.9	1.4	3.0	36.0	39.0	-	-0.8
01:30-01:35	42.7	42.2	39.8	0.5	3.0	35.7	38.7	-	-0.9
01:35-01:40	46.1	41.8	38.0	4.3	2.0	44.1	47.1	-	8.1
01:40-01:45	43.2	41.4	36.4	1.8	4.5	38.7	41.7	-	3.3
01:45-01:50	42.3	41.6	38.8	0.7	3.0	35.3	38.3	-	-0.3
01:50-01:55	43.8	42.9	40.6	1.0	3.0	36.3	39.3	-	-0.7
มาตรฐาน ²									≤18

หมายเหตุ : ¹ ประมวลผลโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อ วิเคราะห์หาปริมาณเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 14 ชั่วโมง ผลการคำนวณสูงสุดที่ได้จากการประมวลผลการรบกวน ณ ค.ศ.2562
² มาตรฐานเสียงรบกวนของชุมชนเมือง เพื่อ กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ได้จากการประมวลผลการรบกวน ณ ค.ศ.2562

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 | บ้านคลองสนมบุรี หมู่ที่ 13-บ.ท. (WGS84) 47° 07'33.07" E, 15°31'02.2" N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2568

หมายเลขรายงานผล : NAC060/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:00-02:00	43.0	42.1	40.0	0.8	7.0	36.9	39.9	-	-0.9
02:00-02:05	43.2	42.1	40.3	1.1	7.0	36.2	39.2	-	-1.1
02:05-02:10	43.3	42.2	40.5	1.1	7.0	36.3	39.3	-	-1.2
02:10-02:15	44.8	42.5	40.1	2.4	4.5	40.4	43.4	-	3.3
02:15-02:20	45.8	42.2	40.0	3.4	3.0	42.8	45.8	-	5.8
02:20-02:25	45.6	42.3	40.0	3.3	3.0	42.6	45.6	-	5.6
02:25-02:30	45.0	42.1	39.8	3.5	2.0	43.6	46.6	-	7.0
02:30-02:35	46.2	41.7	39.2	4.5	1.5	44.7	47.7	-	8.5
02:35-02:40	46.8	41.0	38.8	4.5	1.5	44.0	47.0	-	8.2
02:40-02:45	46.3	40.7	39.3	4.8	1.5	43.8	46.8	-	7.5
02:45-02:50	45.4	41.5	40.2	4.1	3.0	43.4	46.4	-	6.2
02:50-02:55	45.0	41.1	38.8	3.8	3.0	43.0	46.0	-	6.2
02:55-03:00	45.8	41.3	39.6	4.3	3.0	43.8	46.8	-	7.0
03:00-03:05	45.2	41.8	40.4	3.4	3.0	42.2	45.2	-	4.8
03:05-03:10	45.4	42.0	41.1	3.4	3.0	42.4	45.4	-	4.3
03:10-03:15	45.5	42.3	41.0	3.2	3.0	42.5	45.5	-	4.5
03:15-03:20	45.0	41.7	40.5	3.9	3.0	43.6	46.6	-	6.1
03:20-03:25	45.1	42.9	41.6	2.6	3.0	42.5	45.5	-	3.9
03:25-03:30	45.8	44.0	42.0	1.8	4.5	41.3	44.3	-	2.3
03:30-03:35	45.8	43.0	41.7	2.8	3.0	42.8	45.8	-	4.1
03:35-03:40	46.8	42.5	41.9	3.3	3.0	42.8	45.8	-	3.9
03:40-03:45	46.0	44.7	43.0	0.3	7.0	38.0	41.0	-	-2.0
03:45-03:50	45.4	45.0	44.0	0.4	7.0	38.4	41.4	-	-3.2
03:50-03:55	43.8	43.6	42.5	0.3	7.0	36.8	39.8	-	-2.7
03:55-04:00	46.2	43.6	43.4	2.6	3.0	43.2	46.2	-	3.8
04:00-04:05	45.0	42.8	41.7	2.2	4.5	40.5	43.5	-	1.8
04:05-04:10	44.6	44.4	41.7	0.2	7.0	37.6	40.6	-	-1.1
04:10-04:15	45.3	43.6	40.5	1.7	4.5	40.8	43.8	-	3.3
04:15-04:20	45.0	44.1	42.0	0.9	7.0	38.0	41.0	-	-1.0
04:20-04:25	43.1	43.0	41.5	0.1	7.0	36.1	39.1	-	-2.4
04:25-04:30	46.4	44.5	43.3	3.9	3.0	46.4	49.4	-	6.1
04:30-04:35	51.0	46.5	44.6	4.5	1.5	49.5	52.5	-	7.5
04:35-04:40	46.6	44.2	41.8	4.4	3.0	46.6	49.6	-	7.8
04:40-04:45	46.0	45.2	42.3	0.8	7.0	39.0	42.0	-	-0.3
04:45-04:50	46.8	45.5	41.2	1.3	7.0	39.8	42.8	-	1.6
04:50-04:55	45.9	45.3	40.7	2.0	3.0	42.9	45.9	-	5.2
มาตรฐาน ^ข									≤11

หมายเหตุ : * ประมวลผลวิธีคำนวณการรบกวน เป็น วิธีการหาวิธีคำนวณการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 3s ซึ่งไม่ แตกต่างกับวิธีคำนวณการรบกวนแบบวิธีคำนวณการรบกวน พ.ศ.2563

^ข มาตรฐานการประเมินผลกระทบทางเสียงรบกวน เป็น กฎกระทรวงว่าด้วยการประเมินผลกระทบทางเสียงรบกวน พ.ศ.2568

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีลักษณะ : N1 : บ้านทองสมบุญ หมู่ที่ 13 UTM (WG584) 47P 0773507 E, 1531022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 6 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC050/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวแปรค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	รวมเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:55-05:00	47.8	43.6	41.2	4.3	2.0	45.8	48.8	-	7.7
05:00-05:05	48.4	45.2	41.8	0.2	7.0	38.4	41.4	-	-8.5
05:05-05:10	51.5	48.3	43.0	5.2	1.5	50.0	53.0	-	10.0
05:10-05:15	50.3	47.1	44.2	3.2	3.0	47.3	50.3	-	6.1
05:15-05:20	49.5	47.6	44.4	1.7	4.5	45.0	48.0	-	3.6
05:20-05:25	52.6	45.9	46.2	3.8	2.0	50.8	53.8	-	7.6
05:25-05:30	52.0	48.7	47.8	3.3	4.5	47.3	50.5	-	2.7
05:30-05:35	55.3	50.7	47.3	4.6	1.5	53.8	56.8	-	9.5
05:35-05:40	52.3	50.4	46.8	1.8	4.5	47.8	50.8	-	4.0
05:40-05:45	51.7	51.0	49.8	0.7	7.0	44.7	47.7	-	-1.9
05:45-05:50	52.4	50.0	49.5	0.4	7.0	43.4	46.4	-	-3.1
05:50-05:55	48.1	47.8	40.3	0.3	7.0	41.1	44.1	-	-1.2
05:55-06:00	49.4	44.5	42.9	4.5	1.5	47.9	50.9	-	9.0
06:00-07:00	48.8	45.2	42.0	3.4	3.0	45.8	-	-	3.6
07:00-08:00	47.3	45.3	42.4	3.0	4.5	42.8	-	-	0.4
08:00-09:00	44.5	43.1	39.5	2.4	4.5	40.0	-	-	0.5
09:00-10:00	44.3	42.4	39.6	2.5	3.0	41.9	-	-	2.3
10:00-11:00	45.8	45.4	42.1	0.3	7.0	38.8	-	-	-3.3
11:00-12:00	44.1	38.8	38.0	4.3	2.0	42.1	-	-	4.1
12:00-13:00	44.0	36.4	34.1	7.0	0.5	43.0	-	-	9.4
13:00-14:00	46.7	41.7	38.0	5.0	1.5	45.2	-	-	7.2
14:00-15:00	47.5	42.6	38.5	4.9	1.5	40.0	-	-	6.0
15:00-16:00	47.9	43.5	39.6	4.3	2.0	45.9	-	-	6.2
16:00-17:00	48.8	40.0	36.6	6.6	1.0	48.8	-	-	9.8
17:00-18:00	46.8	45.8	36.5	1.2	2.0	39.8	-	-	1.3
18:00-19:00	47.1	43.8	39.5	1.2	7.0	40.1	-	-	8.8
19:00-20:00	45.3	45.1	37.5	0.2	7.0	38.3	-	-	0.6
20:00-21:00	46.0	41.9	38.2	4.1	2.0	44.0	-	-	4.8
21:00-22:00	45.3	42.2	40.3	3.1	3.0	42.3	-	-	2.0
22:00-22:05	45.5	43.2	41.3	2.3	4.5	41.0	44.0	-	2.7
22:05-22:10	46.6	43.7	41.5	3.9	3.0	43.0	46.0	-	5.1
22:10-22:15	45.3	44.1	42.8	1.2	7.0	38.3	41.3	-	-1.3
22:15-22:20	44.2	44.0	41.9	0.7	7.0	37.7	40.7	-	-1.2
22:20-22:25	45.0	43.3	42.1	1.5	4.5	40.8	43.8	-	1.4
22:25-22:30	44.8	43.5	41.7	1.4	7.0	37.9	40.9	-	-0.8
22:30-22:35	44.2	43.8	42.2	0.3	7.0	37.2	40.2	-	-2.0
มาตรฐาน ^ข									518

หมายเหตุ : * เป็นการคำนวณการรบกวนเสียง โดย ใช้การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 34 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการรบกวนที่มีการคำนวณ พ.ศ.2563
ข มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ถือว่ารบกวนประชาชนมีการคำนวณ พ.ศ.2564

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีลักษณะการรบกวน : N1 : บ้านคลองสนมบุรี หมู่ที่ 13-1/7M (WG584) 47P. 0773807 E, 1531022 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8-7 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : 1. NAC060/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 2 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:35-22:40	44.5	43.3	41.5	1.2	7.0	37.5	40.5	-	-1.0
22:40-22:45	43.7	41.8	40.3	1.8	4.5	39.0	42.2	-	1.8
22:45-22:50	44.1	42.8	41.1	1.3	7.0	37.1	40.1	-	-1.0
22:50-22:55	43.8	42.0	40.2	1.8	4.5	38.3	42.3	-	1.8
22:55-23:00	44.3	41.1	39.9	3.2	3.0	41.3	44.3	-	4.4
23:00-23:05	44.2	41.5	40.2	2.7	3.0	41.2	44.2	-	4.0
23:05-23:10	44.2	41.1	39.9	3.1	3.0	41.2	44.2	-	4.3
23:10-23:15	43.2	43.0	39.0	0.2	7.0	36.2	39.2	-	0.2
23:15-23:20	43.4	40.8	39.2	2.6	3.0	40.4	43.4	-	4.2
23:20-23:25	43.5	42.1	39.9	1.4	7.0	36.5	39.5	-	-0.4
23:25-23:30	43.4	41.4	39.7	2.0	4.5	36.9	41.9	-	2.2
23:30-23:35	43.1	42.8	39.7	0.3	7.0	36.1	39.1	-	-0.8
23:35-23:40	43.0	41.1	39.7	1.9	4.5	38.5	41.5	-	1.8
23:40-23:45	43.7	41.4	39.8	1.3	7.0	36.7	39.7	-	-1.1
23:45-23:50	42.8	40.9	36.7	1.7	4.5	38.1	41.1	-	2.4
23:50-23:55	42.7	40.9	36.7	1.8	4.5	38.2	41.2	-	2.5
23:55-00:00	43.1	42.5	39.8	0.6	7.0	36.1	39.1	-	-0.7
00:00-00:05	42.2	42.3	40.0	0.9	7.0	36.2	39.2	-	-0.8
00:05-00:10	43.2	41.8	39.1	1.6	4.5	38.7	41.7	-	2.6
00:10-00:15	44.0	42.4	39.8	1.6	4.0	39.5	42.5	-	2.7
00:15-00:20	40.4	42.2	39.9	4.2	2.0	44.4	47.4	-	7.5
00:20-00:25	44.4	43.0	40.1	0.8	7.0	37.4	40.4	-	0.3
00:25-00:30	43.1	41.8	39.2	1.2	7.0	36.1	39.1	-	-0.1
00:30-00:35	44.1	40.8	39.2	3.5	2.0	42.1	45.1	-	5.9
00:35-00:40	42.7	41.0	39.6	1.7	4.5	38.2	41.2	-	1.6
00:40-00:45	42.7	40.8	39.3	1.9	4.5	38.2	41.2	-	1.9
00:45-00:50	42.7	39.7	38.5	3.0	3.0	39.7	42.7	-	4.2
00:50-00:55	42.8	40.2	38.7	2.6	3.0	39.8	42.8	-	4.1
00:55-01:00	43.4	41.7	37.7	1.7	4.5	38.9	41.9	-	4.2
01:00-01:05	51.5	45.6	44.1	6.9	1.5	50.0	50.0	-	8.8
01:05-01:10	42.5	39.9	36.9	2.6	3.0	39.5	42.5	-	3.6
01:10-01:15	41.8	39.2	37.6	2.7	3.0	38.9	41.9	-	4.3
01:15-01:20	42.6	39.8	38.4	2.8	3.0	39.8	42.8	-	4.2
01:20-01:25	42.5	40.3	38.3	3.0	4.5	38.0	41.0	-	3.2
01:25-01:30	43.0	39.7	38.6	3.3	3.0	40.0	43.0	-	4.4
01:30-01:35	43.7	41.7	38.5	3.0	4.5	39.2	42.2	-	2.7
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : * ค่าการรบกวนทางเสียงรบกวน เป็น วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 30 วินาที และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจพบการรบกวนเสียงรบกวน พ.ศ.2553

² ค่ามาตรฐานการรบกวนทางเสียงรบกวน เป็น ค่าการรบกวนเสียงรบกวนระดับเสียงที่ตรวจพบการรบกวนเสียงรบกวน พ.ศ.2553

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสนบวณ หมู่ที่ 13 UTM (WG584) 47P 0773507 E, 1531022 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2568

หมายเลขรายงานผล : NAC060/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq})	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq})	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq})	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 1 dB(A)	บวกเพิ่ม 1 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:35-01:40	42.0	41.7	37.5	0.3	7.0	35.0	36.0	-	0.5
01:40-01:45	41.8	41.2	37.0	0.7	7.0	34.9	37.9	-	0.9
01:45-01:50	42.1	41.5	38.0	0.6	7.0	35.1	38.1	-	0.1
01:50-01:55	42.1	42.0	38.9	0.1	7.0	35.1	38.1	-	0.1
01:55-02:00	48.4	45.9	43.2	3.2	3.0	45.4	48.4	-	5.2
02:00-02:05	42.2	42.0	36.0	0.2	7.0	35.2	38.2	-	0.2
02:05-02:10	42.2	40.7	40.0	1.5	4.5	37.7	40.7	-	0.7
02:10-02:15	42.1	42.0	38.0	0.1	7.0	35.1	38.1	-	0.1
02:15-02:20	42.8	41.8	38.0	0.7	7.0	35.6	38.6	-	0.8
02:20-02:25	42.2	41.0	38.0	1.2	7.0	35.2	38.2	-	0.2
02:25-02:30	42.1	41.9	38.0	0.2	7.0	35.1	38.1	-	0.1
02:30-02:35	42.7	41.7	38.4	1.0	7.0	35.7	38.7	-	0.3
02:35-02:40	41.8	41.0	37.5	0.8	7.0	34.9	37.9	-	0.4
02:40-02:45	40.7	40.0	37.5	0.7	7.0	33.7	36.7	-	0.8
02:45-02:50	41.0	41.1	40.0	0.5	7.0	34.5	37.5	-	2.9
02:50-02:55	42.1	41.2	41.2	1.8	4.5	38.6	41.6	-	0.4
02:55-03:00	41.5	41.0	39.5	0.5	7.0	34.5	37.5	-	2.0
03:00-03:05	41.1	40.7	39.5	0.4	7.0	34.1	37.1	-	3.5
03:05-03:10	42.2	41.5	40.0	0.7	7.0	35.2	38.2	-	1.8
03:10-03:15	42.7	40.5	40.7	0.2	7.0	35.7	35.7	-	-2.0
03:15-03:20	42.8	42.0	40.5	0.8	7.0	35.6	35.6	-	-1.8
03:20-03:25	42.4	40.1	35.0	2.3	4.5	37.9	40.9	-	2.4
03:25-03:30	51.4	40.3	44.3	5.1	1.5	49.9	52.9	-	8.0
03:30-03:35	44.4	44.0	40.0	8.4	2.8	37.4	40.4	-	0.4
03:35-03:40	43.2	42.2	41.5	1.0	7.0	36.2	39.2	-	-2.3
03:40-03:45	42.8	41.5	40.3	1.4	7.0	35.9	38.9	-	-1.4
03:45-03:50	52.0	45.9	43.5	3.1	3.0	49.0	52.0	-	8.5
03:50-03:55	42.5	42.0	40.9	0.5	7.0	35.5	38.5	-	-2.4
03:55-04:00	41.8	41.5	40.9	0.4	7.0	34.9	37.9	-	-3.0
04:00-04:05	42.3	41.4	40.1	0.9	7.0	35.3	38.3	-	-1.8
04:05-04:10	45.4	44.8	43.5	0.5	7.0	38.4	41.4	-	-2.1
04:10-04:15	43.6	41.3	40.2	2.3	4.5	39.1	42.1	-	1.8
04:15-04:20	43.2	42.4	40.1	0.8	7.0	38.2	39.2	-	-0.8
04:20-04:25	44.0	43.5	41.3	0.5	7.0	37.0	40.0	-	-1.3
04:25-04:30	47.8	45.6	44.2	1.4	7.0	40.6	43.6	-	-1.3
04:30-04:35	46.0	45.8	44.3	1.1	7.0	39.9	42.9	-	-1.4
มาตรฐาน ^๒									51.8

หมายเหตุ : * เป็นการประเมินการรบกวนเสียง โดย ใช้การตรวจวัดเสียงรบกวนขณะมีการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 34 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินกว่าการรบกวนโดยมีการรบกวน ๒๕.๕๕

๒ มาตรฐานการประเมินการรบกวนเสียงรบกวน โดย ใช้เกณฑ์ระดับเสียงการรบกวนขณะมีการรบกวนที่เกินกว่าการรบกวนโดยมีการรบกวน ๒๕.๕๕

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองตมภูธร หมู่ที่ 13 UTM (WG984) 47P 0773507 E, 1531022 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC060/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:35-04:40	48.5	43.3	40.0	8.2	1.5	47.0	50.0	-	8.4
04:40-04:45	53.4	48.5	45.2	4.8	1.5	51.8	54.8	-	8.7
04:45-04:50	50.2	48.0	43.8	1.7	4.0	45.7	48.7	-	5.3
04:50-04:55	47.8	45.0	40.7	2.8	3.0	44.0	47.0	-	6.9
04:55-05:00	48.3	42.0	40.8	6.3	1.5	46.8	49.8	-	8.0
05:00-05:05	48.3	45.9	42.5	2.8	3.0	45.3	49.3	-	6.8
05:05-05:10	51.8	45.5	43.5	3.4	3.0	48.9	51.9	-	8.4
05:10-05:15	54.0	48.7	46.1	5.3	1.5	52.5	55.5	-	9.4
05:15-05:20	56.2	49.6	47.2	3.7	1.5	53.7	56.7	-	9.9
05:20-05:25	51.8	47.8	42.5	3.2	3.0	48.0	51.0	-	8.5
05:25-05:30	55.0	48.9	47.5	6.1	1.5	53.5	56.5	-	9.0
05:30-05:35	57.0	50.2	49.5	6.8	1.0	56.0	59.0	-	9.5
05:35-05:40	53.5	49.5	45.0	4.0	2.0	51.5	54.5	-	8.6
05:40-05:45	52.2	48.5	45.1	3.7	2.0	50.2	53.2	-	8.1
05:45-05:50	57.3	57.0	55.3	-0.3	7.0	50.3	53.3	-	-2.0
05:50-05:55	51.2	48.8	45.8	2.3	4.5	46.7	49.7	-	4.1
05:55-06:00	52.7	48.8	45.8	3.8	2.0	50.7	53.7	-	8.1
06:00-07:00	58.2	45.8	42.3	4.8	1.6	48.7	-	-	8.4
07:00-08:00	46.0	41.1	38.7	6.9	1.0	47.0	-	-	8.3
08:00-09:00	48.2	45.2	36.7	1.0	7.0	39.2	-	-	2.5
09:00-10:00	48.1	46.3	38.0	2.8	3.0	46.1	-	-	8.1
10:00-11:00	44.2	43.2	34.8	1.0	7.0	37.2	-	-	2.4
11:00-12:00	42.8	40.4	34.7	2.4	4.5	38.3	-	-	3.6
12:00-13:00	48.7	45.5	32.9	1.2	7.0	38.7	-	-	6.8
13:00-14:00	44.1	37.6	35.0	8.5	1.0	43.1	-	-	8.1
14:00-15:00	45.5	39.0	35.1	6.3	1.5	44.5	-	-	8.4
15:00-16:00	42.5	38.8	34.9	2.7	3.0	38.5	-	-	4.6
16:00-17:00	44.8	38.3	37.0	5.5	1.5	43.3	-	-	8.3
17:00-18:00	45.8	38.5	35.1	7.1	1.8	44.8	-	-	8.5
18:00-19:00	48.4	45.2	33.4	1.2	7.0	38.4	-	-	6.0
19:00-20:00	48.1	45.4	38.2	2.7	3.0	45.1	-	-	8.9
20:00-21:00	48.4	41.8	38.2	6.8	1.0	47.4	-	-	9.2
21:00-22:00	49.1	42.3	40.0	6.0	1.0	45.1	-	-	8.1
22:00-22:05	49.1	44.0	41.6	5.1	1.5	47.6	50.6	-	9.0
22:05-22:10	49.3	43.6	41.2	5.7	1.5	47.8	50.8	-	9.8
22:10-22:15	49.3	43.0	41.6	6.3	1.5	47.8	50.8	-	9.2
มาตรฐาน*									510

หมายเหตุ : * ปริมณฑลกรุงเทพมหานคร เขต 1 มีข้อกำหนดเกี่ยวกับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด/ขีดจำกัดการรบกวนเพื่อการดำรงชีพ พ.ศ. 2563

* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง 51ฉบับที่ 255 เรื่องการรบกวนและระดับเสียงที่มีผลกระทบต่อสุขภาพโดยกรมวิชาการสาธารณสุข พ.ศ. 2563

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนที่มีการรบกวน : N1 : ป้ายคลองสมบุญ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773507 E, 1531022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7-8 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NA0060/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ^ก					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 1 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:15-22:20	91.5	45.4	43.3	5.1	1.5	50.0	53.0	-	8.8
22:20-22:25	61.1	45.8	43.5	5.3	1.5	49.5	52.5	-	8.1
22:25-22:30	47.8	42.6	40.4	5.3	1.5	45.4	49.4	-	8.0
22:30-22:35	88.4	42.0	41.5	7.4	1.8	48.4	51.4	-	8.8
22:35-22:40	48.8	45.6	42.3	4.2	2.0	47.8	50.8	-	8.5
22:40-22:45	48.7	45.0	42.3	4.7	1.5	46.2	51.2	-	8.9
22:45-22:50	47.3	42.8	40.5	4.5	1.5	45.8	48.8	-	8.3
22:50-22:55	48.4	41.3	40.2	4.1	2.0	44.4	47.4	-	7.2
22:55-23:00	46.2	41.4	39.2	4.8	1.5	44.7	47.7	-	8.0
23:00-23:05	48.4	40.4	38.8	5.6	1.5	43.9	46.9	-	8.1
23:05-23:10	44.8	41.3	39.8	3.6	2.0	42.9	45.9	-	6.1
23:10-23:15	44.8	40.6	39.0	4.2	2.0	42.8	45.8	-	6.8
23:15-23:20	44.5	42.2	39.0	2.3	4.5	40.0	43.5	-	4.0
23:20-23:25	45.3	45.0	39.1	0.3	7.0	38.3	41.3	-	2.2
23:25-23:30	46.2	41.2	39.2	5.0	1.5	44.7	47.7	-	8.5
23:30-23:35	44.6	40.1	35.7	4.5	1.5	43.1	46.1	-	7.4
23:35-23:40	45.0	42.3	38.8	-2.7	3.0	42.0	45.0	-	8.2
23:40-23:45	44.0	41.4	37.3	2.6	3.0	41.0	44.0	-	8.7
23:45-23:50	44.2	38.4	37.3	5.8	1.5	42.7	45.7	-	8.4
23:50-23:55	43.7	40.8	37.4	2.8	3.0	40.7	43.7	-	6.3
23:55-00:00	44.3	35.3	36.5	4.0	1.5	42.8	45.8	-	9.0
00:00-00:05	43.8	40.7	38.3	3.1	3.0	40.8	43.8	-	5.6
00:05-00:10	44.1	44.1	39.5	0.0	7.0	37.1	40.1	-	5.3
00:10-00:15	44.3	43.5	41.0	1.0	7.0	37.5	40.5	-	-0.5
00:15-00:20	44.7	42.7	39.1	2.8	4.5	40.2	43.2	-	4.1
00:20-00:25	43.8	42.4	35.9	1.4	7.0	36.8	39.8	-	1.0
00:25-00:30	43.7	41.4	35.7	2.3	4.5	39.2	42.2	-	2.9
00:30-00:35	43.5	39.3	35.1	4.0	2.0	41.5	44.5	-	6.4
00:35-00:40	44.1	38.9	37.8	3.2	1.5	42.6	45.6	-	8.0
00:40-00:45	43.7	38.7	37.8	1.0	1.5	42.2	45.2	-	7.6
00:45-00:50	42.8	38.9	37.9	2.9	3.0	39.8	42.8	-	5.0
00:50-00:55	43.1	39.3	37.7	2.6	3.0	39.1	42.1	-	4.4
00:55-01:00	42.4	40.8	38.2	1.8	4.5	37.8	40.8	-	2.7
01:00-01:05	41.8	41.4	38.6	0.4	7.0	34.8	37.8	-	-1.8
01:05-01:10	42.6	41.2	39.9	1.4	7.0	35.8	38.8	-	-1.3
01:10-01:15	43.5	42.3	40.6	1.2	7.0	39.5	39.5	-	-1.1
มาตรฐาน ^ข									≤10

หมายเหตุ : * ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่พิจารณาการประเมินการรบกวนในชุมชน พ.ศ.2555

ข มาตรฐานประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง ป้ายบอกระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่พิจารณาการประเมินการรบกวนในชุมชน พ.ศ.2559

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองตมบวร หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773507 E, 1531022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NIAC000/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:15-01:20	44.4	43.8	40.0	1.5	4.5	39.9	42.8	-	2.9
01:20-01:25	42.7	42.3	37.3	0.4	7.0	35.7	38.7	-	1.4
01:25-01:30	43.0	40.9	36.0	2.1	4.5	36.5	41.5	-	3.5
01:30-01:35	42.5	38.1	37.7	3.4	3.0	39.0	42.5	-	4.8
01:35-01:40	52.1	48.5	43.4	3.6	2.0	50.1	53.1	-	9.5
01:40-01:45	45.8	41.1	39.0	1.9	4.5	38.8	41.5	-	2.5
01:45-01:50	43.1	40.8	37.9	2.3	4.5	38.6	41.8	-	3.7
01:50-01:55	42.8	42.1	37.7	0.6	7.0	35.9	38.9	-	1.2
01:55-02:00	42.8	40.7	38.1	1.8	4.5	38.0	41.0	-	2.8
02:00-02:05	41.8	41.5	40.1	0.3	7.0	34.8	37.8	-	-2.3
02:05-02:10	41.7	41.1	40.8	0.8	7.0	34.7	37.7	-	-3.1
02:10-02:15	42.7	42.8	41.5	0.1	7.0	35.7	38.7	-	-2.8
02:15-02:20	42.7	40.1	38.7	2.6	3.0	39.7	42.7	-	4.0
02:20-02:25	43.2	40.1	38.7	3.1	3.0	40.2	43.2	-	4.5
02:25-02:30	43.1	39.4	37.9	3.7	2.0	41.1	44.1	-	6.5
02:30-02:35	42.4	39.4	37.5	3.0	3.0	39.4	42.4	-	4.9
02:35-02:40	51.3	50.2	48.3	1.1	7.0	44.3	47.3	-	-1.2
02:40-02:45	51.7	51.1	48.7	0.6	7.0	44.7	47.7	-	-1.0
02:45-02:50	52.4	51.1	49.5	1.3	7.0	45.4	48.4	-	-1.1
02:50-02:55	55.0	55.5	52.2	-0.5	7.0	48.0	51.0	-	-1.2
02:55-03:00	42.3	38.6	36.8	3.7	2.0	40.9	43.3	-	6.5
03:00-03:05	49.7	45.8	42.5	4.1	2.0	47.7	50.7	-	8.2
03:05-03:10	42.8	38.3	36.0	3.3	3.0	39.6	42.8	-	4.4
03:10-03:15	41.8	38.2	36.1	2.6	3.0	38.8	41.8	-	3.7
03:15-03:20	41.9	39.2	37.9	2.7	3.0	38.9	41.9	-	4.0
03:20-03:25	43.2	39.8	36.3	3.4	3.0	40.2	43.2	-	4.9
03:25-03:30	43.0	42.0	38.5	1.0	7.0	39.0	42.0	-	9.5
03:30-03:35	41.4	39.8	36.4	1.8	4.5	38.8	39.9	-	1.5
03:35-03:40	40.5	40.0	38.9	0.5	7.0	33.5	36.5	-	-0.4
03:40-03:45	40.9	39.8	36.3	1.1	7.0	33.9	36.9	-	-1.4
03:45-03:50	47.8	43.2	40.5	4.6	1.5	46.3	49.3	-	8.8
03:50-03:55	41.0	40.9	38.5	0.1	7.0	34.0	37.0	-	-2.5
03:55-04:00	41.1	41.0	40.3	0.1	7.0	34.1	37.1	-	-3.2
04:00-04:05	43.5	42.1	40.1	1.4	7.0	36.5	39.5	-	-0.6
04:05-04:10	42.0	41.5	39.8	0.5	7.0	35.0	38.0	-	-1.8
04:10-04:15	41.4	41.0	40.7	0.4	7.0	34.4	37.4	-	-3.3
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ระยะเวลาในการทดสอบการรบกวน : เริ่ม 15 นาทีตรวจวัดเสียงที่มีการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่พิจารณาการรบกวนการรบกวน พ.ศ. 2563

* มาตรฐานการประเมินผลกระทบทางเสียง (ใน) : ค่าพหุคูณระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประเมินการรบกวน พ.ศ. 2563

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NT : บ้านคลองตมบูรี หมู่ที่ 13 UTM (WG3584) 47P 0773507 E, 1531022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2555
พิกัดเลขรายแผ่น : MAC06012555

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:15-04:20	45.1	42.8	40.9	5.5	1.5	40.9	49.8	-	9.0
04:20-04:25	45.4	41.6	40.2	3.8	2.0	43.4	45.4	-	6.2
04:25-04:30	46.2	42.0	40.4	4.2	2.0	44.2	47.2	-	8.8
04:30-04:35	51.7	45.5	43.3	6.2	1.5	38.2	53.2	-	9.9
04:35-04:40	51.9	45.4	44.6	6.5	1.0	50.9	53.9	-	9.5
04:40-04:45	50.0	42.9	42.5	7.1	1.0	49.0	52.0	-	9.5
04:45-04:50	49.8	46.2	42.5	3.4	3.0	40.6	49.6	-	7.1
04:50-04:55	48.0	43.6	40.6	4.4	2.0	40.0	49.0	-	8.4
04:55-05:00	44.8	42.0	41.0	2.0	3.0	41.8	44.8	-	3.8
05:00-05:05	44.5	41.7	40.4	2.8	3.0	41.5	44.5	-	6.1
05:05-05:10	48.5	41.5	40.7	7.0	1.0	47.5	50.5	-	8.8
05:10-05:15	50.8	45.0	43.6	5.8	1.5	48.3	52.3	-	8.8
05:15-05:20	48.1	45.8	41.0	3.3	3.0	48.1	49.1	-	8.1
05:20-05:25	51.3	48.5	42.6	2.7	3.0	48.2	51.2	-	8.6
05:25-05:30	51.8	48.2	42.3	3.4	3.0	40.6	51.6	-	8.4
05:30-05:35	58.3	52.3	50.6	6.0	1.5	50.8	58.8	-	9.2
05:35-05:40	57.0	52.1	48.9	4.9	1.5	50.5	58.5	-	9.0
05:40-05:45	50.5	48.5	44.2	2.0	4.5	40.0	49.0	-	4.5
05:45-05:50	50.7	45.2	43.0	5.5	1.5	48.2	52.2	-	8.2
05:50-05:55	48.7	43.7	42.0	5.0	1.5	47.2	50.2	-	8.2
05:55-06:00	48.4	45.7	43.5	3.7	2.0	47.4	50.4	-	6.9
06:00-07:00	48.2	48.1	40.9	1.1	7.0	42.2	-	-	1.5
07:00-08:00	47.7	46.1	42.8	1.6	4.5	43.2	-	-	0.4
08:00-09:00	49.4	44.2	40.1	5.2	1.5	47.9	-	-	7.8
09:00-10:00	46.4	44.7	38.3	1.7	4.5	41.9	-	-	2.5
10:00-11:00	44.8	43.1	38.0	1.8	4.5	40.4	-	-	2.4
11:00-12:00	44.1	38.1	35.5	6.0	1.5	42.6	-	-	7.1
12:00-13:00	42.8	40.4	33.5	2.2	4.5	36.1	-	-	4.6
13:00-14:00	48.3	42.1	37.3	6.2	1.5	46.6	-	-	9.5
14:00-15:00	44.0	42.4	38.6	1.6	4.5	38.5	-	-	0.9
15:00-16:00	50.4	47.0	42.4	3.4	3.0	47.4	-	-	5.0
16:00-17:00	51.6	47.8	45.2	3.8	2.0	48.0	-	-	4.4
17:00-18:00	52.3	48.5	46.0	2.8	3.0	49.3	-	-	2.3
18:00-19:00	52.2	51.5	44.7	0.7	7.0	45.2	-	-	0.5
19:00-20:00	44.3	42.0	38.5	2.3	4.5	38.8	-	-	0.3
20:00-21:00	46.1	41.3	40.0	4.8	1.5	44.6	-	-	4.8
มาตรฐาน ²⁾									≤18

หมายเหตุ : * ข้อมูลการวัดรายงานค่าการรบกวน เป็น วิธีการตรวจวัดระดับเสียงตามมาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่อง 34 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการรบกวนมีค่าไม่เกิน 105 dB

* ค่ามาตรฐานค่าการรบกวนการรบกวนการรบกวน เป็น ค่ามาตรฐานระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงที่เกิดจากการรบกวนมีค่าไม่เกิน 105 dB

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773507 E, 1531022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8-9 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC060/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
21:00-22:00	45.1	42.3	41.2	2.8	3.0	42.1	-	-	0.9
22:00-22:05	43.4	42.5	41.3	0.9	7.0	36.4	39.4	-	-1.9
22:05-22:10	43.2	42.5	41.5	0.7	7.0	36.2	39.2	-	-2.3
22:10-22:15	42.0	42.3	41.9	0.3	7.0	35.0	38.0	-	-3.3
22:15-22:20	44.1	43.7	41.9	0.4	7.0	37.1	40.1	-	-1.8
22:20-22:25	42.5	42.3	41.8	0.2	7.0	35.5	38.5	-	-3.1
22:25-22:30	41.5	41.0	40.6	0.6	7.0	34.5	37.5	-	-3.1
22:30-22:35	43.3	43.0	41.8	0.3	7.0	36.3	39.3	-	-2.3
22:35-22:40	42.7	42.0	40.6	0.7	7.0	35.7	38.7	-	-1.9
22:40-22:45	42.4	42.0	41.3	0.4	7.0	35.4	38.4	-	-2.9
22:45-22:50	42.0	42.1	40.7	0.5	7.0	35.0	38.0	-	-2.1
22:50-22:55	42.9	42.3	40.7	0.2	7.0	35.5	38.5	-	-2.2
22:55-23:00	42.3	42.0	41.8	0.3	7.0	35.3	38.3	-	-3.3
23:00-23:05	41.7	41.5	40.6	0.2	7.0	34.7	37.7	-	-2.9
23:05-23:10	41.7	41.5	40.9	0.2	7.0	34.7	37.7	-	-3.2
23:10-23:15	42.4	42.1	41.0	0.3	7.0	35.4	38.4	-	-2.6
23:15-23:20	41.7	41.5	40.4	0.2	7.0	34.7	37.7	-	-2.7
23:20-23:25	42.2	42.0	41.5	0.3	7.0	35.2	38.2	-	-3.3
23:25-23:30	42.1	42.0	40.6	0.1	7.0	35.1	38.1	-	-2.6
23:30-23:35	44.7	44.0	42.0	0.7	7.0	37.7	40.7	-	-1.3
23:35-23:40	41.8	41.0	40.2	0.8	7.0	34.8	37.8	-	-2.4
23:40-23:45	41.3	40.9	40.1	0.4	7.0	34.3	37.3	-	-2.8
23:45-23:50	41.8	41.3	40.4	0.5	7.0	34.8	37.8	-	-2.6
23:50-23:55	41.7	41.5	40.7	0.2	7.0	34.7	37.7	-	-3.0
23:55-00:00	42.8	42.5	41.8	0.1	7.0	35.6	38.6	-	-3.0
00:00-00:05	42.4	42.3	41.6	0.1	7.0	35.4	38.4	-	-3.2
00:05-00:10	41.0	41.2	40.5	0.4	7.0	34.6	37.6	-	-2.9
00:10-00:15	41.7	41.0	40.2	0.7	7.0	34.7	37.7	-	-3.5
00:15-00:20	42.3	42.1	41.1	0.2	7.0	35.3	38.3	-	-2.8
00:20-00:25	42.8	42.0	41.3	0.6	7.0	35.6	38.6	-	-2.7
00:25-00:30	42.4	42.0	41.3	0.4	7.0	35.4	38.4	-	-2.9
00:30-00:35	43.0	42.7	41.2	0.3	7.0	36.0	39.0	-	-2.2
00:35-00:40	43.0	42.2	41.5	0.8	7.0	36.0	39.0	-	-2.5
00:40-00:45	43.0	42.4	41.7	0.8	7.0	36.0	39.0	-	-2.7
00:45-00:50	42.1	42.0	41.7	0.1	7.0	35.1	38.1	-	-3.6
00:50-00:55	42.7	42.0	41.9	0.7	7.0	35.7	38.7	-	-2.8
ค่าเฉลี่ย									510

หมายเหตุ : * เป็นการประเมินค่าการรบกวน โดย ใช้การหาค่าเฉลี่ยของการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 10 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประเมินการรบกวน พ.ศ.2566

* รายงานผลการประเมินค่าการรบกวน (เป็น ตัวเลขค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประเมินการรบกวน พ.ศ.2566)

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุญ หมู่ที่ 13 UTM (WG584) 47P 0773507 E, 1531022 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 9 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : HAC066/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของระดับเสียง	ค่าปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 1 dB(A)	ระดับการรบกวน
01:55-01:00	42.8	42.1	41.3	0.8	7.0	35.8	38.8	-	-2.5
01:00-01:05	42.8	42.0	41.4	0.8	7.0	35.8	38.8	-	-2.6
01:05-01:10	43.8	41.5	40.5	2.3	4.5	38.3	42.3	-	1.5
01:10-01:15	43.3	42.8	41.5	0.5	7.0	38.3	39.3	-	-2.3
01:15-01:20	43.2	43.5	41.3	0.2	7.0	36.2	39.2	-	-2.1
01:20-01:25	42.8	42.0	41.6	0.8	7.0	35.8	38.8	-	-2.8
01:25-01:30	42.7	41.8	41.3	0.8	7.0	35.7	38.7	-	-2.9
01:30-01:35	43.5	43.0	42.0	0.8	7.0	38.8	39.8	-	-2.4
01:35-01:40	45.4	45.8	42.8	0.3	7.0	38.4	42.4	-	0.2
01:40-01:45	44.3	44.1	41.9	0.2	7.0	37.3	40.3	-	-1.6
01:45-01:50	44.4	43.5	41.8	0.8	7.0	37.4	40.4	-	-1.2
01:50-01:55	43.5	43.5	41.5	0.1	7.0	36.6	39.6	-	-1.9
01:55-02:00	43.0	42.8	41.5	0.2	7.0	36.8	39.8	-	-2.5
02:00-02:05	48.1	45.7	43.9	2.4	4.5	43.8	46.8	-	2.7
02:05-02:10	48.7	47.1	44.9	1.6	4.5	44.2	47.2	-	2.3
02:10-02:15	48.7	46.2	44.5	2.5	3.0	45.7	48.7	-	4.2
02:15-02:20	48.5	48.5	44.9	2.0	4.5	44.0	47.0	-	2.1
02:20-02:25	48.0	45.5	44.4	3.5	2.0	47.0	50.0	-	5.6
02:25-02:30	48.4	45.3	44.0	4.1	2.0	47.4	50.4	-	6.4
02:30-02:35	48.5	46.3	44.5	3.2	3.0	45.5	49.5	-	5.0
02:35-02:40	48.5	46.8	44.5	2.7	3.0	45.5	49.5	-	4.9
02:40-02:45	48.9	46.8	44.9	3.1	3.0	45.8	49.8	-	5.0
02:45-02:50	48.7	47.1	44.5	2.6	3.0	45.7	49.7	-	5.2
02:50-02:55	48.8	48.0	45.0	1.8	4.5	45.3	48.3	-	3.3
02:55-03:00	48.3	47.8	45.7	1.5	4.5	44.8	47.8	-	2.1
03:00-03:05	48.2	46.8	45.6	2.4	4.5	44.7	47.7	-	2.1
03:05-03:10	51.2	46.4	45.2	4.8	1.5	48.7	52.7	-	7.5
03:10-03:15	48.4	46.3	45.0	3.1	3.0	45.4	49.4	-	4.4
03:15-03:20	48.0	46.1	44.9	2.9	3.0	45.0	49.0	-	4.1
03:20-03:25	48.5	46.4	45.3	3.1	3.0	45.5	49.5	-	4.2
03:25-03:30	48.0	47.0	45.4	2.0	4.5	44.5	47.5	-	2.1
03:30-03:35	48.0	46.9	45.8	2.1	4.5	44.5	47.5	-	1.7
03:35-03:40	50.0	47.7	45.0	2.3	4.5	45.5	49.5	-	3.5
03:40-03:45	50.1	48.5	46.4	0.6	7.0	43.1	46.1	-	0.3
03:45-03:50	48.5	49.3	45.6	0.3	7.0	42.0	45.6	-	-1.0
03:50-03:55	48.9	48.4	47.0	1.5	4.5	45.4	48.4	-	1.4
มาตรฐาน ^ข									≤10

หมายเหตุ : * ประสิทธิภาพการดูดซับเสียงของวัสดุที่ใช้ในการตรวจวัดเสียงตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2563

ข มาตรฐานการวัดระดับเสียงรบกวนตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2563

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่สำรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองผดุงราษฎร์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773507 E, 1531022 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 9 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : MAC060/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้าง/วันค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:05-04:00	50.4	48.0	46.4	1.4	7.0	43.4	40.4	-	0.0
04:00-04:05	51.1	48.2	46.7	2.8	3.0	48.1	51.1	-	4.4
04:05-04:10	47.5	46.8	46.0	-0.7	7.0	40.5	43.5	-	-2.5
04:10-04:15	49.1	47.5	45.9	1.6	4.5	44.6	47.6	-	1.7
04:15-04:20	46.3	46.0	43.0	0.3	7.0	38.3	42.3	-	-0.7
04:20-04:25	50.2	47.5	45.7	2.7	3.0	47.2	50.2	-	4.5
04:25-04:30	49.7	48.0	46.1	0.7	7.0	42.7	45.7	-	-0.4
04:30-04:35	50.6	48.3	46.0	4.3	2.0	50.6	50.6	-	7.0
04:35-04:40	50.8	50.7	46.7	0.1	7.0	43.8	46.8	-	0.1
04:40-04:45	51.6	48.7	47.0	2.8	3.0	48.8	51.6	-	4.6
04:45-04:50	51.8	48.2	46.4	3.6	2.0	48.8	52.8	-	6.4
04:50-04:55	49.8	48.5	46.4	0.9	7.0	42.4	45.4	-	-1.0
04:55-05:00	50.2	48.0	46.1	-2.2	4.5	45.7	48.7	-	2.6
05:00-05:05	49.7	48.0	47.8	0.7	7.0	42.7	45.7	-	-1.9
05:05-05:10	51.1	50.9	47.5	0.2	7.0	44.1	47.1	-	-0.4
05:10-05:15	53.8	51.8	46.0	2.0	4.5	49.9	52.3	-	6.0
05:15-05:20	52.1	50.7	45.8	1.4	7.0	45.1	48.1	-	2.3
05:20-05:25	54.5	52.6	46.1	1.8	4.5	50.0	53.0	-	6.9
05:25-05:30	53.5	51.5	46.8	-2.0	4.5	48.0	52.0	-	5.2
05:30-05:35	55.1	52.8	47.2	2.3	4.5	50.6	53.8	-	6.4
05:35-05:40	57.3	56.1	46.8	1.4	7.0	50.5	53.5	-	6.7
05:40-05:45	54.4	50.5	46.4	3.9	2.0	52.4	55.4	-	9.0
05:45-05:50	60.0	60.5	53.4	6.5	0.5	59.5	62.5	-	9.1
05:50-05:55	50.9	47.9	45.8	3.0	3.0	47.9	50.9	-	5.3
05:55-06:00	48.5	47.6	46.6	0.9	7.0	41.5	44.5	-	-2.1
06:00-07:00	50.2	48.5	45.2	1.7	4.5	45.7	-	-	0.0
07:00-08:00	48.2	45.8	43.6	2.6	3.0	45.2	-	-	1.6
08:00-09:00	47.6	45.4	43.0	2.2	4.5	43.1	-	-	0.1
09:00-10:00	50.8	48.2	44.0	2.3	4.5	46.0	-	-	2.0
10:00-11:00	47.3	44.5	39.9	2.8	3.0	44.3	-	-	4.4
11:00-12:00	45.1	43.0	38.9	2.1	4.5	40.6	-	-	0.7
12:00-13:00	43.6	40.7	36.1	2.9	3.0	40.6	-	-	4.5
13:00-14:00	44.8	42.1	41.2	2.7	3.0	41.8	-	-	5.6
14:00-15:00	46.1	43.2	37.2	2.3	3.0	43.1	-	-	5.9
15:00-16:00	45.4	43.6	37.7	1.8	4.5	40.9	-	-	3.2
16:00-17:00	45.8	45.7	37.5	3.1	3.0	45.8	-	-	8.3
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประเมินค่าการรบกวนเสียงรบกวน โดยใช้วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 34 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่พิจารณาการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2563

²⁾ มาตรฐานค่าการรบกวนเสียงรบกวน (เป็น ค่าเกณฑ์ระดับเสียงรบกวน) และระดับเสียงที่ตรวจวัดการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2563

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WG884) 47P 0773907 E, 1531022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 9-10 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC060/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้าง/ปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
17:00-18:00	47.6	43.9	38.6	3.7	2.0	45.6	-	-	7.0
18:00-19:00	50.3	47.8	46.7	3.6	2.0	47.6	-	-	1.8
19:00-20:00	64.2	58.7	50.4	8.5	1.6	62.7	-	-	7.3
20:00-21:00	67.9	65.0	56.8	2.9	2.0	64.9	-	-	9.0
21:00-22:00	67.8	64.1	50.9	3.5	2.0	65.6	-	-	9.7
22:00-22:15	64.7	63.3	52.1	1.4	2.0	57.7	60.7	-	8.8
22:15-22:30	67.5	64.7	58.3	2.8	3.0	64.5	67.5	-	9.2
22:30-22:45	68.5	66.1	58.4	2.4	4.5	64.0	67.0	-	6.6
22:45-23:00	66.9	65.5	52.5	0.4	7.0	56.9	61.9	-	8.4
23:00-23:15	64.3	63.6	53.9	0.8	7.0	57.5	60.5	-	6.8
23:15-23:30	66.1	65.5	59.0	2.6	3.0	65.1	68.1	-	8.1
23:30-23:45	68.0	65.4	58.7	2.6	3.0	65.0	68.0	-	9.0
23:45-24:00	67.1	65.2	56.8	1.8	4.5	62.6	65.6	-	8.2
24:00-24:15	65.9	65.2	56.1	1.7	4.5	62.4	65.4	-	8.3
24:15-24:30	68.3	65.6	59.4	2.7	3.0	65.3	68.3	-	8.9
24:30-24:45	66.3	67.3	58.6	1.0	7.0	61.3	64.3	-	5.5
24:45-25:00	69.3	67.7	56.0	1.6	4.5	64.8	67.8	-	9.5
25:00-25:15	68.1	63.1	53.0	1.0	7.0	58.1	62.1	-	5.6
25:15-25:30	67.6	65.3	57.5	2.3	4.5	63.1	66.1	-	8.6
25:30-25:45	66.2	64.0	52.6	1.3	7.0	58.2	61.2	-	6.6
25:45-26:00	66.2	64.5	55.6	1.8	4.5	61.8	64.8	-	8.2
26:00-26:15	65.6	64.2	53.4	1.4	7.0	58.6	61.6	-	8.2
26:15-26:30	65.7	64.1	55.4	1.6	4.5	61.2	64.2	-	6.8
26:30-26:45	66.1	65.0	59.7	3.1	3.0	65.1	68.1	-	8.4
26:45-27:00	68.2	65.4	58.6	2.6	3.0	65.2	68.2	-	8.6
27:00-27:15	65.1	63.5	55.8	1.6	4.5	60.6	63.6	-	9.0
27:15-27:30	63.0	61.2	53.0	1.8	4.5	58.5	61.5	-	9.5
27:30-27:45	64.3	61.8	54.9	2.7	3.0	61.3	64.3	-	9.4
27:45-28:00	60.8	58.2	52.1	2.8	3.0	57.8	60.8	-	8.7
28:00-28:15	61.3	58.4	51.8	2.9	3.0	58.3	61.3	-	9.5
28:15-28:30	64.2	61.8	55.2	2.8	3.0	61.2	64.2	-	9.0
28:30-28:45	64.3	52.9	50.4	1.4	7.0	47.3	50.3	-	-0.1
28:45-29:00	58.0	53.4	50.6	2.8	3.0	53.0	56.0	-	5.2
29:00-29:15	55.4	53.2	50.8	2.2	4.5	50.9	53.9	-	3.1
29:15-29:30	64.3	52.7	50.5	1.8	4.5	48.8	52.8	-	2.5
29:30-29:45	62.0	51.3	50.9	0.8	7.0	45.0	48.0	-	-2.8
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ปณิกสหประชาชาติกำหนดค่าการรบกวนเสียง คือ ปริมาณการรบกวนเสียงจากการรบกวน ชนิดเสียงต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุดที่ขีดการรบกวนปกติปกติการรบกวน น.ม. 2558

* มาตรฐานกำหนดค่าการรบกวนจากการรบกวน เสียง จากแหล่งกำเนิดเสียงจากการรบกวนระดับเสียงที่ขีดการรบกวนปกติปกติการรบกวน น.ม. 2558

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีลักษณะการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบุญ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0772507 E, 1531022 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2560

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวแปรค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างวันค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:35-00:40	51.5	50.1	49.8	1.4	7.0	44.5	47.5	-	-3.3
00:40-00:45	52.1	49.9	48.4	2.2	4.5	47.6	50.0	-	1.2
00:45-00:50	52.9	51.4	50.2	1.5	4.5	48.4	51.4	-	1.2
00:50-00:55	50.5	49.5	48.2	1.0	7.0	43.5	46.5	-	-1.7
00:55-01:00	50.7	48.6	47.3	2.1	4.5	45.2	49.2	-	1.8
01:00-01:05	50.8	48.6	46.8	2.0	4.5	46.1	49.1	-	2.3
01:05-01:10	51.7	48.6	45.6	3.1	3.0	45.7	51.7	-	6.1
01:10-01:15	50.8	47.1	45.1	3.4	3.0	47.9	50.5	-	5.4
01:15-01:20	51.2	50.1	46.5	1.1	7.0	44.2	47.2	-	0.7
01:20-01:25	49.0	48.5	45.2	0.5	7.0	42.0	45.0	-	-1.2
01:25-01:30	48.0	48.0	46.0	0.3	7.0	41.3	44.3	-	-1.7
01:30-01:35	47.4	47.2	45.5	0.2	7.0	40.4	43.4	-	-2.1
01:35-01:40	47.2	47.0	45.6	0.2	7.0	40.2	43.2	-	-2.4
01:40-01:45	47.2	47.0	46.3	0.3	7.0	40.2	43.2	-	-3.1
01:45-01:50	46.1	45.2	44.8	0.9	7.0	39.1	42.1	-	-2.7
01:50-01:55	46.8	46.0	44.2	0.5	7.0	38.5	42.5	-	-1.7
01:55-02:00	46.5	45.5	44.2	0.8	7.0	38.3	42.3	-	-1.9
02:00-02:05	44.7	44.0	41.8	0.7	7.0	37.7	40.7	-	-1.1
02:05-02:10	45.5	44.0	42.0	1.5	4.5	41.0	44.0	-	1.1
02:10-02:15	44.5	43.1	42.7	1.4	7.0	37.5	40.5	-	-2.2
02:15-02:20	47.7	46.8	44.3	0.8	7.0	40.7	43.7	-	0.6
02:20-02:25	48.8	46.5	42.5	3.3	3.0	45.8	46.8	-	4.3
02:25-02:30	48.8	45.8	44.3	2.8	3.0	45.8	46.8	-	4.3
02:30-02:35	48.7	45.3	42.9	3.4	3.0	45.7	46.7	-	5.8
02:35-02:40	48.7	44.7	42.5	3.0	3.0	45.7	46.7	-	6.2
02:40-02:45	49.0	46.5	41.4	0.5	7.0	42.0	45.0	-	3.6
02:45-02:50	48.8	46.5	42.5	2.3	4.5	44.3	47.3	-	4.8
02:50-02:55	49.0	46.8	44.2	2.2	4.5	44.5	47.5	-	3.3
02:55-03:00	48.8	45.8	44.3	3.0	3.0	45.8	46.8	-	4.3
03:00-03:05	49.1	46.7	44.3	2.4	4.5	44.6	47.6	-	2.7
03:05-03:10	49.3	46.0	44.7	3.3	3.0	46.3	49.3	-	4.6
03:10-03:15	49.3	46.3	44.5	3.0	3.0	46.3	49.3	-	4.8
03:15-03:20	49.4	46.3	44.8	1.1	7.0	42.4	45.4	-	1.4
03:20-03:25	49.4	45.5	45.3	2.8	3.0	46.4	49.4	-	4.1
03:25-03:30	49.3	46.6	46.5	0.7	7.0	42.3	45.3	-	-1.2
03:30-03:35	49.8	46.5	45.7	3.3	3.0	45.8	48.8	-	4.1
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * มาตรฐานในทางอุตสาหกรรม (เมื่อ มีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง) และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2531

๒ มาตรฐานในทางอสังหาริมทรัพย์ (เมื่อ มีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2546)

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 077300T E, 1531022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2560
หมายเลขรายงานผล : NAC080/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 1 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:25-03:40	50.2	40.8	45.8	3.4	3.0	47.2	50.2	-	4.4
03:40-03:45	49.8	40.5	45.3	3.3	3.0	45.8	49.8	-	4.3
03:45-03:50	49.8	40.5	45.8	1.3	7.0	42.8	45.8	-	0.2
03:50-03:55	49.4	40.5	47.8	0.9	7.0	42.4	45.4	-	-2.2
03:55-04:00	48.6	41.5	44.5	3.1	3.0	45.6	48.6	-	4.1
04:00-04:05	48.7	40.5	43.5	2.2	4.5	44.2	47.2	-	3.7
04:05-04:10	48.8	40.8	44.7	2.0	4.5	48.3	47.1	-	2.4
04:10-04:15	54.3	51.4	47.3	2.9	3.0	51.3	54.3	-	7.0
04:15-04:20	50.0	48.0	45.8	2.0	3.0	47.8	50.8	-	5.0
04:20-04:25	48.7	46.5	47.5	1.2	7.0	42.7	45.7	-	-1.8
04:25-04:30	48.4	48.0	48.8	0.4	7.0	41.4	44.4	-	-2.1
04:30-04:35	48.0	47.7	45.0	1.3	7.0	42.0	45.0	-	0.0
04:35-04:40	48.8	48.7	46.8	0.2	7.0	42.8	45.8	-	-1.0
04:40-04:45	53.7	49.9	45.3	3.8	2.0	51.7	54.7	-	6.9
04:45-04:50	50.6	47.8	48.0	2.8	3.0	47.6	50.6	-	4.8
04:50-04:55	49.0	48.8	45.1	2.4	4.5	44.6	47.5	-	2.4
04:55-05:00	52.0	49.2	45.2	2.8	3.0	48.0	52.0	-	6.8
05:00-05:05	52.3	47.8	44.9	4.4	2.0	50.3	53.3	-	8.4
05:05-05:10	48.6	47.2	46.0	1.4	7.0	41.6	44.6	-	-2.4
05:10-05:15	49.7	46.9	45.1	0.8	7.0	42.7	45.7	-	0.8
05:15-05:20	48.4	48.0	44.4	0.4	7.0	41.4	44.4	-	0.0
05:20-05:25	49.9	47.7	44.3	2.2	4.5	45.4	48.4	-	4.1
05:25-05:30	54.1	49.8	45.8	4.5	1.5	52.6	55.6	-	9.8
05:30-05:35	57.9	55.7	52.1	2.2	4.5	53.4	56.4	-	4.3
05:35-05:40	60.6	55.0	52.6	4.8	1.5	58.1	62.1	-	9.5
05:40-05:45	55.4	55.3	47.3	5.2	1.5	53.9	56.9	-	9.6
05:45-05:50	52.5	48.5	45.8	4.0	2.0	50.5	53.5	-	7.9
05:50-05:55	53.8	48.8	50.0	5.3	1.5	52.4	55.4	-	9.4
05:55-06:00	53.5	48.8	45.8	4.9	1.5	52.0	55.0	-	9.4
06:00-07:00	53.3	48.9	42.5	3.4	3.0	50.3	-	-	7.8
07:00-08:00	51.5	47.5	43.4	4.0	2.0	48.5	-	-	8.1
08:00-09:00	60.7	60.7	51.2	3.0	3.0	60.7	-	-	9.5
09:00-10:00	60.0	60.5	56.0	5.5	1.5	64.5	-	-	9.9
10:00-11:00	59.1	56.8	49.0	3.5	2.0	57.1	-	-	8.1
11:00-12:00	59.0	50.7	46.4	4.3	2.0	53.8	-	-	8.6
12:00-13:00	50.5	48.2	38.0	2.3	4.5	40.0	-	-	8.0
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวน คือ บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 14 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้จากการประเมินเสียงรบกวน ค.ศ.2555

* ค่ามาตรฐานการประเมินเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียง คือ ค่ามาตรฐานระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงเฉลี่ยที่ตรวจวัดได้จากการประเมินเสียงรบกวน ค.ศ.2555

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773507 E, 1531022 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10-11 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างระหว่าง ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
13:00-14:00	50.3	45.6	40.5	5.3	1.5	49.8	-	-	8.9
14:00-15:00	48.0	44.2	39.7	5.8	2.0	46.0	-	-	8.3
15:00-16:00	48.4	44.4	39.5	4.0	2.0	46.4	-	-	8.9
16:00-17:00	47.9	44.6	38.5	5.1	3.0	44.9	-	-	6.4
17:00-18:00	46.1	43.1	38.5	3.0	3.0	43.1	-	-	6.6
18:00-19:00	46.4	44.3	40.1	2.1	4.5	41.9	-	-	1.8
19:00-20:00	46.5	44.2	41.9	4.3	2.0	46.5	-	-	4.6
20:00-21:00	47.8	45.0	42.7	2.5	3.0	44.5	-	-	1.8
21:00-22:00	51.7	48.1	42.5	5.8	1.5	50.2	-	-	7.7
22:00-22:05	52.8	48.8	46.3	4.3	2.0	50.8	53.8	-	8.5
22:05-22:10	48.1	45.8	44.2	2.2	4.5	43.6	48.8	-	2.4
22:10-22:15	48.8	45.4	43.4	1.4	7.0	38.8	42.8	-	-0.6
22:15-22:20	48.9	45.5	43.6	1.4	7.0	38.9	42.9	-	-0.9
22:20-22:25	48.7	44.8	43.3	1.9	4.5	42.2	46.2	-	1.9
22:25-22:30	48.8	40.1	44.5	6.5	7.0	38.8	42.8	-	-1.7
22:30-22:35	48.8	40.8	43.9	0.8	7.0	35.8	42.8	-	-1.3
22:35-22:40	47.1	44.5	42.2	2.6	3.0	44.1	47.1	-	4.9
22:40-22:45	47.3	40.2	42.2	2.1	4.5	42.8	45.8	-	3.6
22:45-22:50	47.3	44.2	41.6	3.1	3.0	44.3	47.3	-	5.7
22:50-22:55	45.7	44.8	40.9	1.9	4.5	42.2	45.2	-	4.3
22:55-23:00	45.5	43.2	41.6	3.3	3.0	43.5	46.5	-	4.9
23:00-23:05	48.4	43.9	40.8	2.5	3.0	43.4	46.4	-	5.6
23:05-23:10	48.0	44.3	40.6	1.7	4.5	41.5	44.5	-	3.9
23:10-23:15	46.5	46.4	40.5	0.1	7.0	38.5	42.5	-	2.0
23:15-23:20	45.9	44.7	40.3	1.2	7.0	38.9	41.9	-	1.6
23:20-23:25	45.8	42.9	38.1	3.0	3.0	42.9	45.9	-	6.8
23:25-23:30	48.0	43.8	39.9	2.1	4.5	41.5	44.5	-	4.0
23:30-23:35	46.7	44.2	39.2	2.5	3.0	43.7	46.7	-	7.5
23:35-23:40	46.4	43.9	38.8	3.5	3.0	43.4	46.4	-	6.6
23:40-23:45	48.7	41.2	39.3	5.5	1.5	46.2	48.2	-	8.9
23:45-23:50	47.1	45.5	40.5	1.8	4.5	42.6	45.6	-	5.1
23:50-23:55	46.6	43.8	40.7	2.7	3.0	43.8	46.6	-	5.9
23:55-00:00	45.8	44.3	41.3	1.6	4.5	41.4	44.4	-	3.1
00:00-00:05	48.3	46.0	45.7	0.3	7.0	39.3	42.3	-	1.6
00:05-00:10	45.7	44.7	40.9	1.0	7.0	38.7	41.7	-	0.8
00:10-00:15	48.7	48.5	45.9	1.2	7.0	42.7	45.7	-	-0.2
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการปฏิบัติงานโรงงาน พ.ศ.2565

* มาตรฐานกำหนดค่าระดับการรบกวนสูงสุดที่ห้ามเกิน คือ ค่าผลต่างระดับเสียงการรบกวนระหว่างระดับเสียงที่เกิดจากการปฏิบัติงานโรงงาน พ.ศ.2564

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ที่ 13 UTM (WG84) 47P 6773507 E, 1531022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC060/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน [*]					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:10-00:20	45.3	45.0	44.5	0.3	7.0	38.3	41.3	-	-3.0
00:20-00:25	45.0	44.7	43.1	0.3	7.0	38.0	41.0	-	-3.1
00:25-00:30	45.3	45.0	44.3	0.8	7.0	38.9	41.9	-	-2.4
00:30-00:35	46.4	45.6	44.2	0.8	7.0	39.4	42.4	-	-1.9
00:35-00:40	46.8	45.8	44.4	1.0	7.0	39.8	42.8	-	-1.6
00:40-00:45	45.2	44.5	44.0	0.7	7.0	38.2	41.2	-	-3.3
00:45-00:50	45.9	44.6	42.3	1.3	7.0	36.9	41.9	-	-0.4
00:50-00:55	46.1	45.9	43.5	0.2	7.0	39.3	42.1	-	-1.4
00:55-01:00	46.2	45.5	42.6	0.7	7.0	39.2	42.2	-	-0.7
01:00-01:05	45.5	45.4	43.8	0.1	7.0	38.5	41.5	-	-2.4
01:05-01:10	45.0	44.5	43.7	0.3	7.0	38.0	41.0	-	-2.7
01:10-01:15	45.0	44.7	42.5	0.3	7.0	38.0	41.0	-	-1.5
01:15-01:20	45.3	44.2	42.8	1.1	7.0	38.3	41.3	-	-1.3
01:20-01:25	45.7	45.0	42.3	0.7	7.0	38.7	41.7	-	-0.6
01:25-01:30	45.3	42.7	40.0	2.8	3.0	42.3	40.3	-	5.3
01:30-01:35	44.8	42.7	40.5	2.1	4.5	40.3	43.3	-	2.8
01:35-01:40	45.1	45.0	42.5	0.1	7.0	38.1	41.1	-	-1.4
01:40-01:45	45.8	45.0	43.0	0.8	7.0	38.8	41.8	-	-1.4
01:45-01:50	45.0	44.2	42.5	0.8	7.0	38.0	41.0	-	-1.5
01:50-01:55	45.1	45.0	42.8	0.1	7.0	38.1	41.1	-	-1.7
01:55-02:00	44.1	44.0	43.5	0.1	7.0	37.1	40.1	-	-3.4
02:00-02:05	44.2	44.0	43.0	0.2	7.0	37.2	40.2	-	-2.8
02:05-02:10	44.8	44.2	42.8	0.8	7.0	37.8	40.8	-	-2.0
02:10-02:15	44.3	40.5	40.7	1.8	4.5	39.8	42.8	-	2.1
02:15-02:20	44.3	40.4	41.8	0.8	7.0	37.3	40.3	-	-1.5
02:20-02:25	44.4	42.8	41.0	1.5	4.5	39.9	42.9	-	1.8
02:25-02:30	44.5	42.4	40.2	2.1	4.5	40.0	43.0	-	2.8
02:30-02:35	44.0	42.1	40.2	1.8	4.5	39.5	42.5	-	2.3
02:35-02:40	43.5	42.3	40.1	1.2	7.0	38.5	39.5	-	-0.8
02:40-02:45	43.6	42.3	40.8	1.3	7.0	38.6	39.6	-	-1.2
02:45-02:50	44.1	43.8	40.7	0.5	7.0	37.1	40.1	-	-0.8
02:50-02:55	43.9	41.0	40.8	2.4	4.5	39.4	42.4	-	1.6
02:55-03:00	44.5	44.0	42.3	0.5	7.0	37.5	40.5	-	-1.8
03:00-03:05	51.7	51.0	49.8	0.7	7.0	44.7	47.7	-	-2.1
03:05-03:10	44.1	43.8	40.4	0.3	7.0	37.1	40.1	-	-0.3
03:10-03:15	43.5	42.5	40.9	1.0	7.0	36.5	39.5	-	-1.4
มาตรฐาน ^ข									≤10

หมายเหตุ : * ประมวลผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดย ใช้การหารระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงที่ 34 ขึ้นไป และระดับเสียงพื้นฐานที่ใช้จากการประมาณการรบกวน พ.ศ.2563

ข มาตรฐานการควบคุมการรบกวนจากเสียง โดย กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงที่ใช้จากการประมาณการรบกวน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสนบุนต์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P.0773507 E, 1631022 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2560

หมายเลขรายงานผล : NAC060/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:15-03:30	42.7	42.0	41.0	0.7	7.0	35.7	38.7	-	-2.3
03:30-03:45	43.0	42.1	40.8	0.9	7.0	36.0	39.0	-	-1.8
03:45-03:55	47.8	45.2	42.1	2.6	3.0	44.8	47.8	-	5.7
03:55-04:05	43.5	43.1	40.0	0.4	7.0	36.5	39.5	-	-0.5
04:05-04:15	42.9	42.1	40.5	0.8	7.0	35.9	38.9	-	-1.6
04:15-04:25	43.2	43.5	40.4	0.2	7.0	36.2	39.2	-	-1.2
04:25-04:35	42.9	42.2	41.4	0.7	7.0	35.9	38.9	-	-2.1
04:35-04:45	43.4	42.0	41.6	1.4	7.0	36.4	39.4	-	-2.2
04:45-04:55	43.4	41.8	40.4	1.8	4.5	38.9	41.9	-	1.5
04:55-05:05	43.2	41.0	40.5	2.2	4.5	38.7	41.7	-	1.2
05:05-05:15	51.9	50.8	47.0	1.1	7.0	44.9	47.9	-	9.9
05:15-05:25	50.3	50.0	46.9	0.3	7.0	43.3	46.3	-	0.6
05:25-05:35	46.3	46.8	43.8	0.4	7.0	39.3	42.3	-	-1.5
05:35-05:45	44.2	44.0	42.3	0.2	7.0	37.2	40.2	-	-2.3
05:45-05:55	48.9	48.5	45.2	2.4	4.5	44.4	47.4	-	2.2
05:55-06:05	47.1	48.2	44.8	0.9	7.0	40.1	43.1	-	-1.7
06:05-06:15	45.1	45.8	40.1	0.3	7.0	39.1	42.1	-	2.0
06:15-06:25	48.2	48.6	44.3	2.6	3.0	45.2	48.2	-	3.9
06:25-06:35	49.4	48.7	41.7	2.7	3.0	46.4	49.4	-	7.7
06:35-06:45	48.6	45.5	40.3	3.3	3.0	45.8	48.8	-	8.5
06:45-06:55	49.0	44.5	40.5	4.5	1.5	47.5	50.5	-	10.0
06:55-07:05	50.7	48.5	45.6	2.2	4.5	48.2	49.2	-	3.6
07:05-07:15	52.4	45.7	45.3	3.7	2.0	50.4	53.4	-	8.2
07:15-07:25	51.2	47.8	45.0	3.8	2.0	49.2	52.2	-	7.2
07:25-07:35	52.5	45.8	45.4	3.7	2.0	50.5	53.5	-	8.1
07:35-07:45	54.0	45.8	46.5	5.5	1.5	52.5	55.5	-	9.0
07:45-07:55	56.2	51.1	48.5	5.1	1.5	54.7	57.7	-	8.2
07:55-08:05	58.2	51.8	50.7	6.8	1.0	57.2	60.2	-	9.5
08:05-08:15	55.0	56.4	47.5	1.8	4.5	53.5	56.5	-	9.0
08:15-08:25	58.1	55.8	55.2	-0.5	7.0	51.1	54.1	-	-1.1
08:25-08:35	56.0	50.1	48.4	5.9	1.5	54.5	57.5	-	9.1
08:35-08:45	52.8	49.5	45.4	3.1	3.0	49.6	52.6	-	7.2
08:45-08:55	51.7	47.3	45.3	4.4	2.0	49.7	52.7	-	8.4
08:55-09:05	48.4	48.6	42.7	2.0	3.0	46.4	-	-	3.7
09:05-09:15	50.3	46.0	43.3	4.3	2.0	48.3	-	-	5.0
09:15-09:25	48.3	45.1	42.5	4.0	2.0	47.3	-	-	4.8
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * มาตรฐานโสตทัศนศึกษาภายใน (เมื่อมีการรบกวนด้วยเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ผลระดับเสียงสูงสุดที่เกินจากเกณฑ์ค่าเสียงรบกวน น.ศ.2558

* มาตรฐานการประกอบอาคารควบคุมเสียงรบกวน (เมื่อค่าการคำนวณระดับเสียงรบกวนจะเกินเสียงที่อนุญาตการประกอบอาคาร) น.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P 0773607 E, 1531022 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2560

หมายเลขรายงานผล : NAC080/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
08:00-10:00	50.4	43.4	42.3	5.0	1.5	48.9	-	-	6.5
10:00-11:00	48.8	42.1	41.5	4.1	2.0	44.6	-	-	3.1
11:00-12:00	49.8	44.5	39.2	5.3	1.5	48.3	-	-	9.1
12:00-13:00	51.8	48.8	36.4	2.5	3.0	48.0	-	-	9.6
13:00-14:00	55.8	50.2	46.6	5.6	1.5	54.3	-	-	5.7
14:00-15:00	47.8	45.6	43.2	2.2	4.5	43.3	-	-	0.1
15:00-16:00	48.3	45.2	42.1	3.1	3.0	45.3	-	-	2.2
16:00-17:00	48.8	45.6	42.1	3.0	3.0	45.8	-	-	3.7
17:00-18:00	48.5	48.6	43.8	1.9	4.5	44.0	-	-	0.1
18:00-19:00	47.8	46.0	43.0	2.5	3.0	44.3	-	-	1.3
19:00-20:00	46.5	44.3	41.3	2.2	4.5	42.0	-	-	5.5
20:00-21:00	46.2	45.4	42.1	2.6	3.0	45.2	-	-	2.1
21:00-22:00	44.8	42.6	40.0	3.2	4.5	40.3	-	-	0.3
22:00-22:05	43.3	42.7	41.4	0.6	7.0	36.3	38.3	-	-2.1
22:05-22:10	43.7	42.3	41.1	1.4	7.0	36.7	39.7	-	-1.4
22:10-22:15	44.3	42.8	41.5	1.7	4.5	40.0	43.0	-	1.5
22:15-22:20	43.8	42.4	40.5	1.2	7.0	36.8	39.8	-	-0.9
22:20-22:25	42.8	41.8	39.0	2.2	4.5	38.1	42.1	-	3.1
22:25-22:30	44.6	43.2	41.4	1.3	7.0	37.6	40.6	-	-0.8
22:30-22:35	44.5	43.0	42.3	1.0	7.0	37.5	40.5	-	-1.8
22:35-22:40	44.3	43.2	41.4	1.3	7.0	37.6	40.6	-	-0.9
22:40-22:45	44.9	43.5	41.0	1.4	7.0	37.9	40.9	-	-0.1
22:45-22:50	45.4	44.2	42.9	1.2	7.0	38.4	41.4	-	-1.4
22:50-22:55	45.1	42.7	40.9	2.4	4.5	40.6	43.6	-	2.8
22:55-23:00	44.8	42.1	40.7	2.5	3.0	41.9	44.9	-	4.2
23:00-23:05	44.1	42.2	40.5	1.8	4.5	39.6	42.6	-	3.1
23:05-23:10	44.3	41.9	40.5	2.4	4.5	38.8	42.8	-	2.3
23:10-23:15	43.8	41.5	38.8	2.4	4.5	39.4	42.4	-	2.8
23:15-23:20	43.8	40.8	39.6	2.9	3.0	40.8	43.8	-	4.2
23:20-23:25	43.6	41.2	39.7	2.4	4.5	38.1	42.1	-	2.4
23:25-23:30	44.1	41.8	39.9	2.8	3.0	41.1	44.1	-	4.2
23:30-23:35	43.4	40.7	38.2	2.7	3.0	40.4	43.4	-	5.2
23:35-23:40	43.6	41.5	40.0	2.1	4.5	39.1	42.1	-	2.1
23:40-23:45	43.6	41.8	40.3	1.7	4.5	39.1	42.1	-	1.6
23:45-23:50	43.7	41.0	39.8	2.7	3.0	40.7	43.7	-	3.8
23:50-23:55	43.4	41.3	39.1	2.1	4.5	38.9	41.9	-	2.6
มาตรฐาน ²									51.0

หมายเหตุ : ¹ ระดับเสียงในทางอุตสาหกรรม เมื่อ ใช้วิธีการหารัดระดับเสียงการรบกวน ขจัดเสียงพื้น 14 ซีบีบี จะระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากการประเมินผลกระทบโรงงาน พ.ร.บ.2551

² มาตรฐานค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงพื้นวัดจากการประเมินผลกระทบโรงงาน พ.ร.บ.2551

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P.0773507 E, 153.1022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11-12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : MAC060/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} , dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} , dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} , dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
23.55-00.00	43.3	40.5	39.1	2.0	0.0	40.3	43.3	-	4.2
00.00-00.05	44.1	41.1	38.8	3.2	3.0	41.3	44.3	-	5.7
00.05-00.10	44.8	42.5	40.6	2.3	4.5	40.3	43.3	-	2.8
00.10-00.15	46.9	42.5	39.9	4.4	2.0	44.9	47.9	-	8.0
00.15-00.20	44.4	39.8	38.0	4.6	1.5	42.9	45.9	-	7.9
00.20-00.25	45.2	40.3	38.1	4.9	1.5	43.7	46.7	-	8.6
00.25-00.30	44.0	38.8	37.5	5.4	1.5	42.5	45.5	-	8.0
00.30-00.35	44.6	38.0	37.0	6.6	1.0	43.6	46.6	-	8.8
00.35-00.40	44.5	37.8	37.0	6.7	1.0	43.5	46.5	-	9.5
00.40-00.45	43.4	37.8	37.0	5.8	1.5	41.9	44.9	-	7.9
00.45-00.50	43.4	40.2	36.9	5.2	3.0	40.4	43.4	-	6.5
00.50-00.55	42.8	38.8	37.9	3.7	2.0	40.6	43.6	-	5.7
00.55-01.00	43.4	38.8	36.9	3.5	2.0	41.4	44.4	-	5.5
01.00-01.05	43.0	41.5	39.2	1.5	4.5	38.5	41.5	-	2.3
01.05-01.10	43.4	41.0	39.5	2.4	4.5	38.9	41.9	-	2.4
01.10-01.15	42.8	40.7	39.4	2.1	4.5	38.3	41.3	-	1.9
01.15-01.20	43.0	41.7	39.5	2.1	4.5	39.3	42.3	-	2.8
01.20-01.25	43.1	42.7	41.1	0.4	7.0	36.1	39.1	-	-2.0
01.25-01.30	42.8	42.1	40.8	0.8	7.0	35.8	38.8	-	-1.7
01.30-01.35	43.5	42.8	40.6	0.8	7.0	36.5	39.5	-	-1.1
01.35-01.40	43.0	42.5	40.8	0.5	7.0	36.0	39.0	-	-1.8
01.40-01.45	42.7	41.8	40.6	0.8	7.0	35.7	38.7	-	-1.9
01.45-01.50	42.3	40.8	37.8	1.4	7.0	35.3	38.3	-	0.5
01.50-01.55	42.1	42.0	40.6	0.1	7.0	36.1	39.1	-	-2.5
01.55-02.00	42.7	42.2	40.5	0.5	7.0	36.7	39.7	-	-1.8
02.00-02.05	44.0	42.8	41.4	1.2	7.0	37.0	40.0	-	-1.4
02.05-02.10	43.2	43.0	41.8	0.2	7.0	36.2	39.2	-	-2.6
02.10-02.15	43.1	43.0	42.2	0.1	7.0	36.1	39.1	-	-3.1
02.15-02.20	45.6	43.1	42.0	2.5	3.0	42.6	45.6	-	3.6
02.20-02.25	43.7	43.0	43.1	0.7	7.0	36.7	39.7	-	-2.4
02.25-02.30	43.2	43.1	42.0	0.1	7.0	36.2	39.2	-	-2.8
02.30-02.35	43.3	41.8	40.0	1.0	4.5	38.8	41.8	-	1.8
02.35-02.40	42.8	42.1	40.6	0.7	7.0	35.8	38.8	-	-2.0
02.40-02.45	43.8	40.7	38.3	2.3	4.5	38.5	41.5	-	2.2
02.45-02.50	43.1	40.8	40.0	2.2	4.5	38.6	41.6	-	1.6
02.50-02.55	43.1	41.7	38.1	1.4	7.0	36.1	39.1	-	0.0
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประมวลผลโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อ ให้การคำนวณระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินจากค่าระดับเสียงรบกวน ม.ร.ร.2058

² มาตรฐานค่าระดับเสียงรบกวนชุมชนเมือง เป็น ค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวนระดับเสียงที่เกินจากค่าระดับเสียงรบกวน ม.ร.ร.2058

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บริเวณสองตอมบูร์กใหญ่ที่ 13 UTM (WG684) 47P 0773507 E, 1531022 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC060/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างวันค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:55-03:00	43.3	40.4	39.2	2.9	3.0	40.3	43.3	-	4.1
03:00-03:05	43.7	43.0	40.1	0.7	7.0	39.7	39.7	-	-0.4
03:05-03:10	42.8	42.0	41.8	0.8	7.0	35.9	39.9	-	-2.9
03:10-03:15	42.4	42.1	41.9	0.3	7.0	35.4	39.4	-	-5.5
03:15-03:20	42.9	42.6	40.9	0.4	7.0	35.9	39.9	-	-2.0
03:20-03:25	42.9	42.3	42.9	0.6	7.0	35.9	39.9	-	-3.1
03:25-03:30	43.8	43.0	41.6	0.8	7.0	36.8	39.8	-	-1.8
03:30-03:35	43.2	42.7	41.0	0.5	7.0	36.2	39.2	-	-1.8
03:35-03:40	43.3	43.3	43.4	0.1	7.0	36.3	39.3	-	-4.1
03:40-03:45	43.1	43.0	42.5	0.1	7.0	36.1	39.1	-	-3.4
03:45-03:50	51.3	49.3	45.8	2.6	4.5	46.8	49.8	-	4.0
03:50-03:55	53.8	49.0	48.1	4.0	2.0	51.0	54.0	-	5.9
03:55-04:00	53.0	49.4	47.0	3.6	2.0	51.0	54.0	-	7.0
04:00-04:05	42.8	42.0	41.5	0.8	7.0	35.8	38.8	-	-2.9
04:05-04:10	43.1	43.0	41.7	0.1	7.0	36.1	39.1	-	-2.8
04:10-04:15	48.7	48.2	41.4	0.5	7.0	41.7	44.7	-	3.3
04:15-04:20	42.7	42.3	40.4	0.4	7.0	35.7	38.7	-	-1.7
04:20-04:25	46.1	46.0	46.1	0.1	7.0	41.1	44.1	-	-2.0
04:25-04:30	44.0	43.0	42.5	1.0	7.0	37.0	40.0	-	-2.5
04:30-04:35	44.0	43.4	42.1	0.8	7.0	37.0	40.0	-	-2.1
04:35-04:40	43.0	42.7	41.2	0.3	7.0	36.0	39.0	-	-2.2
04:40-04:45	45.7	42.3	42.3	3.4	3.0	42.7	45.7	-	3.4
04:45-04:50	48.8	45.6	40.2	3.2	3.0	45.8	48.8	-	8.8
04:50-04:55	48.3	42.8	40.2	5.5	1.5	40.8	43.8	-	8.5
04:55-05:00	47.0	42.3	41.0	3.7	3.0	40.0	43.0	-	7.0
05:00-05:05	48.0	42.4	40.8	5.6	1.5	40.5	43.5	-	8.8
05:05-05:10	45.4	43.2	40.9	2.2	4.5	40.9	43.9	-	3.0
05:10-05:15	48.7	44.7	41.6	4.0	2.0	46.7	49.7	-	8.1
05:15-05:20	50.0	42.8	42.0	4.5	1.5	48.5	51.5	-	9.0
05:20-05:25	54.2	48.5	48.0	5.7	1.5	52.7	55.7	-	9.7
05:25-05:30	56.1	50.2	48.8	5.9	1.5	54.8	57.8	-	9.0
05:30-05:35	53.3	49.3	45.9	4.0	2.0	51.3	54.3	-	8.7
05:35-05:40	55.8	53.0	49.1	3.2	4.5	51.3	54.3	-	5.2
05:40-05:45	56.3	50.0	48.0	6.3	1.5	54.8	57.8	-	8.8
05:45-05:50	57.9	52.3	50.1	5.6	1.5	56.4	59.4	-	9.3
05:50-05:55	52.3	48.8	45.8	3.7	2.0	50.3	53.3	-	6.5
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ระดับเสียงรบกวนสูงสุดที่คำนวณได้ ซึ่งใช้การหาค่าเฉลี่ยของระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงพื้น 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่คำนวณได้จากการนำค่าของระดับเสียงรบกวน มาคูณด้วย 10

² มาตรฐานค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดที่คำนวณได้ ซึ่งใช้การหาค่าเฉลี่ยของระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงพื้น 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่คำนวณได้จากการนำค่าของระดับเสียงรบกวน มาคูณด้วย 10

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 13 UTM (WGS84) 47P.0773507 E; 153.1022 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : MAC060/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} ; dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
05:00-06:00	49.1	45.0	43.8	4.1	2.0	47.3	50.1	-	7.1
06:00-07:00	53.8	47.2	45.8	8.4	1.5	52.1	-	-	6.3
07:00-08:00	49.2	45.3	44.0	5.9	2.0	47.2	-	-	5.2
08:00-09:00	47.8	45.0	42.4	2.8	3.0	44.8	-	-	2.4
09:00-10:00	53.7	48.5	43.3	5.2	1.5	52.2	-	-	9.0
มาตรฐาน**									≤10

หมายเหตุ : * เป็นการคำนวณตามมาตรฐาน คือ วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 30 วินาที และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประมวลผลการคำนวณ พ.ศ.2558

** มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณนา)
ผู้เก็บทวน




(นางสาวกนิษฐา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไฟว์ทียู คอนซัลแตนต์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	:	เลขที่ ๑๑๖ หมู่ที่ ๘ ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กหล่อ ของบริษัท พอยซ์ ซีดี (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลทวีวัฒนา อำเภอสวีตนาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด	:	เสียงรบกวนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน	:	M2 : บ้านวิเศษพนา หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530653 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน	:	จุดอ้างอิง UTM (WGS84) 47P 0775051 E, 1530476 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด	:	๕ พฤษภาคม 2560
ตรวจวัดโดย	:	นายธรรณัฐ กานะ
วิเคราะห์โดย	:	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-42 Serial Number 00484663 เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-21 Serial Number 01154793
หมายเลขรายงานผล	:	NAC0061/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L _{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L _{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L _{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
12:00-13:00	53.0	45.7	44.1	7.3	1.0	62.0	-	-	7.0
13:00-14:00	55.3	47.0	45.1	8.3	1.0	61.8	-	-	6.7
14:00-15:00	55.3	48.5	46.2	7.8	0.5	55.8	-	-	6.0
15:00-16:00	55.8	48.8	46.1	6.9	1.0	64.0	-	-	8.7
16:00-17:00	57.7	50.0	47.9	7.7	0.8	67.2	-	-	9.3
17:30-18:00	54.5	47.8	46.7	6.7	1.0	63.8	-	-	6.8
18:00-19:00	56.0	50.5	47.0	5.5	1.5	64.3	-	-	6.9
19:00-20:00	53.8	51.4	49.7	2.4	4.5	49.3	-	-	0.6
20:00-21:00	55.4	52.1	49.4	3.1	3.0	52.4	-	-	3.0
21:00-22:00	55.8	52.6	49.1	2.5	3.0	52.5	-	-	3.4
22:00-22:05	67.3	52.3	50.1	5.0	1.0	55.8	35.0	-	8.7
22:05-22:10	63.3	51.1	48.0	2.2	6.0	46.8	-31.6	-	-2.8
22:10-22:15	60.0	48.8	47.0	6.2	1.0	61.8	36.5	-	9.5
22:15-22:20	58.0	50.0	48.9	6.0	1.0	64.0	57.5	-	8.8
22:20-22:25	60.9	50.8	48.4	6.3	2.0	43.8	46.9	-	-1.5
22:25-22:30	61.2	49.3	47.3	1.8	4.5	46.7	45.7	-	-2.4
22:30-22:35	64.3	48.7	47.5	4.6	1.5	52.8	55.8	-	6.3
22:35-22:40	48.9	47.0	45.7	1.4	7.0	41.9	44.9	-	-0.8
22:40-22:45	52.5	49.9	47.9	2.8	3.0	49.5	52.5	-	4.6
22:45-22:50	64.5	49.6	47.3	4.7	1.0	63.0	56.0	-	8.7
22:50-22:55	61.2	50.0	47.7	0.9	7.0	44.2	47.2	-	-0.5
22:55-23:00	50.4	49.3	47.6	0.5	7.0	43.4	46.4	-	-1.4
23:00-23:05	50.8	48.0	46.7	1.8	4.5	46.1	48.1	-	-2.4
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ประมวลผลจากผลตรวจวัดเสียง ใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ยแบบเรขาคณิต และคำนวณระดับเสียงรวมที่พิจารณาการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

² มาตราฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่าเฉลี่ยระดับเสียงการรบกวนและวิธีวัดระดับเสียงการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 5-6 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC0612566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
23:05-23:10	52.8	45.9	47.5	3.7	2.0	50.8	53.8	-	8.1
23:10-23:15	54.3	48.9	47.2	5.7	1.5	53.1	56.1	-	8.9
23:15-23:20	54.3	48.8	47.5	5.7	1.5	53.0	56.0	-	8.5
23:20-23:25	49.3	40.2	47.3	1.7	4.0	45.4	48.4	-	1.1
23:25-23:30	49.8	40.9	47.3	0.9	7.0	42.8	45.8	-	-1.5
23:30-23:35	56.7	55.8	51.2	4.1	2.0	57.7	60.7	-	9.5
23:35-23:40	55.0	50.9	58.7	5.5	1.5	64.5	67.5	-	8.8
23:40-23:45	55.1	51.2	58.7	4.9	1.5	64.6	67.6	-	8.9
23:45-23:50	53.1	52.3	58.9	0.8	7.0	59.1	59.1	-	0.2
23:50-23:55	52.8	50.1	45.8	1.3	4.5	47.5	50.5	-	4.7
23:55-00:00	59.1	55.3	50.4	3.8	2.0	57.1	60.1	-	9.7
00:00-00:05	64.0	58.0	58.5	5.1	1.8	62.5	65.5	-	9.0
00:05-00:10	64.2	58.8	56.4	5.8	1.5	62.7	65.7	-	8.3
00:10-00:15	52.5	40.0	45.5	5.7	1.5	51.0	54.0	-	8.5
00:15-00:20	53.1	40.0	46.7	3.1	1.5	51.6	54.6	-	7.9
00:20-00:25	54.8	48.3	47.4	5.5	1.5	53.3	56.3	-	8.9
00:25-00:30	54.9	50.2	49.6	4.7	1.5	53.4	55.4	-	6.8
00:30-00:35	43.5	42.5	42.5	0.5	7.0	30.0	35.0	-	-3.5
00:35-00:40	45.5	45.0	43.6	0.5	7.0	30.5	41.5	-	-2.1
00:40-00:45	47.3	47.0	45.8	0.3	7.0	40.3	43.3	-	-2.5
00:45-00:50	48.2	45.5	44.3	0.6	7.0	38.2	42.2	-	-2.1
00:50-00:55	51.4	47.8	45.8	3.8	2.0	49.4	52.4	-	6.6
00:55-01:00	50.9	48.8	47.0	1.4	7.5	43.9	46.9	-	-1.0
01:00-01:05	50.8	46.2	47.0	2.5	3.0	47.8	50.8	-	3.8
01:05-01:10	48.9	47.1	46.1	0.9	7.0	41.0	44.0	-	-2.1
01:10-01:15	56.0	55.2	48.7	5.3	1.5	54.5	57.5	-	8.8
01:15-01:20	51.8	48.4	45.4	6.4	1.5	50.9	53.9	-	7.8
01:20-01:25	54.1	49.8	47.3	4.5	1.5	52.8	55.8	-	8.5
01:25-01:30	42.3	42.0	41.5	0.3	7.0	36.3	38.3	-	-3.2
01:30-01:35	47.2	47.0	45.8	0.2	7.0	40.2	43.2	-	-3.7
01:35-01:40	57.6	55.4	50.2	2.2	4.5	53.1	56.1	-	5.9
01:40-01:45	43.1	43.0	42.3	0.1	7.0	36.1	38.1	-	-3.2
01:45-01:50	40.9	40.0	40.0	0.3	7.0	33.9	36.9	-	-3.1
01:50-01:55	53.7	46.4	46.7	7.3	1.0	52.7	55.7	-	8.0
01:55-02:00	50.7	47.3	45.4	3.4	3.0	47.7	50.7	-	5.3
02:00-02:05	56.1	55.7	51.3	2.4	4.5	53.8	56.8	-	5.5
มาตรฐาน [†]									≤10

หมายเหตุ : * เป็นการคำนวณระดับการรบกวน โดย ใช้การตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเป็น 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2562

† มาตรฐานการวัดการรบกวนการประกอบกิจการ เป็น ค่าคงที่ระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2562

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังสะพาน หมู่ที่ 11 LTm (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างวันค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:05-02:10	54.7	53.2	53.9	1.5	4.5	50.2	53.2	-	2.3
02:10-02:15	62.8	59.7	55.5	4.2	2.0	60.9	63.8	-	6.3
02:15-02:20	52.8	50.3	48.0	2.8	3.0	49.9	52.9	-	4.9
02:20-02:25	50.2	45.0	43.8	5.2	1.5	48.7	51.7	-	6.1
02:25-02:30	43.7	43.0	42.0	0.7	7.0	36.7	39.7	-	-2.3
02:30-02:35	53.8	47.6	45.2	8.0	1.5	52.1	55.1	-	9.9
02:35-02:40	50.7	48.3	45.0	4.4	2.0	46.7	51.7	-	6.7
02:40-02:45	47.1	46.9	45.7	0.2	7.0	40.1	43.1	-	-2.8
02:45-02:50	42.1	42.0	40.0	0.1	7.0	35.1	38.1	-	-1.9
02:50-02:55	50.0	46.9	46.2	3.1	3.0	47.9	50.0	-	3.8
02:55-03:00	47.0	46.8	45.9	0.2	7.0	40.0	43.0	-	-2.9
03:00-03:05	46.8	46.8	45.8	0.0	7.0	39.8	42.8	-	-2.8
03:05-03:10	47.2	47.0	43.2	0.2	7.0	40.2	43.2	-	0.0
03:10-03:15	43.3	43.0	42.5	0.3	7.0	36.3	39.3	-	-3.2
03:15-03:20	44.3	44.0	42.8	0.3	7.0	37.3	40.3	-	-2.3
03:20-03:25	52.0	47.0	45.8	5.0	1.5	50.5	53.5	-	7.7
03:25-03:30	43.5	43.0	42.4	0.5	7.0	36.5	39.5	-	-2.9
03:30-03:35	46.1	46.0	45.0	0.1	7.0	39.1	42.1	-	-2.9
03:35-03:40	48.0	47.1	46.4	1.8	4.5	44.5	47.5	-	1.1
03:40-03:45	47.4	47.1	46.1	0.3	7.0	40.4	43.4	-	-2.7
03:45-03:50	46.4	46.0	44.5	0.4	7.0	39.4	42.4	-	-2.1
03:50-03:55	46.0	46.9	46.1	1.1	7.0	41.0	44.0	-	-2.1
03:55-04:00	47.3	47.1	46.0	0.2	7.0	40.3	43.3	-	-2.7
04:00-04:05	46.1	46.0	44.0	0.1	7.0	39.1	42.1	-	-1.9
04:05-04:10	44.9	44.0	42.5	0.9	7.0	37.9	40.9	-	-1.4
04:10-04:15	44.8	44.1	43.5	0.5	7.0	37.8	40.8	-	-2.9
04:15-04:20	50.8	49.3	44.7	4.5	1.5	48.3	52.3	-	7.8
04:20-04:25	44.7	44.1	43.2	0.8	7.0	37.7	40.7	-	-2.5
04:25-04:30	44.2	44.0	43.1	0.2	7.0	37.2	40.2	-	-2.9
04:30-04:35	48.9	47.2	45.5	1.7	4.5	44.4	47.4	-	1.9
04:35-04:40	48.8	45.5	43.8	1.3	7.0	39.8	42.8	-	-1.0
04:40-04:45	47.7	47.0	45.5	0.7	7.0	40.7	43.7	-	-1.8
04:45-04:50	53.1	46.5	45.1	6.6	1.0	52.1	55.1	-	10.0
04:50-04:55	44.6	44.0	42.1	0.6	7.0	37.6	40.6	-	-1.3
04:55-05:00	45.3	45.0	42.1	0.3	7.0	38.3	41.3	-	-0.8
05:00-05:05	47.2	46.1	44.4	1.1	7.0	40.2	43.2	-	-1.2
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการรบกวนจากกิจการโรงงาน พ.ศ.2559

* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนขณะปฏิบัติงานในโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวัดตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47F 0776409 E, 1530393 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NA/0061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{eq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ^a					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ที่ตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
05:05-05:10	47.8	47.0	45.5	0.8	7.0	46.8	43.8	-	-1.2
05:10-05:15	52.0	47.8	45.8	5.1	1.5	51.4	54.4	-	0.6
05:15-05:20	55.3	53.6	45.8	0.7	7.0	49.3	52.3	-	0.4
05:20-05:25	52.2	50.2	46.8	3.0	4.5	47.7	50.7	-	0.6
05:25-05:30	55.3	53.5	51.7	1.7	4.5	50.7	53.7	-	2.0
05:30-05:35	56.1	52.5	51.2	3.6	2.0	54.1	57.1	-	3.9
05:35-05:40	55.6	50.2	48.5	5.4	1.5	54.1	57.1	-	6.0
05:40-05:45	55.5	51.2	48.5	4.3	2.0	53.5	56.5	-	6.0
05:45-05:50	56.9	51.3	49.0	3.6	1.5	55.4	58.4	-	9.4
05:50-05:55	54.0	48.9	45.8	4.1	2.0	52.0	55.0	-	8.2
05:55-06:00	54.2	50.2	47.5	4.0	2.0	52.2	55.2	-	7.7
06:00-06:05	53.3	50.6	48.2	2.7	3.0	50.9	-	-	2.1
06:05-06:10	55.8	49.0	49.0	6.8	1.0	54.8	-	-	7.9
06:10-06:15	56.4	48.2	46.8	7.2	1.0	55.4	-	-	9.6
06:15-06:20	54.2	48.1	48.3	6.1	1.5	52.7	-	-	0.4
10:00-11:00	54.3	48.9	49.0	5.4	1.5	52.8	-	-	6.6
11:00-12:00	53.7	49.2	47.0	4.5	1.5	52.2	-	-	5.2
12:00-13:00	53.9	49.3	49.0	4.8	1.5	52.4	-	-	6.2
13:00-14:00	54.1	47.8	45.9	6.5	1.0	53.1	-	-	7.2
14:00-15:00	54.5	48.6	47.1	5.8	1.5	53.0	-	-	5.9
15:00-16:00	56.3	50.9	49.5	7.4	1.0	57.3	-	-	8.8
16:00-17:00	58.5	55.6	47.2	5.9	1.5	56.0	-	-	7.8
17:00-18:00	56.0	50.3	49.3	5.7	1.5	54.5	-	-	6.2
18:00-19:00	55.8	50.9	48.4	4.8	1.5	54.1	-	-	5.7
19:00-20:00	55.8	50.4	49.0	5.4	1.5	54.3	-	-	6.0
20:00-21:00	53.1	50.9	48.8	2.5	3.0	50.1	-	-	1.5
21:00-22:00	52.2	51.3	45.0	0.9	7.0	45.2	-	-	0.2
22:00-22:05	52.8	47.6	45.6	5.2	1.5	51.3	54.3	-	8.7
22:05-22:10	50.0	46.5	42.4	3.5	2.0	48.0	51.0	-	8.5
22:10-22:15	56.8	49.8	47.9	5.2	1.5	54.8	57.5	-	9.6
22:15-22:20	53.1	49.5	45.7	4.8	1.5	51.6	54.6	-	8.9
22:20-22:25	48.9	48.1	43.6	2.5	3.0	45.6	48.6	-	5.0
22:25-22:30	52.8	48.6	44.6	4.0	2.0	50.6	53.6	-	8.0
22:30-22:35	51.1	48.9	43.5	5.3	1.5	48.7	52.7	-	9.2
22:35-22:40	49.6	45.2	42.5	4.4	2.0	47.6	50.6	-	8.1
22:40-22:45	50.3	49.0	44.7	1.3	7.0	43.3	46.3	-	1.6
มาตรฐาน ^b									≤10

หมายเหตุ : ^a ผลการคำนวณการรบกวนเสียง เป็น ผลการรวมการรบกวนเสียงจากการจราจร ระดับเสียงเฉลี่ย 14 ชั่วโมง 40-60 เดซิเบลซึ่งมีค่าสูงกว่าระดับการรบกวนเสียงตามมาตรฐาน ๙.๕.๒๕๖๓

^b มาตรฐานค่าการรบกวนเสียงตามมาตรฐานเสียงรบกวน เป็น ค่ามาตรฐานระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ๙.๕.๒๕๖๓

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังละพบน หมู่ที่ 11 UTM (WG584) 47P 0775400 E, 1530553 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC081/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	เกณฑ์ 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:45-22:50	48.8	47.3	45.5	1.5	4.5	44.3	47.3	-	1.7
22:50-22:55	53.9	47.5	45.8	6.4	1.5	52.4	55.4	-	8.8
22:55-23:00	49.7	45.2	43.1	4.5	1.5	48.2	51.2	-	6.1
23:00-23:05	54.1	50.3	48.6	5.8	2.0	52.1	55.1	-	6.5
23:05-23:10	53.4	49.8	46.5	3.6	2.0	51.4	54.4	-	7.9
23:10-23:15	50.8	45.5	42.9	5.1	1.5	49.1	52.1	-	8.2
23:15-23:20	56.5	52.0	48.5	4.5	1.5	55.0	58.0	-	9.4
23:20-23:25	50.1	45.5	43.3	4.6	1.5	48.8	51.8	-	8.3
23:25-23:30	49.2	46.4	42.3	2.8	3.0	46.2	49.2	-	6.9
23:30-23:35	52.4	48.9	44.0	3.5	2.0	50.4	53.4	-	8.4
23:35-23:40	49.6	44.8	42.3	4.8	1.5	48.1	51.1	-	8.6
23:40-23:45	49.4	44.8	42.7	4.6	1.5	47.9	50.9	-	8.2
23:45-23:50	47.2	43.8	42.4	3.4	3.0	44.2	47.2	-	4.8
23:50-23:55	49.0	43.8	41.3	5.2	1.5	47.5	50.5	-	8.3
23:55-00:00	48.3	44.3	42.2	2.0	4.5	41.8	44.8	-	2.6
00:00-00:05	58.1	55.2	48.8	2.9	3.0	55.1	58.1	-	8.5
00:05-00:10	51.8	49.0	48.6	1.4	7.0	44.0	47.0	-	1.4
00:10-00:15	48.8	45.0	42.5	3.8	2.0	46.8	49.8	-	7.8
00:15-00:20	51.7	45.8	43.5	2.1	3.0	48.7	51.7	-	8.2
00:20-00:25	48.6	44.8	42.3	4.8	2.0	46.6	49.6	-	7.3
00:25-00:30	45.8	44.7	42.0	1.1	7.0	38.8	41.8	-	-1.0
00:30-00:35	46.9	44.3	42.0	2.9	3.0	43.9	46.9	-	4.4
00:35-00:40	47.2	44.4	41.3	2.8	3.0	44.2	47.2	-	5.9
00:40-00:45	49.1	43.1	41.9	6.0	1.5	47.6	50.6	-	8.7
00:45-00:50	44.8	40.2	41.8	1.6	4.5	40.3	43.3	-	1.5
00:50-00:55	47.8	42.8	41.5	5.0	1.5	46.1	49.1	-	7.6
00:55-01:00	44.0	43.5	41.4	0.5	7.0	37.0	40.0	-	-1.4
01:00-01:05	50.0	43.9	41.7	8.1	1.5	49.5	51.5	-	9.8
01:05-01:10	42.1	42.0	40.8	0.1	7.0	35.1	38.1	-	-2.7
01:10-01:15	43.3	43.0	41.8	0.3	7.0	36.3	39.3	-	-2.5
01:15-01:20	41.0	40.9	40.0	0.1	7.0	34.0	37.0	-	-3.0
01:20-01:25	52.3	46.1	44.0	5.8	1.5	50.8	53.8	-	8.8
01:25-01:30	41.8	41.0	40.6	0.8	7.0	34.8	37.8	-	-2.8
01:30-01:35	41.2	41.0	40.8	0.2	7.0	34.2	37.2	-	-2.8
01:35-01:40	45.2	43.5	42.3	1.7	4.5	40.7	43.7	-	1.4
01:40-01:45	52.5	48.8	45.5	4.8	2.0	50.5	53.5	-	8.0
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ช่วงการตรวจวัดเสียงรบกวนระหว่าง 05:00-22:00 ชั่วโมง การคำนวณระดับการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และการเพิ่มค่าสูงสุดค่าการรบกวนที่ตรวจวัดในภาพ พ.ศ.2565

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากการประเมินผลกระทบในภาพ พ.ศ.2564

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังสะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775400 E, 1530653 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC001/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้าง/วันค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:40-01:50	47.0	44.8	42.5	2.2	4.5	42.5	45.5	-	2.7
01:50-01:55	54.8	48.8	47.0	4.8	1.5	55.1	56.1	-	9.1
01:55-02:00	46.4	44.1	42.6	2.3	4.5	41.9	44.9	-	2.3
02:00-02:05	44.5	43.0	42.2	1.8	4.5	40.1	43.1	-	0.0
02:05-02:10	41.4	41.0	40.2	0.4	7.0	34.4	37.4	-	-2.8
02:10-02:15	40.8	40.5	39.5	0.4	7.0	33.9	36.9	-	-2.6
02:15-02:20	40.4	40.0	39.6	0.4	7.0	33.4	36.4	-	-2.2
02:20-02:25	42.8	42.8	41.9	0.1	7.0	35.9	38.9	-	-3.0
02:25-02:30	41.5	41.0	40.0	0.5	7.0	34.5	37.5	-	-2.5
02:30-02:35	50.7	40.9	44.3	3.8	2.0	48.7	51.7	-	7.4
02:35-02:40	48.2	42.7	41.9	5.5	1.5	46.7	49.7	-	7.6
02:40-02:45	41.2	41.0	40.3	0.2	7.0	34.2	37.2	-	-3.1
02:45-02:50	41.1	41.0	40.0	1.1	7.0	34.1	37.1	-	-3.1
02:50-02:55	42.5	42.4	41.4	0.1	7.0	35.5	38.5	-	-2.9
02:55-03:00	48.6	45.3	41.8	4.3	2.0	47.8	50.8	-	8.8
03:00-03:05	41.8	41.0	39.5	0.8	7.0	34.5	37.5	-	-1.9
03:05-03:10	41.4	41.0	39.4	0.4	7.0	34.4	37.4	-	-2.0
03:10-03:15	50.7	46.8	44.3	3.8	2.0	48.7	51.7	-	7.4
03:15-03:20	41.1	41.0	38.9	0.1	7.0	34.1	37.1	-	-1.8
03:20-03:25	41.8	41.0	40.6	0.8	7.0	34.8	37.8	-	-2.8
03:25-03:30	41.8	40.3	41.5	1.8	4.5	38.3	42.3	-	0.8
03:30-03:35	42.3	42.8	41.5	-0.3	7.0	35.3	38.3	-	-3.0
03:35-03:40	46.2	42.3	41.5	3.9	2.0	44.2	47.2	-	5.7
03:40-03:45	44.1	40.8	41.7	1.5	4.5	39.9	42.9	-	0.9
03:45-03:50	41.2	55.8	53.0	5.3	1.5	59.7	62.7	-	8.1
03:50-03:55	54.8	52.3	51.7	2.6	3.0	51.8	54.8	-	3.2
03:55-04:00	45.4	42.9	41.6	3.3	2.0	44.4	47.4	-	5.8
04:00-04:05	47.8	42.6	41.3	5.0	1.5	46.1	49.1	-	7.8
04:05-04:10	45.3	42.7	41.0	2.6	3.0	42.3	45.3	-	4.3
04:10-04:15	43.9	42.8	41.1	1.9	4.5	38.4	42.4	-	1.3
04:15-04:20	46.3	42.4	41.1	3.8	2.0	44.3	47.3	-	6.2
04:20-04:25	56.0	52.3	48.8	3.7	2.0	54.0	57.0	-	9.0
04:25-04:30	42.5	42.0	40.7	0.5	7.0	35.5	38.5	-	-2.2
04:30-04:35	42.5	41.4	40.4	1.1	7.0	35.5	38.5	-	-1.8
04:35-04:40	50.8	48.5	45.6	2.3	4.5	45.3	49.3	-	3.7
04:40-04:45	43.0	41.8	40.6	1.4	7.0	35.6	39.0	-	-1.8
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ระดับเสียงมาตรฐานสุภาพรบกวน เมื่อใช้การตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2553

* มาตรฐานการควบคุมการปล่อยเสียงรบกวน เมื่อใช้การตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวัดสะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 6775408 E, 1530553 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:45-04:50	45.0	42.4	41.0	2.6	3.0	42.0	45.0	-	4.0
04:50-04:55	45.1	42.5	40.9	2.0	3.0	42.1	45.1	-	4.2
04:55-05:00	45.1	42.1	40.9	3.0	3.0	42.1	45.1	-	4.2
05:00-05:05	46.9	41.9	40.8	5.0	1.5	45.4	48.4	-	7.5
05:05-05:10	46.1	43.7	42.0	4.4	2.0	46.1	49.1	-	7.1
05:10-05:15	51.3	46.9	45.6	2.4	4.0	40.9	48.9	-	4.2
05:15-05:20	54.7	49.8	47.5	4.9	1.5	53.2	56.2	-	9.2
05:20-05:25	51.4	49.7	46.8	1.7	4.5	46.9	49.9	-	3.1
05:25-05:30	54.3	49.5	49.3	4.8	1.0	52.8	55.8	-	7.5
05:30-05:35	53.2	49.1	48.7	4.1	3.0	51.2	54.2	-	7.0
05:35-05:40	53.1	49.8	46.5	3.3	3.0	50.1	53.1	-	6.0
05:40-05:45	51.2	49.8	42.9	5.4	1.5	49.7	52.7	-	9.8
05:45-05:50	50.9	47.6	43.2	3.9	3.0	47.9	50.9	-	7.7
05:50-05:55	55.8	49.8	45.6	3.7	2.0	51.8	54.5	-	8.9
05:55-06:00	51.5	46.8	45.3	2.9	3.0	48.8	51.5	-	6.2
06:00-07:00	53.7	51.5	47.9	2.2	4.5	49.2	-	-	1.9
07:00-08:00	52.2	49.8	48.9	3.0	3.0	50.2	-	-	3.4
08:00-08:30	54.5	49.0	48.3	5.5	1.5	53.0	-	-	6.7
09:00-10:00	54.0	48.4	49.3	5.6	1.5	52.5	-	-	6.2
10:00-11:00	53.3	50.5	49.9	2.8	3.0	50.3	-	-	3.4
11:00-12:00	52.6	49.8	48.6	3.1	3.0	49.6	-	-	4.0
12:00-13:00	54.3	49.1	45.9	6.2	1.5	52.8	-	-	6.9
13:00-14:00	56.8	49.5	46.6	8.3	0.5	56.3	-	-	9.7
14:00-15:00	58.7	52.3	50.1	6.4	1.5	57.2	-	-	7.1
15:00-16:00	61.0	52.8	51.3	8.4	0.5	60.5	-	-	9.2
16:00-17:00	58.9	52.3	50.1	4.0	1.5	56.4	-	-	5.3
17:00-18:00	54.1	49.4	49.0	4.7	1.5	52.6	-	-	4.6
18:00-19:00	53.9	49.8	47.7	4.1	2.0	51.9	-	-	4.2
19:00-20:00	52.6	50.9	48.0	1.8	4.5	48.1	-	-	0.1
20:00-21:00	52.6	50.4	46.3	2.2	4.5	48.1	-	-	1.8
21:00-22:00	51.7	49.8	46.5	1.9	4.5	47.2	-	-	0.7
22:00-22:05	50.1	49.4	44.8	2.7	3.0	49.1	50.1	-	7.3
22:05-22:10	51.1	49.8	44.3	4.5	1.5	48.6	50.6	-	8.3
22:10-22:15	50.3	47.5	44.2	2.8	3.0	47.3	50.3	-	6.1
22:15-22:20	52.2	48.3	44.4	3.8	2.0	50.2	53.2	-	8.8
22:20-22:25	51.3	47.6	44.6	3.7	2.0	49.3	52.3	-	7.7
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินค่าการรบกวนที่ประกาศ พ.ศ.2555

²⁾ ค่ามาตรฐานค่าการรบกวนอุตสาหกรรม เป็น ค่าเฉลี่ยค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกินค่าการรบกวนที่ประกาศ พ.ศ.2555

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGSS4) 47P 0775409 E, 1530053 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7-8 พฤษภาคม 2560

หมายเลขรายงานผล : NAC001/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:25-22:30	54.7	50.4	46.6	4.3	2.0	52.7	55.7	-	9.1
22:30-22:35	52.8	49.0	44.6	4.2	1.5	51.3	54.3	-	9.7
22:35-22:40	50.8	46.0	44.3	2.8	3.0	47.8	50.8	-	6.3
22:40-22:45	52.1	48.8	45.5	2.3	4.5	47.6	50.6	-	5.1
22:45-22:50	50.8	47.3	44.4	3.5	2.0	48.8	51.8	-	7.4
22:50-22:55	52.8	47.1	44.7	5.7	1.5	51.3	54.3	-	6.6
22:55-23:00	55.4	50.9	49.0	5.2	1.5	53.9	56.9	-	6.9
23:00-23:05	57.7	52.6	49.9	5.1	1.5	56.2	59.2	-	6.6
23:05-23:10	48.9	40.4	44.1	2.5	3.0	45.9	48.9	-	4.8
23:10-23:15	50.3	43.2	56.7	-8.8	7.0	48.3	52.3	-	-4.4
23:15-23:20	60.8	57.0	63.5	-4.2	7.0	55.8	58.8	-	-6.7
23:20-23:25	52.8	50.7	43.5	2.1	4.5	48.3	51.3	-	7.8
23:25-23:30	51.8	48.2	43.1	2.8	3.0	48.8	51.8	-	8.7
23:30-23:35	51.7	47.5	43.2	4.2	2.0	48.7	52.7	-	8.5
23:35-23:40	51.2	47.3	45.6	3.9	2.0	49.2	52.2	-	6.6
23:40-23:45	49.8	46.3	43.3	3.3	3.0	46.6	49.6	-	6.4
23:45-23:50	48.2	44.3	42.4	4.3	1.5	47.7	50.7	-	8.3
23:50-23:55	50.1	55.5	52.3	4.8	1.5	55.6	61.6	-	8.3
23:55-00:00	62.3	66.5	65.3	-4.2	7.0	65.3	58.3	-	-7.0
00:00-00:05	49.8	44.3	42.4	5.5	1.5	48.3	51.3	-	6.9
00:05-00:10	52.8	48.6	46.5	4.2	2.0	50.8	53.8	-	7.3
00:10-00:15	49.9	46.8	44.3	3.1	3.0	46.9	49.9	-	5.6
00:15-00:20	53.7	49.8	46.5	4.1	3.0	51.7	54.7	-	9.2
00:20-00:25	50.5	48.8	46.9	1.9	4.5	49.0	49.0	-	2.7
00:25-00:30	48.4	43.1	41.0	5.3	1.5	49.9	49.9	-	8.0
00:30-00:35	45.2	40.1	42.0	0.1	7.0	38.2	41.2	-	-0.8
00:35-00:40	43.4	42.6	41.6	0.8	7.0	36.4	39.4	-	-2.1
00:40-00:45	44.0	42.4	41.1	1.8	4.5	39.5	42.5	-	1.4
00:45-00:50	42.9	42.0	40.5	0.9	7.0	39.9	38.9	-	-1.0
00:50-00:55	47.0	42.4	40.2	4.6	1.5	45.5	48.5	-	8.3
00:55-01:00	50.3	46.8	43.5	3.5	2.0	48.3	51.3	-	7.8
01:00-01:05	50.5	46.1	44.3	4.4	2.0	48.5	51.5	-	7.2
01:05-01:10	49.1	45.8	41.9	5.3	1.5	47.6	50.6	-	8.7
01:10-01:15	49.9	45.8	43.2	4.3	2.0	47.9	50.9	-	7.7
01:15-01:20	49.8	42.4	45.8	-4.2	2.0	44.6	47.6	-	5.7
01:20-01:25	53.0	47.8	45.8	3.4	1.5	51.5	54.5	-	8.9
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ปริมณฑลกรุงเทพมหานคร เขต 11 การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงที่ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการรบกวน พ.ร.บ.2553

* มาตรฐานการกำหนดการรบกวนรบกวน ระดับเสียงที่ระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการรบกวน พ.ร.บ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวิเศษพาบ หมู่ที่ 11 UTM (WG884) 47F 0775409 E, 1530553 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max}) dB(A)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min}) dB(A)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{ref}) dB(A)	การคำนวณระดับการรบกวน [*]					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวแปรค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวแปรค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:25-01:30	48.2	44.8	41.7	4.2	2.0	46.2	49.2	-	7.5
01:30-01:35	46.8	43.8	41.8	5.3	1.5	47.4	50.4	-	8.8
01:35-01:40	47.1	42.8	41.3	4.3	2.0	45.1	48.1	-	6.8
01:40-01:45	51.2	46.8	43.3	4.4	2.0	49.3	52.2	-	9.0
01:45-01:50	48.1	43.2	40.8	4.8	1.5	46.6	49.6	-	8.1
01:50-01:55	47.3	44.4	41.8	2.8	3.0	44.3	47.3	-	5.5
01:55-02:00	48.2	42.7	40.8	6.5	1.5	46.7	49.7	-	6.6
02:00-02:05	46.8	42.1	40.8	6.7	1.0	47.8	50.8	-	10.0
02:05-02:10	47.8	41.9	40.7	5.7	1.5	46.1	49.1	-	8.4
02:10-02:15	42.0	41.6	40.7	0.6	7.0	35.0	38.0	-	-2.7
02:15-02:20	48.5	41.8	40.3	4.8	1.5	45.0	48.0	-	7.7
02:20-02:25	47.7	40.8	39.9	6.8	1.0	45.7	48.7	-	8.8
02:25-02:30	41.6	41.0	39.7	0.8	7.0	34.9	37.6	-	-2.1
02:30-02:35	50.0	53.0	50.0	5.0	1.5	56.5	59.5	-	8.5
02:35-02:40	49.3	40.5	44.3	2.8	3.0	46.3	49.3	-	0.0
02:40-02:45	41.4	41.0	41.0	0.4	7.0	34.4	37.4	-	-3.6
02:45-02:50	43.6	42.8	40.7	6.7	7.0	36.8	39.8	-	-1.1
02:50-02:55	49.5	45.8	42.3	3.7	2.0	47.5	50.5	-	8.0
02:55-03:00	51.8	48.8	43.5	5.0	1.5	50.4	53.4	-	9.9
03:00-03:05	41.7	41.8	40.7	0.1	7.0	34.7	37.7	-	-3.0
03:05-03:10	40.8	40.0	41.1	0.3	7.0	33.5	36.5	-	-4.6
03:10-03:15	41.3	41.0	41.3	0.3	7.0	34.3	37.3	-	-4.0
03:15-03:20	49.1	42.4	41.7	6.7	1.0	46.1	51.1	-	9.4
03:20-03:25	43.8	42.7	41.8	0.8	7.0	36.8	39.8	-	-2.3
03:25-03:30	50.8	46.5	43.7	4.3	2.0	48.8	51.8	-	8.1
03:30-03:35	46.2	42.3	41.5	3.9	2.0	44.2	47.2	-	5.7
03:35-03:40	44.8	40.4	41.3	2.5	3.0	41.9	44.9	-	3.6
03:40-03:45	43.8	41.8	41.0	2.0	4.5	39.4	42.4	-	1.4
03:45-03:50	43.8	41.8	41.0	1.8	4.5	38.3	42.1	-	1.1
03:50-03:55	45.4	41.8	40.1	3.8	2.0	43.4	46.4	-	6.3
03:55-04:00	48.8	41.6	40.6	5.9	1.5	45.4	48.4	-	7.8
04:00-04:05	40.7	40.0	39.0	0.7	7.0	33.7	36.7	-	-2.3
04:05-04:10	48.2	42.8	41.2	6.2	1.5	46.7	49.7	-	8.5
04:10-04:15	42.4	42.0	41.0	0.4	7.0	35.4	38.4	-	-2.0
04:15-04:20	43.1	42.3	41.5	0.8	7.0	36.1	39.1	-	-2.4
04:20-04:25	45.0	42.7	41.7	2.3	4.5	40.5	43.5	-	1.8
มาตรฐาน ^{**}									≤10

หมายเหตุ : * ประเมินค่าการรบกวนเสียงรบกวน เป็น วิธีการตรวจวัดเสียงรบกวนตาม ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นจากการประเมินการรบกวน ม.ร.บ. 2562

** มาตรฐานค่าการรบกวนตามมาตรฐานการ เป็น ค่าการรบกวนเสียงรบกวนการรบกวนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการประเมินการรบกวน ม.ร.บ. 2566

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่สำรวจวัดเสียงของตะมิการบวง : N2 : บ้านวังตะพาน พิกัด 11 UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530053 N

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

MM7HLEB2170J7WAGH NAC061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dBA)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dBA)	การคำนวณระดับการรบกวน ^๗					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dBA	บวกเพิ่ม 5 dBA	ระดับ การรบกวน
04:25-04:30	43.9	43.4	42.5	0.5	7.0	36.9	39.9	-	-2.4
04:30-04:35	44.0	44.0	42.5	0.0	7.0	37.9	40.0	-	-2.5
04:35-04:40	43.9	43.5	42.1	0.0	7.0	36.5	39.5	-	-2.6
04:40-04:45	43.1	43.0	41.0	0.1	7.0	36.1	39.1	-	-2.8
04:45-04:50	45.3	43.0	42.0	3.3	4.5	40.0	43.8	-	1.8
04:50-04:55	44.1	42.5	41.8	1.8	4.5	39.8	42.8	-	0.8
04:55-05:00	40.8	42.7	41.7	4.1	2.0	44.8	47.8	-	0.3
05:00-05:05	46.1	42.8	41.8	2.0	4.5	40.6	43.6	-	1.8
05:05-05:10	45.2	43.1	41.7	2.1	4.5	40.7	43.7	-	2.0
05:10-05:15	48.1	42.0	41.3	5.3	1.5	46.8	49.8	-	8.3
05:15-05:20	51.8	47.8	45.6	3.7	2.0	49.8	52.8	-	7.0
05:20-05:25	51.8	47.1	45.6	4.5	1.5	50.1	53.1	-	7.5
05:25-05:30	52.8	48.5	46.0	3.1	3.0	48.8	52.6	-	4.9
05:30-05:35	54.7	48.5	46.4	5.2	1.5	53.2	56.2	-	7.6
05:35-05:40	55.1	48.0	47.5	6.1	1.5	53.6	56.6	-	8.6
05:40-05:45	50.5	48.8	46.5	0.7	2.0	51.5	54.5	-	8.0
05:45-05:50	52.8	49.4	46.5	0.2	3.0	48.8	52.8	-	8.1
05:50-05:55	52.7	48.5	46.1	4.2	2.0	50.7	53.7	-	7.6
05:55-06:00	53.3	48.8	45.8	4.4	2.0	51.3	54.3	-	8.7
06:00-07:00	56.1	51.0	48.7	5.1	1.5	54.6	-	-	5.9
07:00-08:00	53.8	51.8	48.9	1.8	4.5	48.1	-	-	0.3
08:00-09:00	53.4	46.6	46.1	4.8	1.5	51.9	-	-	5.8
09:00-10:00	55.0	46.3	44.8	6.5	1.0	54.0	-	-	0.2
10:00-11:00	53.7	47.0	44.0	6.7	1.0	52.7	-	-	8.7
11:00-12:00	55.0	47.8	46.2	7.2	1.0	54.0	-	-	7.8
12:00-13:00	51.7	44.8	43.2	6.8	1.0	50.7	-	-	7.5
13:00-14:00	56.4	50.2	46.6	6.2	1.5	54.9	-	-	8.4
14:00-15:00	63.5	55.6	53.4	7.9	0.5	63.0	-	-	9.6
16:00-18:00	58.5	52.2	50.1	8.3	1.5	57.0	-	-	6.9
18:00-17:00	63.6	62.8	58.3	1.0	7.0	58.6	-	-	0.3
17:00-18:00	60.5	54.8	51.4	5.9	1.5	60.0	-	-	7.6
18:00-19:00	58.5	56.1	49.1	0.4	7.0	49.5	-	-	0.4
19:00-20:00	53.7	50.0	48.2	3.7	2.0	51.7	-	-	3.5
20:00-21:00	53.5	50.4	48.2	3.1	3.0	50.5	-	-	2.3
21:00-22:00	52.2	50.1	47.5	2.1	4.5	47.7	-	-	0.2
22:00-22:05	52.3	48.8	44.0	3.4	1.5	50.8	53.6	-	9.8

หมายเหตุ^๗
 ๗10

หมายเหตุ : * ข้อมูลการประเมินโครงการถูกสุ่มจากแบบสอบถาม 100 แบบสอบถามที่มีการประเมินโครงการ ระหว่างปีงบประมาณ 2554-2555 และจะดำเนินการสุ่มข้อมูลเพื่อใช้สำหรับการประเมินผลการโครงการปีงบประมาณ พ.ศ.2556

²⁰ អត្ថបទនេះបានបោះពុម្ពផ្សាយជាដំបូងក្នុងសៀវភៅ *អំពីការស្រាវជ្រាវប្រវត្តិសាស្ត្រសង្គមនៅកម្ពុជា* ទំព័រ ១២១ ឆ្នាំ ២០១២ ។

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NZ : บ้านวีระพนา พุทธิ 11 UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8-8 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักค่าปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:05-22:10	47.8	45.2	43.6	2.7	3.0	44.0	47.8	-	4.3
22:10-22:15	52.1	48.5	44.1	8.6	1.0	51.1	54.1	-	10.0
22:15-22:20	53.7	48.9	46.8	4.8	1.5	52.2	55.2	-	8.4
22:20-22:25	55.4	51.7	47.9	3.7	2.0	53.4	56.4	-	8.8
22:25-22:30	55.0	51.3	48.9	3.7	2.0	53.0	56.0	-	7.1
22:30-22:35	48.8	45.7	44.5	0.9	7.0	39.6	42.6	-	-1.9
22:35-22:40	55.1	52.3	47.8	2.8	3.0	52.1	55.1	-	7.5
22:40-22:45	45.4	45.0	44.1	0.4	7.0	38.4	41.4	-	-3.7
22:45-22:50	54.9	48.9	46.8	6.0	1.5	53.4	56.4	-	9.5
22:50-22:55	46.7	44.2	42.7	2.3	3.0	43.7	46.7	-	4.0
22:55-23:00	48.3	45.8	44.5	2.7	3.0	45.5	48.5	-	3.7
23:00-23:05	48.4	44.8	43.7	3.0	2.0	46.4	49.4	-	5.7
23:05-23:10	47.1	45.7	44.5	1.4	7.0	40.1	43.1	-	-1.4
23:10-23:15	48.6	46.2	45.1	2.4	4.0	44.1	47.1	-	2.0
23:15-23:20	51.1	48.1	45.1	5.0	1.5	48.6	52.6	-	7.5
23:20-23:25	53.7	48.4	46.5	5.3	1.8	52.2	56.2	-	8.7
23:25-23:30	50.4	44.7	43.2	5.7	1.5	48.9	51.9	-	5.7
23:30-23:35	51.4	47.6	45.9	3.8	2.0	49.4	52.4	-	7.1
23:35-23:40	52.0	48.8	45.8	3.1	3.0	49.0	52.0	-	6.4
23:40-23:45	53.2	47.8	45.9	5.9	1.5	51.7	54.7	-	9.4
23:45-23:50	47.8	44.3	42.8	3.8	2.0	45.8	48.8	-	6.1
23:50-23:55	48.8	44.2	44.1	2.4	4.5	44.1	47.1	-	3.0
23:55-00:00	48.6	45.8	43.9	2.8	3.0	45.8	48.8	-	4.7
00:00-00:05	48.2	46.1	43.3	2.1	4.5	43.7	46.7	-	3.4
00:05-00:10	50.7	50.4	48.6	6.3	1.5	50.2	53.2	-	8.6
00:10-00:15	51.8	47.4	45.4	4.5	1.5	50.4	53.4	-	8.0
00:15-00:20	49.2	47.1	45.3	2.1	4.5	44.7	47.7	-	2.4
00:20-00:25	51.7	46.8	44.4	4.9	1.5	50.2	53.2	-	8.8
00:25-00:30	48.8	47.8	45.4	0.9	7.0	41.8	44.8	-	-0.6
00:30-00:35	49.6	46.2	44.5	3.4	3.0	46.0	49.6	-	5.1
00:35-00:40	52.4	48.8	45.4	3.8	2.0	50.4	53.4	-	8.0
00:40-00:45	52.0	49.8	45.0	2.2	4.0	47.5	50.5	-	4.9
00:45-00:50	58.0	53.2	51.2	5.8	1.5	67.5	70.5	-	9.3
00:50-00:55	50.8	46.4	43.7	4.4	2.0	48.8	51.8	-	8.7
00:55-01:00	47.3	45.2	43.3	2.0	4.5	42.8	45.8	-	2.5
01:00-01:05	55.8	49.8	48.6	6.0	1.5	54.3	57.3	-	8.7
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ เป็นการประเมินการรบกวนเสียง โดย ใช้การประเมินระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 34 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประเมินเสียงการรบกวน ณ.ศ.2563

² มาตรฐานการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม เป็น มาตรฐานระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประเมินเสียงการรบกวน ณ.ศ.2564

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวัดตะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530653 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC0812566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:05-01:10	40.8	46.0	44.7	6.8	7.0	38.8	42.8	-	-1.9
01:10-01:15	51.8	45.7	44.0	6.1	1.5	50.3	53.3	-	8.3
01:15-01:20	48.8	45.6	43.6	4.0	2.0	47.0	50.8	-	6.8
01:20-01:25	49.7	44.4	42.5	5.3	1.5	48.2	51.2	-	6.7
01:25-01:30	55.2	48.9	47.6	0.3	1.5	53.7	56.7	-	8.1
01:30-01:35	49.0	44.6	43.7	0.5	2.0	38.0	41.0	-	-3.7
01:35-01:40	50.8	45.0	43.3	3.9	1.5	48.4	52.4	-	9.1
01:40-01:45	49.3	44.1	42.4	5.2	1.5	47.8	50.8	-	8.4
01:45-01:50	46.2	45.9	43.0	0.3	7.0	38.2	42.2	-	-6.8
01:50-01:55	46.2	48.4	41.7	0.8	7.0	38.2	42.2	-	6.5
01:55-02:00	48.7	43.8	41.9	5.1	1.5	47.2	50.2	-	8.3
02:00-02:05	46.8	45.5	41.7	0.5	7.0	38.0	42.0	-	0.3
02:05-02:10	51.2	48.8	42.5	2.8	3.0	48.2	51.2	-	8.7
02:10-02:15	48.8	43.8	40.1	3.2	3.0	43.8	46.8	-	6.7
02:15-02:20	44.8	45.0	41.8	-0.2	7.0	37.8	40.8	-	-1.0
02:20-02:25	44.8	43.4	41.4	1.1	7.0	37.8	40.8	-	-0.9
02:25-02:30	51.1	48.8	46.2	2.8	3.0	48.1	51.1	-	4.9
02:30-02:35	46.8	43.8	41.3	3.1	3.0	43.8	46.8	-	5.6
02:35-02:40	44.2	43.5	41.3	0.8	7.0	37.3	40.3	-	-1.0
02:40-02:45	50.4	47.5	43.2	2.9	3.0	47.4	50.4	-	7.2
02:45-02:50	51.8	46.8	43.6	4.8	1.5	50.1	53.1	-	9.8
02:50-02:55	48.2	43.6	41.8	4.0	1.5	46.7	49.7	-	7.9
02:55-03:00	48.1	42.2	41.1	5.9	1.5	46.6	49.6	-	8.5
03:00-03:05	45.3	42.8	41.2	2.7	3.0	42.3	45.3	-	4.1
03:05-03:10	44.4	44.0	41.5	0.4	7.0	37.4	40.4	-	-1.1
03:10-03:15	49.2	47.8	43.5	1.8	4.5	44.7	47.7	-	4.2
03:15-03:20	47.2	42.7	41.5	4.5	1.5	46.7	49.7	-	7.2
03:20-03:25	56.9	52.3	49.7	4.8	1.5	55.4	58.4	-	8.7
03:25-03:30	48.7	43.8	42.6	4.8	1.5	47.2	50.2	-	7.6
03:30-03:35	48.2	44.8	42.3	1.6	4.5	41.7	44.7	-	2.4
03:35-03:40	49.8	44.8	43.1	4.7	1.5	48.3	51.3	-	8.9
03:40-03:45	45.8	44.7	42.1	1.1	7.0	38.8	41.8	-	-0.3
03:45-03:50	44.8	44.7	41.6	0.1	7.0	37.8	40.8	-	-0.8
03:50-03:55	48.0	45.8	42.6	3.1	3.0	48.0	49.0	-	6.5
03:55-04:00	48.3	45.8	43.6	2.5	3.0	45.3	48.3	-	4.7
04:00-04:05	47.8	43.7	41.1	4.1	2.0	49.8	48.8	-	7.7
มาตรฐาน*									≤10

* ประสิทธิภาพการลดเสียงรบกวน เนื่องจากการตรวจวัดเสียงรบกวน ระดับเสียงที่ 33 dBA และระดับเสียงรบกวนที่เกินกว่าระดับเสียงรบกวน 10 dBA

* มาตรฐานการคำนวณการรบกวนเสียง เนื่องจากการตรวจวัดเสียงรบกวนระดับเสียงที่เกินกว่าการคำนวณการรบกวน 10 dBA

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NZ : บ้านวังสะพาน หมู่ที่ 11 I/TM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 9 พฤษภาคม 2560

หมายเลขรายงานผล : NAC081/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงที่ปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
04:05-04:10	54.1	47.6	46.7	0.5	1.0	53.1	56.1	-	0.4
04:10-04:15	49.3	46.0	43.5	2.3	4.5	43.8	48.8	-	3.3
04:15-04:20	50.4	45.2	43.0	5.2	1.5	46.9	51.9	-	3.9
04:20-04:25	49.8	49.2	43.4	0.7	7.0	42.9	45.9	-	2.5
04:25-04:30	49.5	49.0	44.2	0.5	7.0	42.5	45.5	-	1.3
04:30-04:35	48.8	47.5	44.4	1.3	7.0	41.8	44.8	-	0.4
04:35-04:40	48.2	47.2	43.8	1.0	2.0	41.2	44.2	-	0.4
04:40-04:45	48.8	40.2	45.3	1.6	4.5	45.3	48.3	-	3.0
04:45-04:50	49.0	47.9	45.6	1.7	4.5	45.1	48.1	-	3.1
04:50-04:55	50.3	48.6	44.7	1.7	4.5	45.6	48.6	-	4.1
04:55-05:00	48.8	47.1	44.8	2.7	3.0	45.8	48.8	-	5.0
05:00-05:05	48.8	47.3	44.9	1.9	4.5	45.3	48.3	-	3.4
05:05-05:10	50.4	48.7	46.6	0.7	7.0	43.4	46.4	-	-0.2
05:10-05:15	52.5	48.8	46.5	0.7	7.0	43.5	46.5	-	0.0
05:15-05:20	51.4	50.1	46.0	1.3	7.0	44.4	47.4	-	-0.8
05:20-05:25	57.8	56.0	48.8	1.6	4.5	53.1	56.1	-	7.3
05:25-05:30	56.2	56.0	53.0	0.2	7.0	49.2	52.2	-	-0.8
05:30-05:35	56.8	56.0	53.9	0.9	7.0	48.9	52.9	-	2.6
05:35-05:40	55.7	52.4	47.2	5.3	3.0	52.7	55.7	-	8.5
05:40-05:45	57.1	52.3	48.0	4.8	1.5	55.6	58.6	-	9.1
05:45-05:50	54.3	50.3	47.6	4.0	2.0	52.3	55.3	-	7.7
05:50-05:55	55.7	51.2	47.8	4.5	1.5	54.2	57.2	-	8.4
05:55-06:00	52.7	50.7	47.2	2.0	4.5	48.2	51.2	-	4.0
06:00-07:00	55.2	52.5	50.7	2.7	3.0	52.2	-	-	1.5
07:00-08:00	55.9	52.8	50.7	3.0	3.0	53.9	-	-	3.2
08:00-09:00	54.2	51.3	48.1	2.9	3.0	51.2	-	-	3.1
09:00-10:00	55.4	51.6	48.4	3.8	2.0	53.4	-	-	5.0
10:00-11:00	60.1	55.2	48.8	4.8	1.5	58.6	-	-	8.8
11:00-12:00	58.0	52.8	48.5	5.7	1.5	56.5	-	-	7.0
12:00-13:00	57.6	52.4	48.6	5.2	1.5	56.1	-	-	7.0
13:00-14:00	56.5	52.5	48.0	8.0	1.5	67.0	-	-	9.0
14:00-15:00	57.1	49.5	47.0	7.8	0.5	66.8	-	-	9.6
15:00-16:00	58.4	49.8	47.3	8.8	1.0	53.4	-	-	8.1
16:00-17:00	57.0	48.1	45.7	7.9	0.5	66.5	-	-	9.8
17:00-18:00	56.1	50.0	47.8	6.1	1.5	64.8	-	-	6.8
18:00-19:00	56.8	55.0	52.9	3.8	2.0	68.8	-	-	4.0
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ปกติเกณฑ์มาตรฐานเสียงรบกวน เว้น 1) การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ณ บ้านพักอาศัย 24 ชั่วโมง และการวัดเสียงรบกวนที่กิจกรรมการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2553

2) มาตรฐานการควบคุมการปล่อยเสียงรบกวน เว้น 3) การวัดระดับเสียงรบกวนและการวัดระดับเสียงที่กิจกรรมการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2553

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวิเศษทาบ พิกัด 11 UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1630553 N.
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 9-10 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC081/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
19:00-20:00	67.9	60.3	55.7	7.6	0.5	67.4	19:00-20:00	-	8.7
20:00-21:00	72.2	64.7	62.5	7.5	0.5	71.7	20:00-21:00	-	9.2
21:00-22:00	75.3	70.3	64.9	5.2	1.5	74.0	21:00-22:00	-	9.1
22:00-22:05	66.8	65.9	63.0	0.8	7.0	66.6	22:00-22:05	-	8.8
22:05-22:10	68.4	65.4	65.6	3.0	3.0	65.4	22:05-22:10	-	8.8
22:10-22:15	68.5	65.8	69.0	2.7	3.0	65.5	22:10-22:15	-	9.5
22:15-22:20	69.0	68.2	58.8	1.0	7.0	62.0	22:15-22:20	-	7.0
22:20-22:25	67.5	67.0	64.5	0.5	7.0	60.5	22:20-22:25	-	8.0
22:25-22:30	66.7	68.0	66.5	0.2	7.0	61.7	22:25-22:30	-	8.2
22:30-22:35	68.0	67.3	64.7	0.7	7.0	61.0	22:30-22:35	-	9.3
22:35-22:40	68.5	67.7	66.5	0.8	7.0	61.5	22:35-22:40	-	8.0
22:40-22:45	68.0	67.7	64.8	0.3	7.0	61.0	22:40-22:45	-	9.2
22:45-22:50	66.7	68.0	64.8	0.7	7.0	59.7	22:45-22:50	-	7.9
22:50-22:55	68.1	68.0	62.5	0.1	7.0	58.1	22:50-22:55	-	6.6
22:55-23:00	65.4	64.9	62.4	0.5	7.0	58.4	22:55-23:00	-	8.0
23:00-23:05	65.0	64.3	62.6	0.7	7.0	58.0	23:00-23:05	-	8.4
23:05-23:10	65.4	64.5	62.4	0.9	7.0	58.4	23:05-23:10	-	9.0
23:10-23:15	63.7	62.6	61.3	1.1	7.0	58.7	23:10-23:15	-	8.4
23:15-23:20	68.8	64.4	65.6	2.2	4.5	62.1	23:15-23:20	-	9.5
23:20-23:25	68.0	67.4	65.9	0.8	7.0	61.0	23:20-23:25	-	8.1
23:25-23:30	63.3	63.0	61.5	0.3	7.0	56.3	23:25-23:30	-	7.8
23:30-23:35	68.2	67.9	65.1	0.3	7.0	61.2	23:30-23:35	-	9.1
23:35-23:40	69.2	68.3	65.9	0.9	7.0	62.2	23:35-23:40	-	8.3
23:40-23:45	66.8	69.0	64.2	0.8	7.0	59.8	23:40-23:45	-	8.6
23:45-23:50	66.6	66.0	63.5	0.6	7.0	59.6	23:45-23:50	-	8.1
23:50-23:55	65.7	64.9	63.5	0.8	7.0	58.7	23:50-23:55	-	8.2
23:55-00:00	68.1	66.6	62.6	0.1	7.0	58.1	23:55-00:00	-	8.5
00:00-00:05	59.4	59.0	61.0	0.4	7.0	62.4	00:00-00:05	-	4.4
00:05-00:10	58.9	57.7	61.0	1.2	7.0	61.9	00:05-00:10	-	3.9
00:10-00:15	57.5	57.0	61.1	0.3	7.0	60.5	00:10-00:15	-	2.4
00:15-00:20	62.1	61.0	61.4	1.1	7.0	60.1	00:15-00:20	-	6.7
00:20-00:25	65.7	65.4	60.4	0.3	7.0	48.7	00:20-00:25	-	1.3
00:25-00:30	59.1	65.8	48.7	0.3	7.0	62.1	00:25-00:30	-	6.4
00:30-00:35	60.7	68.0	60.8	1.7	4.5	66.2	00:30-00:35	-	8.6
00:35-00:40	58.2	68.0	65.2	0.2	7.0	62.2	00:35-00:40	-	6.0
00:40-00:45	66.5	63.0	49.8	3.5	2.0	64.5	00:40-00:45	-	7.7
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ระดับการรบกวนสูงสุดจากถนน เป็นค่าที่มีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 3x ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการนำรถบรรทุกเข้าบ้าน ณ.พ. 2563

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการนำรถบรรทุกเข้าบ้าน ณ.พ. 2563

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวังพระบาท หมู่ที่ 11 UTM (WG884) 47P 0775409 E, 1530553 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างระดับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:45-00:50	58.5	56.1	48.4	1.9	4.5	53.5	56.5	-	6.1
00:50-00:55	58.2	56.0	47.3	0.2	7.0	51.2	54.2	-	6.9
00:55-01:00	58.8	57.0	47.8	1.9	4.5	54.4	57.4	-	9.6
01:00-01:05	57.8	57.4	47.5	0.5	7.0	50.9	53.9	-	6.4
01:05-01:10	56.7	56.0	47.8	0.7	7.0	49.7	52.7	-	5.1
01:10-01:15	56.0	53.8	47.0	2.2	4.5	51.5	54.5	-	7.5
01:15-01:20	53.2	53.0	46.7	0.2	7.0	46.2	49.2	-	2.5
01:20-01:25	54.4	51.7	46.3	2.7	3.0	51.4	54.4	-	8.0
01:25-01:30	49.7	49.0	46.2	0.7	7.0	42.7	45.7	-	-0.5
01:30-01:35	50.8	47.9	45.0	2.7	9.0	47.8	50.8	-	9.6
01:35-01:40	53.3	47.8	45.3	5.6	1.5	51.8	54.8	-	8.5
01:40-01:45	48.2	48.8	45.8	1.4	7.0	41.2	44.2	-	-1.4
01:45-01:50	53.9	50.0	48.0	3.8	2.0	51.9	54.9	-	6.9
01:50-01:55	45.9	45.0	44.0	0.9	7.0	38.9	41.9	-	-2.1
01:55-02:00	50.8	48.1	46.0	2.7	5.0	47.8	50.8	-	4.8
02:00-02:05	46.1	46.0	43.0	3.1	7.0	39.1	42.1	-	-0.9
02:05-02:10	53.1	58.6	55.0	5.1	1.5	51.6	54.6	-	9.6
02:10-02:15	48.2	47.5	46.5	0.7	7.0	41.2	44.2	-	-2.3
02:15-02:20	49.9	49.0	46.8	0.9	7.0	42.9	45.9	-	-0.9
02:20-02:25	47.8	47.5	46.7	0.1	7.0	40.8	43.8	-	-0.1
02:25-02:30	49.5	49.0	47.1	0.5	7.0	42.5	45.5	-	-1.6
02:30-02:35	44.5	44.0	42.3	0.5	7.0	37.5	40.5	-	-1.8
02:35-02:40	47.8	47.0	45.0	0.8	7.0	40.8	43.8	-	-1.2
02:40-02:45	56.1	53.0	49.0	3.1	3.0	53.1	56.1	-	7.1
02:45-02:50	47.3	47.0	45.9	0.3	7.0	40.3	43.3	-	-2.6
02:50-02:55	45.1	45.0	44.0	0.1	7.0	38.1	41.1	-	-3.5
02:55-03:00	46.1	46.0	44.3	0.1	7.0	39.1	42.1	-	-2.2
03:00-03:05	47.5	47.0	45.0	0.5	7.0	40.5	43.5	-	-1.5
03:05-03:10	49.0	47.0	44.8	2.0	4.5	44.5	47.5	-	2.7
03:10-03:15	44.0	43.7	43.1	0.8	7.0	37.5	40.5	-	-2.6
03:15-03:20	51.5	50.0	46.3	1.5	4.5	47.0	50.0	-	3.7
03:20-03:25	51.4	50.8	46.8	1.4	7.0	44.4	47.4	-	0.8
03:25-03:30	45.7	45.8	45.7	0.7	7.0	38.7	41.7	-	-4.0
03:30-03:35	46.7	46.0	42.0	0.7	7.0	39.7	42.7	-	0.7
03:35-03:40	49.8	49.3	47.1	3.6	2.0	47.8	50.8	-	9.8
03:40-03:45	48.5	44.5	41.3	4.0	2.0	46.5	49.5	-	7.6
มาตรฐาน*									≤16

หมายเหตุ : * ระยะเวลาในการตรวจวัดเสียงรบกวน คือ 10 นาที และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จะถูกรายงานเป็นค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน

* มาตรฐานค่าระดับการรบกวนจากเสียงรบกวน คือ ค่าของค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐานที่วัดได้จะถูกรายงานเป็นค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวิเศษพาม หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P-0775409 E, 1530553 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:45-03:55	58.3	52.0	49.8	4.3	2.0	54.3	67.3	-	8.3
03:55-04:05	45.6	45.0	42.2	0.6	7.0	38.6	41.6	-	-0.6
03:55-04:00	51.0	48.8	42.3	2.4	4.5	46.5	48.5	-	6.5
04:00-04:05	45.2	45.0	43.7	0.2	7.0	38.2	41.2	-	-2.5
04:05-04:10	53.4	49.7	45.0	3.7	2.0	51.4	54.4	-	6.4
04:10-04:15	49.4	48.9	43.7	2.5	3.0	46.4	49.4	-	5.7
04:15-04:20	46.2	46.0	43.1	0.2	7.0	39.2	42.2	-	-0.8
04:20-04:25	51.5	49.9	43.7	3.5	3.0	48.5	51.5	-	7.8
04:25-04:30	47.3	47.0	46.5	0.3	7.0	40.3	43.3	-	-3.3
04:30-04:35	47.5	47.0	44.2	0.5	7.0	40.0	43.5	-	-0.7
04:35-04:40	46.0	44.8	43.6	1.1	7.0	39.0	42.0	-	-1.6
04:40-04:45	45.8	45.1	43.7	0.7	7.0	38.8	41.8	-	-1.9
04:45-04:50	45.0	44.8	43.3	0.4	7.0	38.0	41.0	-	-2.3
04:50-04:55	46.3	46.0	43.7	0.3	7.0	39.3	42.3	-	-1.6
04:55-05:00	54.3	50.0	46.9	4.3	2.0	52.3	55.3	-	6.4
05:00-05:05	50.8	47.9	43.7	3.9	3.0	47.8	50.8	-	7.1
05:05-05:10	47.3	47.0	43.7	0.3	7.0	40.3	43.3	-	-0.4
05:10-05:15	44.8	44.0	43.2	0.8	7.0	37.8	40.8	-	-2.8
05:15-05:20	48.7	48.6	44.0	0.2	7.0	42.7	45.7	-	1.7
05:20-05:25	53.4	50.2	46.7	3.2	3.0	50.4	53.4	-	6.7
05:25-05:30	48.7	48.0	46.0	0.7	7.0	41.7	44.7	-	-1.3
05:30-05:35	53.7	50.3	47.7	3.4	3.0	50.7	53.7	-	6.0
05:35-05:40	59.0	55.2	52.4	3.8	2.0	57.0	60.0	-	7.6
05:40-05:45	52.9	49.9	45.7	4.0	2.0	50.9	53.9	-	8.2
05:45-05:50	54.2	50.4	46.6	3.0	2.0	52.2	55.2	-	8.6
05:50-05:55	54.3	50.3	46.8	4.0	2.0	52.3	55.3	-	8.5
05:55-06:00	50.1	47.4	44.3	2.7	3.0	47.1	50.1	-	5.9
06:00-07:00	54.0	51.2	48.5	2.8	3.0	51.0	-	-	2.5
07:00-08:00	56.0	53.7	48.8	5.3	1.5	54.5	-	-	5.7
08:00-09:00	58.3	54.9	56.4	4.0	2.0	60.0	-	-	5.6
09:00-10:00	72.4	70.9	67.6	1.3	4.5	67.9	-	-	5.9
10:00-11:00	57.8	55.3	52.4	2.5	3.0	54.8	-	-	2.4
11:00-12:00	57.0	52.0	50.6	4.4	2.0	55.0	-	-	4.4
12:00-13:00	50.2	48.5	45.0	1.7	4.5	45.7	-	-	0.1
13:00-14:00	41.8	41.5	40.2	0.1	7.0	34.6	-	-	-2.6
14:00-15:00	50.3	48.6	45.9	1.9	4.5	48.0	-	-	0.1
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * มาตรฐานการประเมินผลกระทบทางเสียง เพื่อใช้สำหรับการวัดเสียงเพื่อการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุดที่ใช้สำหรับการประเมินผลกระทบทางเสียง

* มาตรฐานการประเมินผลกระทบทางเสียง เพื่อใช้สำหรับการวัดเสียงเพื่อการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุดที่ใช้สำหรับการประเมินผลกระทบทางเสียง

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวิเศษพรม หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10-11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
15:00-16:00	54.5	48.7	47.0	5.8	1.5	53.0	-	-	6.0
16:00-17:00	51.9	48.8	48.9	2.1	4.5	47.4	-	-	0.0
17:00-18:00	50.4	40.2	45.6	2.2	4.5	45.9	-	-	0.0
18:00-19:00	50.3	48.3	45.8	1.8	4.5	45.7	-	-	0.0
19:00-20:00	50.0	48.0	45.3	2.0	4.5	45.5	-	-	0.0
20:00-21:00	47.8	46.0	43.0	1.9	4.5	43.4	-	-	0.4
21:00-22:00	48.3	45.8	43.2	2.7	3.0	45.3	-	-	2.1
22:00-22:05	45.7	42.5	40.7	3.2	3.0	42.7	45.7	-	5.0
22:05-22:10	41.2	40.9	40.4	0.3	7.0	34.2	37.2	-	-0.2
22:10-22:15	41.5	41.0	39.1	0.5	7.0	34.5	37.5	-	-1.6
22:15-22:20	47.3	41.9	39.9	5.4	1.5	45.8	48.8	-	9.0
22:20-22:25	43.6	42.0	40.0	1.6	4.5	38.1	42.1	-	2.1
22:25-22:30	47.5	43.8	41.4	3.7	3.0	43.5	48.5	-	7.1
22:30-22:35	45.4	43.3	40.8	2.1	4.5	40.9	43.9	-	3.1
22:35-22:40	43.8	43.0	42.3	0.8	7.0	36.8	39.8	-	-0.7
22:40-22:45	41.5	41.0	40.0	0.5	7.0	34.5	37.5	-	-3.1
22:45-22:50	45.9	42.0	38.4	4.9	1.5	45.4	48.4	-	9.0
22:50-22:55	48.1	42.5	40.7	3.8	3.0	44.1	47.1	-	6.4
22:55-23:00	40.3	40.0	38.5	0.3	7.0	33.3	36.3	-	-3.2
23:00-23:05	44.1	41.0	38.9	3.1	3.0	41.1	44.1	-	4.8
23:05-23:10	40.8	40.0	39.2	0.8	7.0	33.8	36.8	-	-2.4
23:10-23:15	47.2	43.5	38.9	3.7	3.0	45.2	48.2	-	8.3
23:15-23:20	40.3	40.0	38.0	0.3	7.0	33.3	36.3	-	-2.7
23:20-23:25	42.2	40.8	38.9	1.3	7.0	35.2	38.2	-	-0.7
23:25-23:30	40.3	40.0	38.0	0.3	7.0	33.3	36.3	-	-2.7
23:30-23:35	43.4	41.7	40.3	1.7	4.5	38.8	41.8	-	1.8
23:35-23:40	45.3	42.2	40.3	3.1	3.0	42.3	45.3	-	5.0
23:40-23:45	45.0	41.8	40.6	3.2	3.0	42.0	45.0	-	4.4
23:45-23:50	44.0	42.8	41.2	1.2	7.0	37.0	40.0	-	-1.3
23:50-23:55	41.2	41.0	40.5	0.2	7.0	34.2	37.2	-	-3.3
23:55-00:00	43.9	41.8	38.1	2.5	3.0	40.8	43.8	-	4.8
00:00-00:05	47.4	41.4	38.7	8.0	1.5	45.9	48.9	-	9.2
00:05-00:10	41.3	41.0	40.1	0.3	7.0	34.3	37.3	-	-2.6
00:10-00:15	41.0	39.9	38.2	1.1	7.0	34.0	37.0	-	-2.8
00:15-00:20	38.9	38.0	37.5	0.9	7.0	31.9	34.9	-	-3.8
00:20-00:25	43.6	38.0	35.8	3.8	3.0	41.6	44.6	-	5.8
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ผลการคำนวณการรบกวนเสียงรบกวน เนื่อง จากการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 3s ค่าไม่ลบ และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากการประมวลผลการวิเคราะห์

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่วัดจากการประมวลผลการวิเคราะห์ พ.ศ. 2564

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NZ : บ้านวิเศษพาม หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775409 E, 1530553 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2560

หมายเลขรายงานผล : NAC081/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน [*]					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างวันค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:25-00:30	39.1	39.0	39.4	0.1	7.0	32.1	35.1	-	-3.3
00:30-00:35	45.4	42.1	39.4	3.3	3.0	42.4	45.4	-	6.0
00:35-00:40	45.7	42.3	39.5	3.4	3.0	42.7	45.7	-	6.1
00:40-00:45	49.5	45.6	42.3	2.9	2.0	47.5	50.5	-	8.2
00:45-00:50	51.8	46.8	44.5	5.0	1.5	50.3	53.3	-	8.8
00:50-00:55	51.5	48.5	44.7	4.7	1.5	50.0	53.0	-	8.3
00:55-01:00	53.3	47.8	46.3	5.0	1.5	51.0	54.0	-	8.6
01:00-01:05	41.9	41.0	40.0	0.9	7.0	34.9	37.9	-	-2.2
01:05-01:10	51.9	40.5	45.3	0.4	1.5	50.4	53.4	-	8.2
01:10-01:15	47.4	43.2	40.9	4.2	2.0	45.4	48.4	-	7.5
01:15-01:20	41.8	45.3	39.5	1.5	4.5	37.3	40.3	-	0.8
01:20-01:25	43.0	39.8	39.7	3.2	3.0	40.0	43.0	-	4.3
01:25-01:30	38.9	38.3	37.7	0.6	7.0	31.9	34.9	-	-2.8
01:30-01:35	47.5	45.9	39.5	1.6	4.5	43.0	46.0	-	6.5
01:35-01:40	40.0	39.5	38.4	0.5	7.0	33.0	36.0	-	-2.4
01:40-01:45	47.9	42.1	39.2	4.9	1.5	45.5	48.5	-	9.3
01:45-01:50	48.4	47.5	36.5	0.9	7.0	41.4	44.4	-	5.9
01:50-01:55	41.7	41.0	38.6	0.7	7.0	34.7	37.7	-	-0.9
01:55-02:00	42.2	39.1	38.3	3.1	3.0	39.2	42.2	-	3.9
02:00-02:05	42.7	39.4	35.8	3.3	3.0	39.7	42.7	-	4.1
02:05-02:10	37.1	37.0	36.0	0.1	7.0	30.1	33.1	-	-3.4
02:10-02:15	45.9	43.0	39.2	0.9	7.0	38.9	41.9	-	2.7
02:15-02:20	37.7	37.3	35.6	0.4	7.0	30.7	33.7	-	-2.8
02:20-02:25	37.2	37.0	36.5	0.2	7.0	30.2	33.2	-	-3.3
02:25-02:30	43.2	39.6	39.1	3.4	3.0	40.2	43.2	-	4.1
02:30-02:35	43.3	40.3	38.8	3.0	3.0	40.3	43.3	-	4.5
02:35-02:40	44.2	40.0	38.7	4.2	2.5	42.2	45.2	-	6.5
02:40-02:45	44.8	39.8	38.1	5.0	1.5	43.3	46.3	-	8.2
02:45-02:50	41.4	39.8	38.1	1.6	4.5	39.9	42.9	-	1.8
02:50-02:55	42.8	39.7	38.4	3.1	3.0	39.8	42.8	-	4.4
02:55-03:00	37.0	37.0	36.2	0.8	7.0	30.0	33.0	-	-3.2
03:00-03:05	43.2	41.4	38.4	1.8	4.5	38.7	41.7	-	3.3
03:05-03:10	38.7	35.0	37.5	0.7	7.0	31.7	34.7	-	-2.8
03:10-03:15	37.8	37.0	36.1	0.8	7.0	30.8	33.8	-	-2.3
03:15-03:20	41.5	43.2	39.3	1.3	7.0	34.5	37.5	-	-1.8
03:20-03:25	41.6	39.7	38.8	1.9	4.5	37.1	40.1	-	1.3
มาตรฐาน [*]									≤10

หมายเหตุ : * ประมวลผลการตรวจวัดเสียงรบกวน เมื่อ ใช้การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 3 s (L_{eq}) และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2553

* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อ กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวิเศษพนา หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775400 E, 1530553 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:25-03:30	40.8	40.0	39.1	0.8	7.0	33.8	36.8	-	-2.6
03:30-03:35	37.8	37.5	36.0	0.1	7.0	30.6	33.6	-	-2.4
03:35-03:40	41.1	40.8	38.8	0.3	7.0	34.1	37.1	-	-1.7
03:40-03:45	49.3	46.5	39.0	0.8	7.0	42.3	45.3	-	0.3
03:45-03:50	43.2	39.8	38.9	5.3	1.5	43.7	46.7	-	7.8
03:50-03:55	40.0	38.5	38.8	0.8	7.0	33.0	36.0	-	-2.8
03:55-04:00	42.3	39.8	38.8	2.4	4.5	37.8	40.8	-	2.0
04:00-04:05	37.7	37.5	37.0	0.2	7.0	30.7	33.7	-	-3.3
04:05-04:10	42.4	39.4	38.3	3.0	3.0	39.4	42.4	-	4.1
04:10-04:15	42.3	39.8	38.4	2.5	3.0	39.3	42.3	-	3.9
04:15-04:20	42.4	41.3	39.2	1.1	7.0	35.4	38.4	-	-0.8
04:20-04:25	39.0	38.8	36.5	0.1	7.0	32.0	35.0	-	-3.5
04:25-04:30	46.7	45.4	38.4	1.3	7.0	38.7	42.7	-	4.3
04:30-04:35	42.0	41.3	38.2	0.7	7.0	35.0	38.0	-	-0.2
04:35-04:40	42.4	42.0	38.1	0.4	7.0	38.4	38.4	-	0.3
04:40-04:45	40.9	40.5	37.0	0.4	7.0	33.9	36.9	-	-0.1
04:45-04:50	39.4	39.0	36.1	0.4	7.0	32.4	35.4	-	-0.7
04:50-04:55	38.6	38.0	36.8	0.6	7.0	31.6	34.6	-	-2.3
04:55-05:00	40.2	40.0	37.7	0.2	7.0	33.2	36.2	-	-1.6
05:00-05:05	43.8	40.1	37.5	3.5	2.0	41.6	44.6	-	7.1
05:05-05:10	43.4	40.4	37.5	3.0	3.0	40.4	43.4	-	5.9
05:10-05:15	43.8	43.0	38.0	0.8	7.0	38.8	39.8	-	1.8
05:15-05:20	43.7	40.4	37.1	0.3	7.0	41.7	44.7	-	7.6
05:20-05:25	47.1	46.5	40.1	0.6	7.0	40.1	43.1	-	3.0
05:25-05:30	46.0	46.8	42.3	2.6	3.0	46.5	49.5	-	7.3
05:30-05:35	52.0	48.5	44.3	5.5	1.5	50.5	53.5	-	9.2
05:35-05:40	50.7	44.2	43.2	6.5	1.0	49.7	52.7	-	8.5
05:40-05:45	47.0	42.8	38.8	5.0	1.5	46.4	49.4	-	8.5
05:45-05:50	49.4	44.5	42.3	4.9	1.5	47.9	50.9	-	8.6
05:50-05:55	48.1	43.7	42.3	5.4	1.5	47.6	50.6	-	8.3
05:55-06:00	47.0	42.8	39.5	5.0	1.5	46.3	49.3	-	8.8
06:00-07:00	51.8	48.5	46.5	3.4	3.0	48.9	-	-	2.4
07:00-08:00	51.2	48.0	46.8	2.2	4.5	48.7	-	-	0.4
08:00-09:00	50.9	48.7	46.3	2.2	4.5	48.4	-	-	1.1
09:00-10:00	55.7	53.5	50.8	2.4	4.5	51.2	-	-	0.4
10:00-11:00	57.5	54.1	50.9	3.4	3.0	54.5	-	-	4.3
มาตรฐาน ^ข									≤16

หมายเหตุ : * เป็นการประเมินระดับเสียงรบกวน เมื่อ มีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงตั้งแต่ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจพบการรบกวนเกินกว่า 10.0 dB(A)
ข มาตรฐานค่าการรบกวนสูงสุดตามที่กำหนดไว้สำหรับพื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่เชิงพาณิชย์ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2562

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : M2 : บ้านวิเศษพนา หมู่ที่ 11 /T.M (WG884) 47° 07'54.09 E, 153°05'53 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11-12 พฤษภาคม 2560
หมายเลขรายงานผล : MAC001/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
11:00-12:00	53.8	50.4	49.0	3.1	3.0	50.0	-	-	1.5
12:00-13:00	54.7	50.2	47.7	4.5	1.5	53.2	-	-	5.5
13:00-14:00	52.2	50.6	47.1	1.8	4.5	47.7	-	-	0.6
14:00-15:00	48.5	48.0	45.3	0.5	2.0	41.5	-	-	-3.8
15:00-16:00	48.8	47.8	45.6	1.1	7.0	41.9	-	-	-3.7
16:00-17:00	53.7	51.8	48.0	1.9	4.5	48.2	-	-	3.2
17:00-18:00	55.8	49.8	47.2	8.2	1.5	54.1	-	-	6.9
18:00-19:00	48.9	48.0	48.9	0.9	7.0	42.9	-	-	-6.0
19:00-20:00	50.0	48.5	46.7	1.5	4.5	45.5	-	-	-1.3
20:00-21:00	45.4	45.2	44.3	0.2	7.0	38.4	-	-	-5.9
21:00-22:00	47.4	47.0	44.6	0.4	7.0	40.4	-	-	-4.2
22:00-22:05	45.8	44.4	41.9	1.4	7.0	38.8	41.8	-	0.0
22:05-22:10	42.7	42.0	41.4	0.7	7.0	35.7	38.7	-	-2.7
22:10-22:15	44.2	42.1	40.8	1.1	7.0	37.2	40.2	-	-0.7
22:15-22:20	45.5	42.6	40.9	3.9	2.0	44.5	47.5	-	0.6
22:20-22:25	45.8	42.6	41.3	2.2	4.5	41.3	44.3	-	2.5
22:25-22:30	44.8	43.7	39.6	0.9	7.0	37.6	40.6	-	1.0
22:30-22:35	43.1	43.0	42.0	0.1	7.0	36.1	39.1	-	-2.9
22:35-22:40	42.7	42.5	41.8	0.2	7.0	35.7	38.7	-	-3.1
22:40-22:45	45.1	44.2	40.3	0.9	7.0	38.1	41.1	-	0.8
22:45-22:50	42.1	40.3	38.3	1.8	4.5	37.6	40.6	-	2.3
22:50-22:55	42.1	39.9	37.5	2.2	4.5	37.6	40.6	-	2.1
22:55-23:00	41.8	40.0	38.0	1.8	4.5	37.4	40.4	-	2.4
23:00-23:05	43.7	40.8	37.6	2.9	3.0	40.7	43.7	-	4.2
23:05-23:10	40.8	39.8	37.6	1.2	7.0	33.8	36.8	-	-0.8
23:10-23:15	47.6	45.8	37.3	2.0	4.5	43.1	46.1	-	0.8
23:15-23:20	43.7	35.7	37.4	5.9	1.5	42.2	45.2	-	7.8
23:20-23:25	40.1	39.8	38.1	0.2	7.0	33.1	36.1	-	-3.0
23:25-23:30	49.8	45.3	42.1	4.0	1.0	48.4	51.4	-	9.3
23:30-23:35	54.8	49.7	48.6	5.1	1.5	53.3	56.3	-	8.8
23:35-23:40	48.7	47.8	45.8	1.9	4.0	46.2	49.2	-	2.6
23:40-23:45	47.7	46.8	43.5	2.1	4.5	43.2	46.2	-	2.7
23:45-23:50	44.4	40.1	38.2	4.3	2.0	42.4	45.4	-	7.2
23:50-23:55	45.9	40.3	37.8	5.6	1.5	44.4	47.4	-	9.0
23:55-00:00	50.4	44.9	43.5	1.8	4.5	45.9	48.9	-	5.4
00:00-00:05	49.1	47.2	43.5	1.9	4.5	44.6	47.6	-	4.1
มาตรฐาน ^ข									≤10

หมายเหตุ : * เป็นการคำนวณการรบกวนเสียง โดยวิธีการหาค่าระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 10 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นจากการประเมินเสียงรบกวน ค.ศ.2559

^ข ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการรบกวนเสียง ค.ศ.2559 และระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการประเมินเสียงรบกวน ค.ศ.2559

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีลักษณะการรบกวน : N2 : บ้านมีสะพาน หมู่ที่ 11 UTM (WG884) 47P 0776400 E, 1530653 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2560
หมายเลขรายงานผล : NAC051/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างวันค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:05-00:10	48.8	45.8	42.3	3.2	3.0	45.8	48.8	-	6.5
00:10-00:15	52.7	48.3	45.3	5.4	1.5	52.2	50.2	-	6.9
00:15-00:20	58.9	50.1	49.0	8.8	1.0	55.9	58.9	-	9.9
00:20-00:25	49.0	46.8	43.2	2.2	4.5	44.5	47.5	-	4.9
00:25-00:30	45.4	40.9	39.9	4.5	1.5	43.9	40.9	-	7.1
00:30-00:35	47.4	42.1	40.4	5.3	1.5	45.9	48.9	-	6.5
00:35-00:40	45.4	40.5	38.4	4.9	1.5	42.9	40.9	-	7.5
00:40-00:45	47.4	43.5	40.1	3.8	2.0	45.4	48.4	-	8.3
00:45-00:50	37.4	37.0	36.6	0.4	7.0	30.4	33.4	-	-3.2
00:50-00:55	38.1	37.8	36.9	0.3	7.0	31.1	34.1	-	-2.8
00:55-01:00	38.5	37.7	36.9	0.8	7.0	31.5	34.5	-	-2.4
01:00-01:05	48.1	46.5	43.0	1.6	4.5	43.6	46.6	-	5.4
01:05-01:10	38.8	38.0	36.6	0.6	7.0	31.6	34.6	-	-2.0
01:10-01:15	43.3	38.9	36.5	4.4	3.0	41.3	44.3	-	7.8
01:15-01:20	42.7	37.8	36.3	5.1	1.5	41.2	44.2	-	7.5
01:20-01:25	40.6	40.2	37.7	5.4	1.5	44.1	47.1	-	9.4
01:25-01:30	47.9	43.2	39.8	4.7	1.5	46.4	49.4	-	9.6
01:30-01:35	42.7	38.5	37.7	4.2	2.0	40.7	43.7	-	6.0
01:35-01:40	44.3	36.1	37.3	8.2	1.5	42.8	45.8	-	6.5
01:40-01:45	50.7	45.8	43.2	5.1	1.5	49.2	52.2	-	11.0
01:45-01:50	44.2	39.3	38.1	4.9	1.5	42.7	45.7	-	7.6
01:50-01:55	43.1	38.4	37.3	4.7	1.5	41.6	44.6	-	7.3
01:55-02:00	48.8	42.5	37.5	5.1	3.0	43.6	46.6	-	9.1
02:00-02:05	44.5	38.8	37.8	5.7	1.5	43.0	46.0	-	8.4
02:05-02:10	45.3	39.7	37.7	5.6	1.5	43.6	46.6	-	9.1
02:10-02:15	44.6	42.0	38.1	2.8	3.0	41.6	44.6	-	6.5
02:15-02:20	45.2	41.5	37.3	2.7	3.0	43.2	46.2	-	8.9
02:20-02:25	36.2	37.9	36.3	0.3	7.0	31.2	34.2	-	-2.1
02:25-02:30	36.7	38.0	36.7	0.7	7.0	31.7	34.7	-	-2.0
02:30-02:35	42.8	39.3	36.7	3.5	2.0	40.8	43.8	-	7.1
02:35-02:40	55.2	48.8	47.5	6.6	1.0	54.2	57.2	-	9.7
02:40-02:45	57.8	52.3	50.3	5.5	1.5	56.3	59.3	-	9.0
02:45-02:50	43.8	40.3	36.4	3.5	2.0	41.8	44.8	-	8.4
02:50-02:55	55.3	51.2	44.6	3.0	4.0	50.7	53.7	-	9.1
02:55-03:00	45.0	44.1	36.4	0.9	7.0	38.0	41.0	-	4.6
03:00-03:05	44.3	44.0	37.5	0.3	7.0	37.3	40.3	-	2.8
มาตรฐาน [†]									≤10

หมายเหตุ : * ปริมณฑลในวงกลมแสดงค่าการ เป็น วิธีการหาวิธีคำนวณเสียงรบกวน ระดับเสียงคือ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากการรบกวนเสียงการจราจร ค.ศ.2559

† มาตรฐานระดับการรบกวนเสียงรบกวน เป็น A-weighted ระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่วัดจากการรบกวนเสียงการจราจร ค.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวิเศษพนา หมู่ที่ 11 UTM (WGS84) 47P 0775489 E, 1030553 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC061/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	การเพิ่ม 3 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:05-03:10	47.5	40.6	37.2	1.0	4.5	43.0	46.0	-	6.0
03:10-03:15	42.8	38.1	36.8	4.8	1.5	41.8	44.4	-	7.6
03:15-03:20	44.7	38.2	37.3	6.5	1.0	43.7	46.7	-	8.4
03:20-03:25	44.8	38.5	37.5	5.4	1.5	43.4	46.4	-	8.9
03:25-03:30	40.3	38.3	37.2	2.0	4.8	35.0	38.0	-	1.6
03:30-03:35	46.8	42.3	39.2	4.5	1.5	45.3	48.3	-	9.1
03:35-03:40	42.2	38.2	36.8	4.0	2.0	40.2	43.2	-	6.4
03:40-03:45	42.3	37.5	36.7	4.8	1.5	40.8	43.8	-	7.1
03:45-03:50	42.1	39.8	37.2	2.3	4.8	37.6	40.6	-	3.4
03:50-03:55	40.6	38.4	37.8	2.2	4.5	36.1	39.1	-	1.3
03:55-04:00	42.3	38.9	37.8	3.4	3.0	39.3	42.3	-	4.5
04:00-04:05	42.8	42.0	38.8	6.6	7.0	35.8	38.8	-	0.2
04:05-04:10	43.8	42.0	39.1	1.6	4.5	39.1	42.1	-	3.0
04:10-04:15	42.8	42.3	38.0	0.8	7.0	35.9	38.9	-	6.9
04:15-04:20	43.2	42.9	37.5	0.3	7.0	36.2	39.2	-	1.7
04:20-04:25	45.5	40.0	38.3	0.5	7.0	38.8	42.5	-	4.2
04:25-04:30	45.0	42.9	39.1	2.9	3.0	42.8	45.8	-	6.7
04:30-04:35	43.0	39.6	36.6	3.4	3.0	40.0	43.0	-	4.4
04:35-04:40	45.7	40.8	38.8	8.1	1.5	45.2	48.2	-	9.8
04:40-04:45	46.7	41.5	38.2	5.2	1.5	45.3	48.3	-	10.0
04:45-04:50	43.4	42.1	39.0	1.3	7.0	39.4	39.4	-	0.4
04:50-04:55	45.3	41.4	38.1	3.9	2.0	43.3	46.3	-	8.2
04:55-05:00	43.7	41.7	37.1	2.0	4.5	39.2	42.2	-	5.1
05:00-05:05	43.5	39.1	36.9	4.4	2.0	41.5	44.5	-	7.6
05:05-05:10	44.5	42.7	39.2	1.8	4.5	40.0	43.0	-	4.8
05:10-05:15	47.4	44.2	38.1	3.2	3.0	44.4	47.4	-	8.3
05:15-05:20	49.3	45.6	41.3	4.3	2.0	47.6	50.6	-	9.6
05:20-05:25	49.7	46.8	43.0	3.1	3.0	46.7	49.7	-	9.7
05:25-05:30	50.8	47.0	42.8	3.9	2.0	48.8	51.8	-	9.9
05:30-05:35	52.8	48.0	45.0	4.8	1.5	51.1	54.1	-	9.1
05:35-05:40	51.8	48.8	45.5	3.9	3.0	48.8	51.8	-	5.3
05:40-05:45	51.0	50.1	41.4	0.9	7.0	44.0	47.0	-	5.8
05:45-05:50	51.4	48.9	44.3	4.0	1.0	48.8	52.9	-	6.8
05:50-05:55	54.1	49.0	46.0	5.1	1.0	52.8	55.8	-	9.8
05:55-06:00	50.6	49.3	42.3	1.1	7.0	43.8	46.8	-	4.3
06:00-07:00	51.0	50.1	48.5	0.9	7.0	44.0	-	-	4.8
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ เป็นการคำนวณการรบกวนเสียง โดย ใช้การหาค่าระดับเสียงโดยการบวก ระดับเสียงค่าใด 3+ ขึ้นไป และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการบวกจะเป็นการรบกวน พ.ร.บ.2550

²⁾ ค่ามาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับเสียง พ.ร.บ.2550


รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านวิเศษพาบ หมู่ที่ 11 UTM (WG684) 47P 0775409 E, 1530053 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC061/2566


เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างกับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
07:00-08:00	53.3	51.3	50.4	2.0	4.5	48.8	-	-	-1.8
08:00-09:00	55.3	52.9	49.7	2.4	4.5	50.8	-	-	2.1
09:00-10:00	56.5	49.4	47.3	7.1	1.0	55.5	-	-	8.2
10:00-11:00	72.3	60.7	62.4	5.6	1.5	70.8	-	-	8.4
11:00-12:00	70.3	63.6	60.2	7.0	1.0	68.5	-	-	9.3
มาตรฐาน ^ข									≤10

หมายเหตุ : * ประมวลผลโดยกรมอุตสาหกรรม ویژه ใช้การตรวจวัดต่อเนื่องเป็นการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2562

^ข มาตรฐานทางอรรถาธิบายการรบกวนทางเสียง ค่าพหุคูณค่ากับเสียงการรบกวนจะระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2562


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน




(นางสาวนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	เลขที่ ๑๑๖ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางมด อำเภอมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
ชื่อโครงการ	โครงการโรงงานผลิตเหล็กท่อและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท พยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
พื้นที่โครงการ	ตำบลพหุวัน อำเภอสันติสุข จังหวัดปราจีนบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด	เสียงรบกวนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530888 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน	จุดข้างใต้ UTM (WGS84) 47P 0774644 E, 1531153 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด	5 พฤษภาคม 2568
ตรวจวัดโดย	นายธนาธิป กาศิ
วิเคราะห์โดย	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ วิสซิแอส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	เครื่องวัดระดับเสียง Scalet Tech Model ST-21D Serial Number 620889 เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-21 Serial Number 00609448
หมายเลขรายงานผล	NAC066/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{min} dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของระดับเสียง	ค่าปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
15:00-15:05	69.0	67.7	48.0	1.3	7.0	62.0	-	-	14.0
16:00-16:05	68.8	46.7	45.2	20.1	0.0	68.8	-	-	21.8
17:00-18:00	69.0	40.8	44.8	19.4	0.0	69.0	-	-	24.2
18:00-19:00	68.1	46.0	43.5	20.1	0.0	68.1	-	-	22.8
19:00-20:00	64.4	47.2	46.1	17.2	0.0	64.4	-	-	18.3
20:00-21:00	67.1	48.3	45.7	18.9	0.0	67.1	-	-	20.4
21:00-22:00	65.4	48.2	46.7	17.2	0.0	65.4	-	-	18.7
22:00-22:05	64.5	45.2	45.5	16.3	0.0	64.5	07.5	-	21.0
22:05-22:10	64.8	47.2	45.9	17.6	0.0	64.8	07.8	-	21.9
22:10-22:15	64.3	47.7	46.0	16.6	0.0	64.3	07.3	-	21.0
22:15-22:20	64.2	47.7	46.1	16.6	0.0	64.2	07.2	-	21.1
22:20-22:25	61.5	47.2	46.0	14.3	0.0	61.5	64.5	-	18.5
22:25-22:30	62.8	46.5	45.2	16.0	0.0	62.8	65.0	-	20.8
22:30-22:35	65.8	47.8	45.6	18.2	0.0	65.8	68.8	-	23.2
22:35-22:40	68.8	47.8	45.3	19.2	0.0	68.8	68.8	-	24.5
22:40-22:45	67.3	47.4	45.2	19.9	0.0	67.3	70.3	-	25.1
22:45-22:50	69.0	48.5	46.4	20.5	0.0	69.0	72.0	-	25.8
22:50-22:55	63.2	48.8	46.1	14.4	0.0	63.2	66.2	-	20.1
22:55-23:00	59.3	46.8	44.4	12.7	0.0	59.3	62.3	-	17.8
23:00-23:05	59.3	46.0	43.8	13.3	0.0	59.3	62.3	-	18.5
23:05-23:10	50.2	44.9	43.2	5.3	1.5	48.7	51.7	-	8.5
23:10-23:15	48.9	44.0	42.7	5.9	1.0	48.4	51.4	-	8.7
23:15-23:20	50.1	44.5	43.3	5.3	1.5	48.6	51.6	-	8.3
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม เป็น วิธีการหาหาค่าเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 34 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2551

² ค่ามาตรฐานประเภทการวางอุตสาหกรรม เป็น ค่าพหุสัมพันธ์เสียงการรบกวนระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2551

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : บริเวณโครงการบ้านเกิดเพื่อ UTM (WG504) 47P.0774557 E. 1530888 N

วันเดือนปีทำการวัด : 5-6 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC008/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
23:20-23:25	58.1	44.9	43.2	14.2	0.0	58.1	62.1	-	16.9
23:25-23:30	58.3	44.3	43.0	13.5	0.0	58.3	61.3	-	16.3
23:30-23:35	61.1	48.2	45.3	14.9	0.0	61.1	64.1	-	15.8
23:35-23:40	60.5	47.7	46.5	12.8	0.0	60.5	63.5	-	17.0
23:40-23:45	60.8	48.0	46.8	12.8	0.0	60.8	63.8	-	17.1
23:45-23:50	63.1	47.7	46.6	12.4	0.5	59.0	62.0	-	16.0
23:50-23:55	60.4	47.2	46.3	13.2	0.0	60.4	63.4	-	17.1
23:55-00:00	63.9	48.1	46.8	15.8	0.0	63.9	66.9	-	16.1
00:00-00:05	64.4	48.7	47.3	16.7	0.0	64.4	67.4	-	20.1
00:05-00:10	66.0	48.9	46.6	18.1	0.0	66.0	69.0	-	23.4
00:10-00:15	69.4	49.0	46.4	21.4	0.0	69.4	72.4	-	26.0
00:15-00:20	70.1	48.8	47.4	21.3	0.0	70.1	73.1	-	25.7
00:20-00:25	67.8	49.4	47.2	18.2	0.0	67.8	70.8	-	23.4
00:25-00:30	67.2	47.3	46.0	19.9	0.0	67.2	70.2	-	24.2
00:30-00:35	66.2	50.9	48.8	17.3	0.0	66.2	71.2	-	24.4
00:35-00:40	68.1	49.1	46.4	21.0	0.0	68.1	72.1	-	26.7
00:40-00:45	67.0	48.5	46.8	19.1	0.0	67.0	70.0	-	23.8
00:45-00:50	68.9	48.8	47.1	20.5	0.0	68.9	71.9	-	24.8
00:50-00:55	69.4	48.0	47.5	20.4	0.0	69.4	72.4	-	24.9
00:55-01:00	66.2	49.0	46.4	19.2	0.0	66.2	71.2	-	24.8
01:00-01:05	66.4	48.8	45.3	19.6	0.0	66.4	69.4	-	24.1
01:05-01:10	66.5	48.3	45.2	20.3	0.0	66.5	69.5	-	24.4
01:10-01:15	69.0	48.0	46.6	21.0	0.0	69.0	72.0	-	25.2
01:15-01:20	66.9	48.1	47.0	18.8	0.0	66.9	69.9	-	22.9
01:20-01:25	67.0	48.5	47.3	18.3	0.0	67.0	70.0	-	22.7
01:25-01:30	67.9	48.8	47.5	19.3	0.0	67.9	70.9	-	23.4
01:30-01:35	66.7	51.3	47.1	15.4	0.0	66.7	69.7	-	22.8
01:35-01:40	65.4	48.4	48.2	16.0	0.0	65.4	68.4	-	20.2
01:40-01:45	65.3	48.8	47.7	16.0	0.0	65.3	68.3	-	20.6
01:45-01:50	66.4	46.7	47.8	17.7	0.0	66.4	69.4	-	21.6
01:50-01:55	69.3	46.9	47.5	20.4	0.0	69.3	72.3	-	24.8
01:55-02:00	68.1	50.1	48.2	18.0	0.0	68.1	71.1	-	22.9
02:00-02:05	66.5	50.1	48.3	16.4	0.0	66.5	69.5	-	21.2
02:05-02:10	63.1	49.7	47.9	14.4	0.0	63.1	66.1	-	18.1
02:10-02:15	64.3	48.8	47.7	15.5	0.0	64.3	67.3	-	19.9
02:15-02:20	65.0	48.1	48.0	15.9	0.0	65.0	68.0	-	20.0
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ วัตถุประสงค์ในการสุ่มตรวจวัดเสียง คือ ใช้เพื่อการพิจารณาถึงผลกระทบ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการนำของโครงการโรงงาน อ.ศ. 2563

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ให้อาคารตามประเภทอาคารโรงงาน อ.ศ. 2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวน : RD : วิถีรถไฟทางสถานีพิษณุโลก UTM (WGS84) 47P-0774657 E, 1530888 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2560
หมายเลขรายงานผล : NAC068/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างวันค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:20-02:25	66.2	49.1	49.1	17.1	0.0	66.2	69.2	-	21.1
02:25-02:30	64.7	49.1	49.1	15.6	0.0	64.7	67.7	-	19.6
02:30-02:35	65.6	49.7	49.3	15.9	0.0	65.6	68.6	-	20.3
02:35-02:40	64.7	49.0	49.0	15.7	0.0	64.7	67.7	-	19.7
02:40-02:45	64.3	49.3	49.1	15.0	0.0	64.3	67.3	-	19.2
02:45-02:50	70.5	49.4	45.5	21.1	0.0	70.5	73.5	-	25.0
02:50-02:55	71.0	50.2	48.7	21.7	0.0	71.0	74.0	-	26.7
02:55-03:00	69.2	49.7	49.1	19.5	0.0	69.2	72.2	-	24.1
03:00-03:05	67.8	49.5	45.4	18.0	0.0	67.8	70.8	-	22.3
03:05-03:10	68.8	49.4	48.3	19.4	0.0	68.8	71.8	-	23.5
03:10-03:15	65.8	49.5	48.7	16.0	0.0	65.8	68.8	-	20.1
03:15-03:20	63.4	48.5	46.4	13.9	0.0	63.4	66.4	-	19.0
03:20-03:25	64.9	49.8	49.5	15.3	0.0	64.9	67.9	-	19.4
03:25-03:30	66.3	50.0	45.8	18.3	0.0	66.3	69.3	-	20.5
03:30-03:35	66.1	49.8	46.7	16.3	0.0	66.1	69.1	-	20.4
03:35-03:40	66.8	49.9	46.8	17.0	0.0	66.8	69.8	-	21.1
03:40-03:45	65.9	50.1	49.0	16.8	0.0	65.9	68.9	-	19.7
03:45-03:50	64.0	49.9	46.3	14.1	0.0	64.0	67.0	-	18.2
03:50-03:55	63.4	49.6	45.5	13.8	0.0	63.4	66.4	-	17.8
03:55-04:00	67.8	49.5	48.6	18.1	0.0	67.8	70.8	-	22.0
04:00-04:05	70.1	50.3	49.0	19.9	0.0	70.1	73.1	-	24.1
04:05-04:10	68.1	50.4	49.0	17.7	0.0	68.1	71.1	-	22.1
04:10-04:15	66.9	50.1	49.9	16.8	0.0	66.9	69.9	-	21.0
04:15-04:20	66.0	49.4	48.4	16.6	0.0	66.0	69.0	-	20.8
04:20-04:25	66.1	51.6	45.0	14.5	0.0	66.1	69.1	-	20.5
04:25-04:30	64.9	50.3	48.4	14.8	0.0	64.9	67.9	-	19.5
04:30-04:35	64.1	49.4	48.2	14.7	0.0	64.1	67.1	-	19.3
04:35-04:40	63.6	49.0	47.9	14.6	0.0	63.6	66.6	-	18.7
04:40-04:45	65.9	49.2	48.2	16.6	0.0	65.9	68.9	-	20.6
04:45-04:50	66.6	49.6	46.5	17.0	0.0	66.6	69.6	-	21.1
04:50-04:55	64.3	49.9	48.8	14.5	0.0	64.3	67.3	-	18.5
04:55-05:00	63.9	49.4	48.5	14.5	0.0	63.9	66.9	-	18.4
05:00-05:05	64.7	49.5	48.3	16.2	0.0	64.7	67.7	-	19.4
05:05-05:10	64.3	49.4	48.3	14.9	0.0	64.3	67.3	-	19.0
05:10-05:15	63.1	48.8	47.8	16.3	0.0	63.1	66.1	-	20.3
05:15-05:20	64.0	49.5	48.3	14.5	0.0	64.0	67.0	-	18.7
มาตรฐาน ^ข									≤19

หมายเหตุ : * เป็นการประเมินผลกระทบเสียงรบกวน โดยใช้การคำนวณเสียงรบกวน ระดับเสียงที่ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่อาจคาดหมายได้จากการประเมิน ผล.ศ.2558

^ข ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการรบกวนเสียง ระดับเสียงที่ประเมินเสียงรบกวนและระดับเสียงที่อาจคาดหมายได้จากการประเมิน ผล.ศ.2558

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WG884) 47P 0774567 E. 1530888 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC056/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้าง/ปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
05:20-05:25	63.8	45.8	47.9	15.1	0.0	63.8	66.9	-	19.0
05:25-05:30	64.4	48.0	48.3	14.8	0.0	64.4	67.4	-	19.1
05:30-05:35	65.3	51.0	49.0	14.3	0.0	65.3	68.3	-	19.3
05:35-05:40	66.6	51.2	48.5	15.4	0.0	66.6	69.6	-	20.6
05:40-05:45	66.8	49.8	46.5	17.0	0.0	66.8	69.8	-	21.3
05:45-05:50	65.1	48.2	47.8	15.9	0.0	65.1	68.1	-	20.3
05:50-05:55	64.7	48.3	48.2	15.8	0.0	64.7	67.7	-	19.5
05:55-06:00	63.8	48.2	46.2	14.8	0.0	63.8	66.8	-	18.6
06:00-07:00	62.2	48.2	46.8	14.0	0.0	62.2	-	-	15.8
07:00-08:00	68.5	48.3	47.9	19.2	0.0	68.5	-	-	20.8
08:00-09:00	67.7	48.7	46.8	18.0	0.0	67.7	-	-	19.1
09:00-10:00	68.9	48.1	46.8	20.6	0.0	68.9	-	-	22.3
10:00-11:00	70.1	48.8	44.8	23.3	0.0	70.1	-	-	25.5
11:00-12:00	68.9	44.6	42.8	24.3	0.0	68.9	-	-	28.1
12:00-13:00	63.8	45.1	42.3	18.5	0.0	63.8	-	-	20.3
13:00-14:00	67.8	47.9	45.4	19.9	0.0	67.8	-	-	22.4
14:00-15:00	66.3	47.9	46.3	18.4	0.0	66.3	-	-	20.0
15:00-16:00	67.8	48.4	40.8	19.1	0.0	67.5	-	-	20.7
16:00-17:00	68.0	48.8	47.1	19.4	0.0	68.0	-	-	20.9
17:00-18:00	67.0	48.8	48.0	17.4	0.0	67.0	-	-	19.0
18:00-19:00	66.1	48.0	47.0	18.1	0.0	66.1	-	-	17.2
19:00-20:00	66.6	48.4	48.5	17.2	0.0	66.6	-	-	18.1
20:00-21:00	65.8	50.3	49.5	15.5	0.0	65.8	-	-	16.5
21:00-22:00	60.8	50.2	49.5	15.8	0.0	65.8	-	-	16.5
22:00-22:05	63.3	49.8	48.6	13.4	0.0	63.3	66.3	-	17.0
22:05-22:10	63.3	50.0	49.0	13.3	0.0	63.3	66.3	-	17.2
22:10-22:15	64.5	50.2	48.8	14.3	0.0	64.5	67.5	-	18.7
22:15-22:20	65.3	49.5	48.0	15.8	0.0	65.3	68.3	-	19.7
22:20-22:25	62.8	49.6	48.5	13.2	0.0	62.8	65.8	-	17.3
22:25-22:30	63.2	49.3	47.8	14.0	0.0	63.2	66.2	-	18.4
22:30-22:35	66.2	49.0	47.7	17.2	0.0	66.2	69.2	-	21.8
22:35-22:40	64.8	48.1	47.5	15.7	0.0	64.8	67.8	-	20.3
22:40-22:45	67.1	49.4	47.8	17.7	0.0	67.1	70.1	-	22.3
22:45-22:50	64.0	50.0	48.4	14.0	0.0	64.0	67.0	-	18.8
22:50-22:55	58.9	48.8	47.6	10.1	0.5	58.4	61.4	-	13.8
22:55-23:00	59.8	48.8	47.7	8.8	1.5	52.5	55.3	-	7.6
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ระยะเวลาในการสุ่มค่าการรบกวน เป็น 10 วินาที โดยวัดเสียงรบกวนด้วยเครื่องวัดเสียงแบบพกพา (Type 1) ที่ความถี่ 1/3 octave band และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ. 2550

² มาตรฐานค่าการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียง พ.ร.บ. 2550 และมาตรฐานค่าการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียง พ.ร.บ. 2550

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NO : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E. 1530888 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC056/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ที่ดัดปรับค่า	รวมเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
23:00-23:05	53.5	45.4	47.4	5.1	1.5	53.0	55.0	-	7.6
23:05-23:10	55.7	45.7	47.2	7.0	1.0	54.7	57.7	-	10.5
23:10-23:15	54.1	48.2	48.0	6.9	1.5	52.8	55.8	-	7.8
23:15-23:20	54.4	49.6	48.3	4.9	1.5	52.9	55.9	-	7.6
23:20-23:25	55.4	49.3	48.2	6.1	1.5	53.9	56.9	-	8.7
23:25-23:30	60.2	48.1	48.1	11.1	0.5	59.7	62.7	-	14.6
23:30-23:35	60.7	48.7	48.6	11.0	0.5	60.0	63.2	-	14.6
23:35-23:40	62.3	48.8	48.8	12.5	0.0	62.3	65.3	-	16.5
23:40-23:45	61.2	51.0	48.2	10.2	0.5	60.7	63.7	-	14.5
23:45-23:50	61.8	50.0	49.0	11.8	0.5	61.3	64.3	-	15.3
23:50-23:55	61.1	50.1	49.4	11.0	0.5	60.6	63.6	-	15.2
23:55-00:00	63.2	49.2	49.4	14.0	0.0	63.2	66.2	-	17.8
00:00-00:05	64.5	50.3	49.2	14.2	0.0	64.5	67.5	-	18.3
00:05-00:10	65.3	50.7	49.6	14.6	0.0	65.3	68.3	-	18.7
00:10-00:15	65.1	50.8	49.8	14.3	0.0	65.1	68.1	-	18.3
00:15-00:20	66.1	51.1	50.0	15.0	0.0	66.1	69.1	-	18.1
00:20-00:25	66.8	51.5	50.3	14.3	0.0	65.8	68.8	-	18.5
00:25-00:30	64.8	51.6	50.5	13.2	0.0	64.8	67.8	-	17.3
00:30-00:35	64.8	51.2	49.9	13.8	0.0	64.8	67.8	-	17.9
00:35-00:40	69.1	51.2	49.8	17.9	0.0	69.1	72.1	-	22.3
00:40-00:45	68.1	51.9	50.0	16.2	0.0	68.1	71.1	-	21.1
00:45-00:50	65.8	51.2	49.8	14.4	0.0	65.8	68.8	-	18.8
00:50-00:55	66.7	50.5	49.0	16.2	0.0	66.7	69.7	-	20.7
00:55-01:00	67.8	50.8	49.2	16.2	0.0	67.8	70.8	-	20.8
01:00-01:05	65.9	55.7	49.2	16.2	0.5	65.4	68.4	-	19.2
01:05-01:10	66.9	56.8	49.4	16.3	0.5	66.4	69.4	-	20.0
01:10-01:15	65.1	49.8	48.7	15.2	0.0	65.1	68.1	-	19.4
01:15-01:20	66.8	48.2	48.0	17.4	0.0	66.8	69.8	-	21.3
01:20-01:25	66.4	49.6	48.5	16.8	0.0	66.4	69.4	-	20.9
01:25-01:30	67.0	49.8	48.5	17.2	0.0	67.0	70.0	-	21.5
01:30-01:35	66.8	50.1	48.7	16.7	0.0	66.8	69.8	-	21.1
01:35-01:40	63.7	48.5	48.1	14.2	0.0	63.7	66.7	-	18.6
01:40-01:45	60.4	47.5	45.9	18.9	0.0	60.4	63.4	-	23.5
01:45-01:50	60.2	47.0	44.5	19.3	0.0	60.2	63.2	-	24.4
01:50-01:55	60.8	46.4	44.2	20.4	0.0	60.8	63.8	-	24.6
01:55-02:00	60.6	48.4	44.7	19.2	0.0	60.6	63.6	-	23.9
มาตรฐาน*									≤19

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2553

* ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2564

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530888 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC066/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างกับค่า	เกณฑ์ 3 dB(A)	เกณฑ์ 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:00-02:05	66.0	47.1	46.3	19.9	0.0	66.0	69.0	-	22.8
02:05-02:10	66.1	47.0	46.2	19.1	0.0	66.1	69.1	-	22.9
02:10-02:15	64.8	46.7	45.7	18.1	0.0	64.8	67.8	-	22.1
02:15-02:20	64.0	46.4	45.5	17.8	0.0	64.0	67.0	-	21.8
02:20-02:25	64.9	47.2	46.4	17.7	0.0	64.9	67.9	-	21.5
02:25-02:30	66.2	47.2	45.9	18.0	0.0	66.2	69.2	-	23.1
02:30-02:35	66.7	50.1	48.3	18.8	0.0	66.7	69.7	-	21.4
02:35-02:40	66.1	49.8	48.1	18.3	0.0	66.1	69.1	-	21.0
02:40-02:45	66.8	48.5	47.4	18.1	0.0	66.8	69.8	-	22.2
02:45-02:50	63.7	48.6	47.8	15.1	0.0	63.7	66.7	-	19.1
02:50-02:55	64.4	48.8	48.0	15.8	0.0	64.4	67.4	-	19.4
02:55-03:00	64.7	48.7	48.7	15.0	0.0	64.7	67.7	-	19.0
03:00-03:05	64.9	48.5	48.5	15.4	0.0	64.9	67.9	-	19.4
03:05-03:10	65.8	48.8	47.7	17.0	0.0	65.8	68.8	-	20.9
03:10-03:15	65.0	48.4	47.3	16.8	0.0	65.0	68.0	-	20.8
03:15-03:20	66.2	48.7	47.8	17.5	0.0	66.2	69.2	-	21.4
03:20-03:25	67.8	50.0	48.3	17.8	0.0	67.8	70.8	-	22.3
03:25-03:30	68.8	50.8	48.9	18.3	0.0	68.8	69.9	-	21.0
03:30-03:35	68.3	51.0	49.1	15.5	0.0	68.3	69.5	-	20.4
03:35-03:40	65.1	50.2	48.7	14.0	0.0	65.1	68.1	-	19.4
03:40-03:45	67.7	48.4	48.3	18.3	0.0	67.7	70.7	-	22.4
03:45-03:50	65.8	48.1	47.6	18.7	0.0	65.8	68.8	-	21.2
03:50-03:55	68.7	48.1	48.0	17.8	0.0	68.7	69.7	-	21.7
03:55-04:00	66.5	48.4	48.4	17.1	0.0	66.5	69.5	-	21.1
04:00-04:05	67.2	48.7	48.7	17.5	0.0	67.2	70.2	-	21.5
04:05-04:10	68.4	50.1	48.9	16.3	0.0	68.4	69.4	-	20.6
04:10-04:15	67.0	50.1	48.8	16.9	0.0	67.0	70.0	-	21.2
04:15-04:20	65.9	49.8	48.9	16.0	0.0	65.9	68.9	-	20.0
04:20-04:25	67.2	50.1	48.1	17.1	0.0	67.2	70.2	-	21.1
04:25-04:30	66.4	50.2	48.8	16.2	0.0	66.4	69.4	-	20.6
04:30-04:35	65.4	50.4	49.0	15.0	0.0	65.4	68.4	-	19.4
04:35-04:40	66.8	49.8	48.8	16.4	0.0	66.8	69.8	-	20.4
04:40-04:45	63.6	49.4	48.2	14.3	0.0	63.6	66.6	-	18.4
04:45-04:50	64.0	49.8	48.5	14.4	0.0	64.0	67.0	-	18.9
04:50-04:55	64.8	48.4	48.5	15.4	0.0	64.8	67.8	-	19.3
04:55-05:00	64.7	49.4	48.4	15.3	0.0	64.7	67.7	-	19.3
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ ปะยุกต์ใช้ในกรณีการรบกวนเสียง โดยวิธีการคำนวณระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และการคำนวณระดับเสียงการรบกวนที่เกินกว่าระดับเสียงการรบกวน ป.ร. 2558

² มาตรฐานเสียงรบกวนตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกินกว่าระดับเสียงการรบกวน ป.ร. 2558

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P, 0774557 E, 1530886 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC066/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ^a					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:00-00:05	53.1	50.4	49.0	12.7	0.0	63.1	66.1	-	17.1
00:05-00:10	53.8	49.2	48.3	14.7	0.0	63.9	66.9	-	18.0
00:10-00:15	53.3	49.9	48.7	13.4	0.0	63.3	66.3	-	17.6
00:15-00:20	53.1	49.7	48.8	13.4	0.0	63.1	66.1	-	17.3
00:20-00:25	55.3	49.7	48.8	16.6	0.0	65.3	68.3	-	18.6
00:25-00:30	55.4	50.7	49.8	14.7	0.0	65.4	68.4	-	19.0
00:30-00:35	64.7	50.5	49.8	14.2	0.0	64.7	67.7	-	18.8
00:35-00:40	66.5	50.4	49.2	16.1	0.0	66.5	69.5	-	20.2
00:40-00:45	66.6	50.9	49.0	17.1	0.0	66.6	71.0	-	21.4
00:45-00:50	70.1	50.9	49.0	19.2	0.0	70.1	73.1	-	23.6
00:50-00:55	69.8	50.8	49.2	15.8	0.0	69.8	69.8	-	20.4
00:55-01:00	65.2	50.5	46.7	14.7	0.0	65.2	68.2	-	18.5
01:00-01:05	63.8	50.1	48.3	13.7	0.0	63.8	-	-	15.5
01:05-01:10	67.3	50.4	49.0	16.7	0.0	67.3	-	-	18.1
01:10-01:15	67.4	55.2	48.3	11.1	0.0	69.9	-	-	17.6
01:15-01:20	67.2	48.5	47.0	16.7	0.0	67.2	-	-	20.2
01:20-01:25	66.4	47.5	45.8	16.9	0.0	66.4	-	-	20.8
01:25-01:30	67.3	48.0	44.3	21.3	0.0	67.3	-	-	23.0
01:30-01:35	67.0	48.8	44.4	20.2	0.0	67.0	-	-	22.6
01:35-01:40	67.2	47.8	43.6	19.9	0.0	67.7	-	-	21.8
01:40-01:45	65.4	49.8	45.1	15.9	0.0	65.4	-	-	17.3
01:45-01:50	66.8	48.3	47.1	17.3	0.0	66.8	-	-	18.7
01:50-01:55	65.1	50.2	48.7	14.8	0.0	65.1	-	-	16.4
01:55-02:00	65.4	49.8	48.1	15.8	0.0	65.4	-	-	17.3
02:00-02:05	65.7	48.7	47.2	17.0	0.0	65.7	-	-	18.5
02:05-02:10	65.7	49.3	48.4	16.2	0.0	65.7	-	-	17.8
02:10-02:15	68.4	50.8	49.0	17.8	0.0	68.4	-	-	19.4
02:15-02:20	67.8	50.4	49.0	17.4	0.0	67.8	-	-	18.8
02:20-02:25	65.8	50.8	49.1	15.0	0.0	65.8	68.8	-	18.7
02:25-02:30	66.0	50.4	49.3	15.8	0.0	66.0	69.0	-	18.7
02:30-02:35	70.3	51.1	48.9	19.2	0.0	70.3	73.3	-	24.0
02:35-02:40	69.0	52.3	49.8	16.7	0.0	69.0	72.0	-	22.2
02:40-02:45	67.0	50.4	49.0	16.0	0.0	67.0	70.0	-	21.0
02:45-02:50	67.8	48.8	48.0	17.9	0.0	67.8	70.8	-	22.8
02:50-02:55	65.2	48.7	47.8	15.5	0.0	65.2	68.2	-	20.3
02:55-03:00	69.9	50.1	48.4	18.8	0.0	69.9	72.9	-	24.5
มาตรฐาน ^b									≤19

หมายเหตุ : ^a ประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการรบกวนเพื่อการป้องกัน ร.ศ.2559
^b มาตรฐานเสียงรบกวนจากแหล่งสาธารณะ ตาม ประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการรบกวนเพื่อการป้องกัน ร.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774597 E, 1530888 N
วันเดือนปีที่สำรวจ : 7-8 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC066/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	รวมเพิ่ม 3 dB(A)	รวมเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:40-22:45	66.8	50.6	65.3	16.3	0.0	65.3	71.8	-	23.8
22:45-22:50	68.8	48.6	47.6	18.1	0.0	68.8	71.8	-	24.0
22:50-22:55	60.0	50.3	47.5	14.7	0.0	65.0	68.0	-	20.5
22:55-23:00	52.3	46.6	46.6	3.7	2.0	50.3	53.3	-	6.7
23:00-23:05	52.0	47.5	46.4	4.5	1.5	50.5	53.5	-	7.1
23:05-23:10	52.1	47.5	46.3	4.8	1.5	50.6	53.6	-	7.3
23:10-23:15	52.2	47.8	46.5	4.4	2.0	50.2	53.2	-	6.7
23:15-23:20	52.7	48.0	46.9	4.7	1.5	51.2	54.2	-	7.3
23:20-23:25	52.7	48.4	47.4	4.3	2.0	50.7	53.7	-	6.9
23:25-23:30	56.3	48.8	47.8	7.5	0.5	55.8	58.8	-	11.2
23:30-23:35	56.8	49.5	48.4	10.3	0.5	58.3	62.3	-	13.9
23:35-23:40	60.6	49.6	48.7	10.9	0.5	60.0	63.0	-	14.3
23:40-23:45	60.8	49.4	48.2	11.2	0.5	60.1	63.1	-	14.6
23:45-23:50	60.8	48.4	48.3	11.8	0.5	60.3	63.3	-	15.0
23:50-23:55	61.0	49.0	48.1	12.0	0.5	60.5	63.5	-	15.4
23:55-00:00	61.7	49.5	48.0	12.7	0.0	61.7	64.7	-	16.7
00:00-00:05	65.1	49.8	48.7	15.3	0.0	65.1	68.1	-	18.4
00:05-00:10	68.8	51.2	49.5	17.4	0.0	68.8	71.8	-	21.8
00:10-00:15	73.2	51.5	49.7	21.7	0.0	73.2	76.2	-	26.5
00:15-00:20	68.7	51.7	48.7	17.0	0.0	68.7	71.7	-	22.0
00:20-00:25	68.8	50.7	49.5	16.1	0.0	68.8	69.8	-	20.3
00:25-00:30	67.8	50.8	49.7	16.8	0.0	67.8	70.8	-	21.1
00:30-00:35	67.6	50.3	49.0	17.3	0.0	67.6	70.6	-	21.6
00:35-00:40	70.1	50.6	49.9	19.5	0.0	70.1	73.1	-	24.1
00:40-00:45	71.3	51.0	49.0	20.3	0.0	71.3	74.3	-	25.3
00:45-00:50	67.8	50.5	48.5	17.4	0.0	67.8	70.8	-	22.4
00:50-00:55	68.2	50.1	48.5	19.1	0.0	68.2	72.2	-	23.7
00:55-01:00	68.3	51.2	48.7	17.1	0.0	68.3	71.3	-	21.6
01:00-01:05	71.0	51.4	48.4	18.8	0.0	71.0	74.0	-	24.6
01:05-01:10	65.1	51.4	48.6	13.7	0.0	65.1	68.1	-	18.6
01:10-01:15	63.1	50.2	49.0	12.0	0.0	63.1	66.1	-	17.3
01:15-01:20	61.1	50.2	48.7	10.9	0.5	60.6	63.6	-	14.9
01:20-01:25	62.2	49.8	49.5	12.3	0.5	61.7	64.7	-	16.2
01:25-01:30	63.8	51.3	49.4	11.8	0.5	62.5	65.5	-	16.1
01:30-01:35	60.7	51.3	49.6	9.5	0.5	60.2	63.2	-	13.6
01:35-01:40	60.4	50.8	49.1	8.8	0.5	59.9	62.9	-	13.8
มาตรฐาน ^ข									≤10

หมายเหตุ : * เป็นการคำนวณระดับการรบกวน โดย ใช้การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และการคำนวณค่าเฉลี่ยที่อิงตามการประมาณการระดับการรบกวน พ.ศ.2565

^ข มาตรฐานค่าระดับเสียงรบกวนตามมาตรฐาน พ.ศ.2565 โดยอิงตามค่าระดับเสียงรบกวนระดับเสียงเฉลี่ยที่อิงตามการประมาณการระดับการรบกวน พ.ศ.2565

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : มอ : วิมวี่โครงการด้านเกษตร UTM (WG884) 47P 0774557 E, 1530888 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC0652566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Amin} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Amin} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:40-01:45	60.3	55.9	49.0	6.4	0.5	55.8	62.8	-	13.8
01:45-01:50	60.9	50.6	46.7	10.3	0.5	60.4	63.4	-	14.7
01:50-01:55	66.8	53.6	46.4	16.3	0.0	66.9	69.9	-	21.8
01:55-02:00	65.7	50.8	49.0	15.1	0.0	65.7	68.7	-	19.7
02:00-02:05	65.4	50.6	49.7	14.8	0.0	65.4	68.4	-	19.7
02:05-02:10	66.5	50.8	45.4	19.7	0.0	66.5	69.5	-	21.1
02:10-02:15	63.0	50.3	46.4	12.7	0.0	63.0	66.0	-	17.6
02:15-02:20	63.1	50.6	45.5	12.6	0.0	63.1	66.1	-	17.6
02:20-02:25	60.7	49.4	46.2	11.3	0.5	60.2	63.2	-	15.0
02:25-02:30	60.5	50.3	46.4	10.2	0.5	60.0	63.0	-	14.6
02:30-02:35	61.3	50.4	46.8	10.9	0.5	60.6	63.6	-	15.0
02:35-02:40	62.8	50.8	49.0	13.0	0.5	62.3	65.3	-	16.3
02:40-02:45	60.2	50.1	49.0	10.1	0.5	59.7	62.7	-	13.9
02:45-02:50	60.7	50.6	48.8	10.1	0.5	60.2	63.2	-	14.3
02:50-02:55	60.7	48.7	46.4	11.0	0.5	60.2	63.2	-	14.6
02:55-03:00	59.2	48.3	48.3	9.9	0.5	58.7	61.7	-	13.5
03:00-03:05	61.3	50.3	48.3	10.8	0.5	60.6	63.6	-	16.3
03:05-03:10	60.1	48.2	48.3	10.4	0.5	59.6	62.6	-	14.3
03:10-03:15	61.3	51.5	48.9	9.8	0.5	60.8	63.8	-	14.9
03:15-03:20	62.4	50.4	46.6	12.0	0.5	61.9	64.9	-	16.3
03:20-03:25	61.7	50.1	48.8	11.8	0.5	61.2	64.2	-	16.4
03:25-03:30	63.8	49.8	48.3	14.0	0.0	63.8	66.8	-	18.5
03:30-03:35	61.2	50.0	48.6	11.3	0.5	60.8	63.8	-	15.2
03:35-03:40	60.9	50.2	48.5	10.7	0.5	60.4	63.4	-	14.9
03:40-03:45	60.6	48.8	48.6	10.8	0.5	60.1	63.1	-	14.5
03:45-03:50	61.3	48.8	47.0	12.5	0.0	61.3	64.3	-	16.7
03:50-03:55	61.8	48.7	47.5	13.1	0.0	61.8	64.8	-	17.3
03:55-04:00	61.0	48.5	47.4	12.5	0.0	61.0	64.0	-	16.6
04:00-04:05	59.7	48.3	47.4	11.3	0.5	59.2	62.2	-	14.8
04:05-04:10	61.8	48.8	47.6	13.1	0.0	61.8	64.8	-	17.3
04:10-04:15	63.5	49.5	48.3	14.0	0.0	63.5	66.5	-	18.2
04:15-04:20	62.5	49.3	47.9	11.3	0.5	62.0	65.0	-	16.1
04:20-04:25	59.2	46.6	47.8	10.8	0.5	58.7	61.7	-	13.8
04:25-04:30	58.5	48.8	47.5	9.8	0.5	58.0	61.0	-	13.5
04:30-04:35	58.7	48.8	46.0	9.7	0.5	58.2	61.2	-	13.3
04:35-04:40	61.8	63.1	46.0	12.7	0.0	61.8	64.8	-	18.8
มาตรฐาน*									≤10

* ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประกาศถึงผู้สนใจที่เกี่ยวข้องการนำผลมาใช้ในการฟ้องร้อง, พ.ศ.2563

* มาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่อง ค่าเกณฑ์ระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ยต่อชั่วโมงประกาศใช้บังคับ, พ.ศ.2566

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NS - บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774657 E, 1530888 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC0802566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:40-04:45	63.8	49.4	49.3	14.4	0.0	63.8	66.8	-	18.3
04:45-04:50	62.9	48.6	47.4	14.3	0.0	62.9	65.9	-	18.5
04:50-04:55	63.1	48.7	47.6	14.4	0.0	63.1	66.1	-	18.3
04:55-05:00	60.1	49.8	47.9	10.3	0.5	59.6	62.6	-	14.7
05:00-05:05	59.4	49.6	49.1	9.8	0.5	58.9	61.9	-	13.8
05:05-05:10	61.3	49.5	48.2	11.8	0.5	60.8	63.8	-	15.6
05:10-05:15	60.8	49.3	47.9	11.5	0.5	60.3	63.3	-	15.4
05:15-05:20	58.3	49.0	47.8	10.3	0.5	58.8	61.8	-	14.0
05:20-05:25	60.8	49.6	48.2	11.0	0.5	60.3	63.3	-	14.8
05:25-05:30	58.1	50.0	48.7	9.1	0.5	58.6	61.6	-	12.8
05:30-05:35	67.1	50.8	48.9	18.3	0.0	67.1	70.1	-	21.2
05:35-05:40	67.2	50.2	47.9	17.0	0.0	67.2	70.2	-	22.3
05:40-05:45	62.3	48.9	48.3	12.4	0.5	61.8	64.8	-	16.6
05:45-05:50	58.4	48.8	48.0	9.8	0.5	58.9	61.9	-	13.3
05:50-05:55	62.1	50.7	49.3	11.4	0.5	61.6	64.6	-	15.4
05:55-06:00	62.9	51.0	49.3	9.8	0.5	60.4	63.4	-	14.2
06:00-07:00	65.9	48.9	47.9	17.6	0.0	65.9	-	-	19.6
07:00-08:00	64.9	48.9	47.3	16.3	0.0	64.9	-	-	17.6
08:00-09:00	66.2	49.2	47.9	17.0	0.0	66.2	-	-	19.3
09:00-10:00	65.1	48.8	47.5	16.3	0.0	65.1	-	-	17.6
10:00-11:00	60.2	48.5	44.9	16.7	0.0	60.2	-	-	20.4
11:00-12:00	61.1	49.4	43.4	15.7	0.0	61.1	-	-	17.7
12:00-13:00	60.2	48.0	41.6	16.3	0.0	60.2	-	-	18.6
13:00-14:00	64.1	49.1	46.6	16.0	0.0	64.1	-	-	17.5
14:00-15:00	64.3	47.9	46.3	16.4	0.0	64.3	-	-	18.0
15:00-16:00	60.7	51.0	49.2	14.7	0.0	60.7	-	-	18.5
16:00-17:00	68.5	51.8	47.8	16.7	0.0	68.5	-	-	20.7
17:00-18:00	66.7	50.3	44.3	16.5	0.0	66.7	-	-	22.4
18:00-19:00	60.2	47.0	43.8	16.2	0.0	60.2	-	-	21.4
19:00-20:00	68.0	47.8	46.6	20.3	0.0	68.0	-	-	21.4
20:00-21:00	68.9	46.8	47.3	20.1	0.0	68.9	-	-	21.6
21:00-22:00	67.9	46.1	44.8	21.8	0.0	67.9	-	-	23.1
22:00-22:05	63.1	44.5	42.9	18.8	0.0	63.1	66.1	-	23.5
22:05-22:10	64.3	43.5	42.6	20.7	0.0	64.3	67.3	-	24.8
22:10-22:15	64.5	44.3	43.8	20.2	0.0	64.5	67.5	-	24.5
22:15-22:30	63.8	44.1	43.0	19.7	0.0	63.8	66.8	-	23.8
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับราชกิจจานุเบกษา พ.ศ.2553

ข. มาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับเสียง : ตามมาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับเสียงที่ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2560

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : M3 - บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774657 E, 1530888 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8-9 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC0662566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:20-22:25	64.1	44.8	43.4	18.3	0.0	64.1	67.1	-	23.7
22:25-22:30	62.2	44.1	42.4	18.1	0.0	62.2	65.2	-	22.8
22:30-22:35	64.9	44.3	42.5	20.8	0.0	64.9	67.9	-	25.3
22:35-22:40	65.2	45.8	43.3	19.4	0.0	65.2	68.2	-	24.9
22:40-22:45	59.3	44.2	43.0	15.1	0.0	59.3	62.3	-	19.3
22:45-22:50	61.8	44.5	42.8	17.1	0.0	61.8	64.8	-	21.6
22:50-22:55	59.3	43.7	42.1	16.8	0.0	59.3	62.3	-	20.2
22:55-23:00	62.4	41.9	40.8	19.3	0.5	61.9	64.9	-	18.3
23:00-23:05	61.8	42.3	40.3	9.5	0.5	61.3	64.3	-	14.0
23:05-23:10	62.1	41.2	40.3	19.4	0.5	61.6	64.6	-	14.3
23:10-23:15	62.5	41.8	40.5	19.7	0.5	62.0	65.0	-	14.5
23:15-23:20	62.8	42.8	41.4	19.0	0.5	62.3	65.3	-	13.9
23:20-23:25	63.3	43.7	42.3	9.8	0.5	62.8	65.8	-	13.0
23:25-23:30	62.5	42.1	41.0	20.4	0.0	62.5	65.5	-	24.6
23:30-23:35	60.2	42.4	41.8	17.9	0.0	60.2	63.2	-	21.7
23:35-23:40	60.6	42.3	41.5	16.3	0.0	60.6	63.6	-	22.1
23:40-23:45	60.1	45.9	42.2	14.8	0.0	60.1	63.1	-	20.9
23:45-23:50	61.0	43.2	41.6	17.3	0.0	61.0	64.0	-	22.4
23:50-23:55	61.5	43.6	42.3	17.9	0.0	61.5	64.5	-	22.2
23:55-00:00	61.1	42.2	41.8	18.4	0.0	61.1	64.1	-	22.9
00:00-00:05	67.0	44.8	42.3	22.4	0.0	67.0	70.0	-	27.7
00:05-00:10	72.4	49.1	43.0	27.3	0.0	72.4	75.4	-	32.4
00:10-00:15	68.6	44.2	42.4	24.4	0.0	68.6	71.6	-	29.2
00:15-00:20	70.1	44.0	42.6	26.1	0.0	70.1	73.1	-	30.5
00:20-00:25	70.8	44.7	42.8	26.1	0.0	70.8	73.8	-	31.0
00:25-00:30	67.0	47.3	43.2	19.7	0.0	67.0	70.0	-	26.8
00:30-00:35	69.3	44.1	42.7	25.2	0.0	69.3	72.3	-	29.6
00:35-00:40	67.1	44.9	42.7	22.2	0.0	67.1	70.1	-	27.4
00:40-00:45	66.8	45.0	43.4	21.8	0.0	66.8	69.8	-	26.4
00:45-00:50	63.9	44.8	43.0	19.0	0.0	63.9	66.9	-	23.8
00:50-00:55	66.0	43.2	42.6	20.3	0.0	66.0	69.0	-	26.4
00:55-01:00	66.2	43.2	42.4	24.6	0.0	66.2	71.2	-	28.8
01:00-01:05	65.8	44.0	42.6	21.8	0.0	65.8	68.8	-	26.2
01:05-01:10	66.4	45.4	43.3	21.0	0.0	66.4	69.4	-	26.1
01:10-01:15	67.3	46.8	44.2	20.7	0.0	67.3	70.3	-	26.3
01:15-01:20	66.5	44.2	42.2	23.8	0.0	66.5	71.5	-	28.0
มาตรฐาน ^ข									≤10

หมายเหตุ : * ผลการคำนวณการรบกวนจากการวัดเสียง โดยวิธีการคำนวณระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากการประเมินการรบกวน พ.ศ.2563

^ข มาตรฐานเสียงประกอบตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง เรื่อง ค่าเกณฑ์ระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่วัดจากการประเมินการรบกวน พ.ศ.2562

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : M3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGSR84) 47P 0774557 E, 1030088 N
วันเดือนปีทำการวัด : 9 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : MAC008/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักค่าปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:20-01:25	80.1	48.7	43.8	23.4	0.0	80.1	72.1	-	28.3
01:25-01:30	84.8	42.7	42.7	19.2	0.0	84.8	87.8	-	29.2
01:30-01:35	85.7	48.1	44.1	19.8	0.0	85.7	88.7	-	24.0
01:35-01:40	81.2	45.9	43.8	15.3	0.0	81.2	84.2	-	20.4
01:40-01:45	80.0	48.3	42.7	13.7	0.0	80.0	83.0	-	19.3
01:45-01:50	80.4	48.0	44.2	14.4	0.0	80.4	83.4	-	19.2
01:50-01:55	81.8	45.8	43.5	16.0	0.0	81.8	84.8	-	21.3
01:55-02:00	81.3	48.4	44.1	14.8	0.0	81.3	84.3	-	20.2
02:00-02:05	82.3	48.7	44.5	13.0	0.0	82.3	85.3	-	20.8
02:05-02:10	81.8	48.8	45.3	15.0	0.0	81.8	84.8	-	19.3
02:10-02:15	81.8	47.5	45.9	14.3	0.0	81.8	84.8	-	18.9
02:15-02:20	82.8	48.7	45.3	15.1	0.0	82.8	85.8	-	20.5
02:20-02:25	82.4	48.0	45.0	10.4	0.0	82.4	85.4	-	20.4
02:25-02:30	84.7	48.2	43.9	19.3	0.0	84.7	87.7	-	23.8
02:30-02:35	83.3	48.8	44.1	17.8	0.0	83.3	86.2	-	22.1
02:35-02:40	83.8	48.4	44.1	18.5	0.0	83.8	86.8	-	22.8
02:40-02:45	82.8	48.7	44.5	17.1	0.0	82.8	85.8	-	21.3
02:45-02:50	81.8	48.9	44.0	15.8	0.0	81.8	84.8	-	19.8
02:50-02:55	79.7	45.0	43.6	14.7	0.0	79.7	82.7	-	19.1
02:55-03:00	79.9	42.8	42.3	18.3	0.0	79.9	82.9	-	20.8
03:00-03:05	80.3	43.0	42.2	17.2	0.0	80.3	83.2	-	21.0
03:05-03:10	80.0	43.1	42.1	16.9	0.0	80.0	83.0	-	20.9
03:10-03:15	80.8	42.5	41.7	16.4	0.0	80.8	83.8	-	22.2
03:15-03:20	80.6	42.3	41.3	18.3	0.0	80.6	83.6	-	22.3
03:20-03:25	80.3	43.8	42.4	16.7	0.0	80.3	83.3	-	20.9
03:25-03:30	80.2	43.8	42.5	16.6	0.0	80.2	83.2	-	20.7
03:30-03:35	80.9	43.6	42.4	17.3	0.0	80.9	83.9	-	21.5
03:35-03:40	81.3	45.0	43.4	16.3	0.0	81.3	84.3	-	20.9
03:40-03:45	81.5	45.5	44.1	18.0	0.0	81.5	84.5	-	20.4
03:45-03:50	81.9	45.0	45.0	15.9	0.0	81.9	84.9	-	19.0
03:50-03:55	80.9	48.8	45.5	14.3	0.0	80.9	83.9	-	18.4
03:55-04:00	80.9	47.0	48.0	12.9	0.0	80.9	82.9	-	18.9
04:00-04:05	81.1	47.0	48.1	14.1	0.0	81.1	84.1	-	18.0
04:05-04:10	81.2	48.8	45.9	14.4	0.0	81.2	84.2	-	18.3
04:10-04:15	80.8	48.5	45.4	14.1	0.0	80.8	83.8	-	18.2
04:15-04:20	82.1	45.9	44.6	16.2	0.0	82.1	85.1	-	20.5
มาตรฐาน ²⁾									≤18

หมายเหตุ : ¹⁾ ประมวลผลโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน ระดับเสียงตั้งแต่ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินเกณฑ์การประเมินการรบกวน ม.ร.บ.2553

²⁾ ตามมาตรฐานการประเมินการรบกวนเสียง เพื่อคำนวณหาตัวชี้วัดการรบกวนและระดับเสียงที่เกินเกณฑ์การประเมินการรบกวน ม.ร.บ.2553

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีกิจกรรมทาง : M3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1000088 N
วันเดือนปีเกิดตรวจวัด : 9 พฤษภาคม 2568
หมายเลขรายงานผล : NAC068/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:20-04:25	81.7	47.5	46.0	14.2	0.0	81.7	84.7	-	81.7
04:25-04:30	80.8	48.4	47.1	12.4	0.5	80.3	83.3	-	80.3
04:30-04:35	81.8	47.5	46.8	13.8	0.0	81.8	84.8	-	81.8
04:35-04:40	81.8	48.1	47.3	13.5	0.0	81.8	84.8	-	81.8
04:40-04:45	83.5	47.9	48.9	15.6	0.0	83.5	86.5	-	83.5
04:45-04:50	84.8	47.9	46.7	12.0	0.5	84.4	87.4	-	84.4
04:50-04:55	81.4	47.7	46.6	13.7	0.0	81.4	84.4	-	81.4
04:55-05:00	80.8	48.2	46.8	11.8	0.5	80.3	83.3	-	80.3
05:00-05:05	81.1	48.1	46.6	13.0	0.0	81.1	84.1	-	81.1
05:05-05:10	83.5	48.0	46.9	15.5	0.0	83.5	86.5	-	83.5
05:10-05:15	80.6	47.9	46.9	12.7	0.0	80.6	83.6	-	80.6
05:15-05:20	80.9	48.3	47.2	12.2	0.5	80.0	83.0	-	80.0
05:20-05:25	80.8	47.4	46.9	13.4	0.0	80.8	83.8	-	80.8
05:25-05:30	82.8	48.6	47.1	14.0	0.0	82.8	85.8	-	82.8
05:30-05:35	84.2	50.3	48.2	13.9	0.0	84.2	87.2	-	84.2
05:35-05:40	82.8	50.1	47.9	12.7	0.0	82.8	85.8	-	82.8
05:40-05:45	80.4	48.8	47.6	11.8	0.5	80.0	83.0	-	80.0
05:45-05:50	89.4	48.2	46.0	10.2	0.5	89.0	91.5	-	89.0
05:50-05:55	89.2	50.0	48.5	9.2	0.5	88.7	91.7	-	88.7
05:55-06:00	89.2	49.1	47.8	10.1	0.5	88.7	91.7	-	88.7
06:00-06:05	88.4	48.0	47.9	9.4	0.5	87.9	-	-	87.9
06:05-06:10	86.4	47.7	45.9	16.7	0.0	86.4	-	-	86.4
06:10-06:15	86.5	45.0	42.8	21.5	0.0	86.5	-	-	86.5
06:15-06:20	88.1	45.1	42.8	23.0	0.0	88.1	-	-	88.1
06:20-06:25	89.0	45.2	40.1	25.8	0.0	89.0	-	-	89.0
06:25-06:30	85.7	36.0	34.0	29.7	0.0	85.7	-	-	85.7
06:30-06:35	85.5	35.9	34.9	29.6	0.0	85.5	-	-	85.5
06:35-06:40	87.6	41.3	38.4	26.3	0.0	87.6	-	-	87.6
06:40-06:45	85.1	40.7	38.0	24.4	0.0	85.1	-	-	85.1
06:45-06:50	86.3	38.8	37.3	27.5	0.0	86.3	-	-	86.3
06:50-06:55	86.3	41.0	38.5	24.2	0.0	86.3	-	-	86.3
06:55-07:00	87.3	41.8	38.0	25.8	0.0	87.3	-	-	87.3
07:00-07:05	83.3	40.5	48.0	12.8	0.0	83.3	-	-	83.3
07:05-07:10	86.9	54.8	32.0	12.4	0.0	86.9	-	-	86.9
07:10-07:15	88.5	54.6	33.8	8.9	0.5	88.0	-	-	88.0
07:15-07:20	80.4	56.3	50.9	12.1	0.5	80.0	-	-	80.0

มาตรฐาน²

≤10

หมายเหตุ : ¹ เป็นการคำนวณตามมาตรฐานเสียงรบกวน โดยวิธีการคำนวณตามวิธีมาตรฐานเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และการคำนวณตามวิธีมาตรฐานเสียงรบกวนตามแบบจำลองการคำนวณเสียงรบกวน ม.ร.ร. 2563

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่อนุญาตจากแหล่งกำเนิดเสียงรบกวน ม.ร.ร. 2563

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P-0774557 E, 1530988 N
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 9-10 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC066/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:00-22:05	88.2	54.2	51.3	15.0	0.0	89.2	72.2	-	89.2
22:05-22:10	84.7	53.8	51.8	10.8	0.0	84.2	67.2	-	84.2
22:10-22:15	83.8	52.8	51.1	11.1	0.0	83.4	66.4	-	83.4
22:15-22:20	85.2	52.8	50.6	12.4	0.0	84.7	67.7	-	84.7
22:20-22:25	83.7	51.8	48.9	11.8	0.0	83.2	65.2	-	83.2
22:25-22:30	85.9	52.9	47.8	13.0	0.0	85.0	68.0	-	85.0
22:30-22:35	85.8	53.1	48.8	12.7	0.0	85.8	68.8	-	85.8
22:35-22:40	84.8	50.9	48.8	14.0	0.0	84.8	67.8	-	84.8
22:40-22:45	86.7	55.2	48.8	11.5	0.0	86.2	69.2	-	86.2
22:45-22:50	86.0	53.1	48.8	11.8	0.0	84.2	67.5	-	84.2
22:50-22:55	82.4	57.2	68.5	5.2	1.0	80.9	63.9	-	80.9
22:55-23:00	86.7	49.1	47.9	8.6	0.0	88.2	61.2	-	88.2
23:00-23:05	80.1	53.7	45.5	6.4	1.5	80.6	61.6	-	80.6
23:05-23:10	58.3	54.1	48.9	4.2	2.0	56.3	58.3	-	56.3
23:10-23:15	57.1	47.8	46.4	8.3	0.5	56.6	56.6	-	56.6
23:15-23:20	60.8	52.9	49.7	8.0	0.5	60.4	60.4	-	60.4
23:20-23:25	58.8	47.5	46.5	11.3	0.5	58.3	61.3	-	58.3
23:25-23:30	60.8	48.1	45.0	14.7	0.0	60.8	63.8	-	60.8
23:30-23:35	60.5	48.6	46.5	14.8	0.0	63.5	66.5	-	63.5
23:35-23:40	62.4	48.6	48.7	13.8	0.0	62.4	65.4	-	62.4
23:40-23:45	61.8	47.2	46.3	14.8	0.0	61.8	64.8	-	61.8
23:45-23:50	61.4	46.9	45.9	14.9	0.0	61.8	64.8	-	61.8
23:50-23:55	61.8	48.0	47.1	13.8	0.0	61.8	64.8	-	61.8
23:55-00:00	62.0	48.8	48.3	13.2	0.0	62.0	65.0	-	62.0
00:00-00:05	63.7	48.3	47.8	15.4	0.0	63.7	66.7	-	63.7
00:05-00:10	68.3	47.7	46.3	20.6	0.0	68.3	71.3	-	68.3
00:10-00:15	67.8	47.1	45.6	20.7	0.0	67.8	70.8	-	67.8
00:15-00:20	68.8	47.2	46.0	21.7	0.0	68.8	71.8	-	68.8
00:20-00:25	65.8	46.3	45.1	19.3	0.0	65.8	68.8	-	65.8
00:25-00:30	63.1	45.8	44.3	18.1	0.0	63.1	66.1	-	63.1
00:30-00:35	64.2	45.5	44.3	18.7	0.0	64.2	67.2	-	64.2
00:35-00:40	64.1	45.7	45.0	19.4	0.0	64.1	67.1	-	64.1
00:40-00:45	66.7	46.9	45.9	19.8	0.0	66.7	69.7	-	66.7
00:45-00:50	65.3	48.8	48.1	18.7	0.0	65.3	68.3	-	65.3
00:50-00:55	68.3	47.5	45.7	20.8	0.0	68.3	71.3	-	68.3
00:55-01:00	66.2	45.6	44.2	18.6	0.0	66.2	69.2	-	66.2
ค่าเฉลี่ย									65.0

หมายเหตุ : * เป็นการคำนวณระดับการรบกวน โดย ใช้การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 3x ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จากการตรวจวัดเสียงรบกวน ณ.ค. 2563

* ค่าตรวจวัดระดับการรบกวน โดย ใช้เกณฑ์ระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่วัดได้จากการตรวจวัดเสียงรบกวน ณ.ค. 2563

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P:0774557 E, 1530088 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2560
หมายเลขรายงานผล : NAC066/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	1/3 octave 3 dB(A)	1 octave 3 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:00-01:05	67.6	46.0	43.8	23.8	0.0	67.6	70.4	-	25.5
01:05-01:10	67.4	44.7	43.0	22.7	0.0	67.4	70.4	-	26.8
01:10-01:15	65.1	44.8	43.4	23.3	0.0	65.1	71.1	-	27.7
01:15-01:20	66.0	44.5	43.0	23.5	0.0	66.0	71.0	-	28.0
01:20-01:25	67.8	43.7	42.4	24.1	0.0	67.8	70.8	-	28.4
01:25-01:30	64.5	43.2	42.1	21.3	0.0	64.5	67.6	-	25.4
01:30-01:35	64.7	40.7	42.3	21.0	0.0	64.7	67.7	-	25.6
01:35-01:40	63.8	44.8	43.5	18.2	0.0	63.8	66.8	-	22.5
01:40-01:45	63.1	43.8	43.0	19.3	0.0	63.1	66.1	-	23.1
01:45-01:50	63.2	43.2	42.4	20.0	0.0	63.2	66.2	-	23.8
01:50-01:55	66.3	43.2	41.9	23.3	0.0	66.3	69.5	-	27.6
01:55-02:00	66.4	42.4	41.2	24.0	0.0	66.4	69.4	-	28.2
02:00-02:05	66.7	42.5	41.5	24.2	0.0	66.7	69.7	-	28.2
02:05-02:10	66.8	43.8	42.2	22.8	0.0	66.8	69.8	-	27.8
02:10-02:15	68.8	44.8	43.3	24.8	0.0	68.8	72.8	-	29.3
02:15-02:20	70.7	45.8	44.0	25.1	0.0	70.7	73.7	-	29.7
02:20-02:25	66.4	45.8	44.6	20.8	0.0	66.4	69.4	-	24.8
02:25-02:30	65.3	46.0	45.0	19.3	0.0	65.3	68.3	-	23.3
02:30-02:35	62.8	46.4	44.5	17.2	0.0	62.8	65.6	-	21.1
02:35-02:40	63.3	40.1	44.1	18.2	0.0	63.3	66.3	-	22.2
02:40-02:45	63.9	47.2	45.3	18.7	0.0	63.9	66.9	-	20.8
02:45-02:50	61.8	47.1	45.9	14.7	0.0	61.8	64.8	-	18.8
02:50-02:55	63.0	46.3	45.7	16.5	0.0	63.0	66.0	-	20.3
02:55-03:00	63.2	47.4	46.1	15.8	0.0	63.2	66.2	-	20.1
03:00-03:05	67.4	47.8	47.0	19.0	0.0	67.4	70.4	-	23.4
03:05-03:10	62.8	48.3	47.3	14.1	0.0	62.8	65.8	-	19.3
03:10-03:15	65.5	49.8	48.2	15.7	0.0	65.5	65.5	-	20.3
03:15-03:20	65.3	60.2	49.3	15.1	0.0	65.3	68.3	-	19.3
03:20-03:25	65.9	50.0	48.8	15.8	0.0	65.9	68.8	-	20.0
03:25-03:30	62.4	49.5	48.8	12.8	0.0	62.4	65.4	-	18.8
03:30-03:35	61.5	48.0	40.0	12.5	0.0	61.5	64.5	-	18.3
03:35-03:40	62.7	51.8	48.2	10.9	0.5	62.2	65.2	-	17.8
03:40-03:45	62.5	49.2	40.0	13.0	0.0	62.5	65.5	-	17.5
03:45-03:50	62.6	48.3	48.4	13.1	0.0	62.6	65.6	-	17.2
03:50-03:55	61.7	48.9	47.9	12.8	0.0	61.7	64.7	-	18.0
03:55-04:00	62.5	45.7	47.7	13.8	0.0	62.5	65.5	-	17.8
มาตรฐาน*									≤19

หมายเหตุ : * มาตรฐานกำหนดค่าเสียงรบกวน เป็น วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการรบกวนที่มีการจราจร (ม.ร.ท. 2553)

* มาตรฐานกำหนดค่าเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียงอื่น ๆ เป็น ค่าระดับเสียงเฉลี่ยการรบกวนระดับเสียงที่เกิดจากการรบกวนที่มีการจราจร (ม.ร.ท. 2553)

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีกรรมกรณ : N3 : ถนนโครงการบ้านกึ่งพิเศษ UTM (WGSR84) 47° 07'45.57" E, 15°08'08" N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2561
หมายเลขรายงานผล : NAC006/2561

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลสำเร็จ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักค่าปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:00-04:05	62.2	47.7	46.8	14.5	0.0	62.2	65.2	-	18.6
04:05-04:10	61.7	48.3	45.4	15.4	0.0	61.7	64.7	-	18.3
04:10-04:15	64.6	46.2	44.8	18.4	0.0	64.6	67.6	-	22.8
04:15-04:20	62.8	48.3	45.0	16.5	0.0	62.8	65.8	-	20.8
04:20-04:25	62.8	48.0	44.9	16.8	0.0	62.8	65.8	-	20.9
04:25-04:30	63.7	48.3	44.7	17.5	0.0	63.7	66.7	-	22.0
04:30-04:35	63.2	48.6	45.1	16.0	0.0	63.2	66.2	-	21.1
04:35-04:40	62.4	47.6	46.7	14.8	0.0	62.4	65.4	-	18.7
04:40-04:45	61.8	48.0	47.1	13.8	0.0	61.8	64.8	-	17.7
04:45-04:50	61.3	47.9	46.5	13.4	0.0	61.3	64.3	-	17.5
04:50-04:55	61.8	44.9	43.8	16.1	0.0	61.8	64.8	-	20.2
04:55-05:00	61.8	44.3	43.0	17.3	0.0	61.8	64.8	-	21.5
05:00-05:05	64.7	44.2	43.1	20.5	0.0	64.7	67.7	-	24.6
05:05-05:10	65.3	46.0	44.7	19.3	0.0	65.3	68.3	-	23.8
05:10-05:15	66.4	44.7	43.1	20.7	0.0	66.4	69.4	-	25.3
05:15-05:20	62.4	43.3	42.3	18.1	0.0	62.4	65.4	-	21.1
05:20-05:25	62.5	45.7	41.6	19.8	0.0	62.5	65.5	-	23.9
05:25-05:30	62.8	45.2	43.0	17.8	0.0	62.8	65.8	-	23.8
05:30-05:35	64.8	45.3	41.6	15.7	0.0	64.8	67.8	-	25.2
05:35-05:40	63.3	46.5	41.4	18.8	0.0	63.3	66.3	-	24.9
05:40-05:45	62.4	45.5	41.0	18.8	0.0	62.4	65.4	-	24.4
05:45-05:50	62.7	43.3	40.9	20.4	0.0	62.7	65.7	-	24.8
05:50-05:55	63.5	43.0	41.4	20.5	0.0	63.5	66.5	-	26.1
05:55-06:00	64.8	48.8	41.5	19.0	0.0	64.8	67.8	-	26.4
06:00-07:00	61.4	46.3	43.0	15.1	0.0	61.4	-	-	18.4
07:00-08:00	66.4	49.8	48.0	16.5	0.0	66.4	-	-	18.4
08:00-09:00	66.4	49.4	45.1	19.0	0.0	66.4	-	-	20.3
09:00-10:00	65.7	54.6	52.2	11.1	0.5	65.2	-	-	10.0
10:00-11:00	64.4	47.0	44.3	17.4	0.0	64.4	-	-	20.1
11:00-12:00	62.4	48.9	38.8	15.5	0.0	62.4	-	-	23.5
12:00-13:00	64.7	41.8	38.8	22.9	0.0	64.7	-	-	25.1
13:00-14:00	63.9	43.7	40.0	20.2	0.0	63.9	-	-	23.9
14:00-15:00	65.0	46.1	42.6	19.8	0.0	65.0	-	-	23.6
15:00-16:00	65.3	46.1	42.9	19.2	0.0	65.3	-	-	22.4
16:00-17:00	64.6	44.5	41.3	20.3	0.0	64.6	-	-	23.5
17:00-18:00	66.6	48.3	43.6	20.3	0.0	66.6	-	-	23.0
มาตรฐาน ²									≤19

หมายเหตุ : ¹ ผลการคำนวณจะแสดงค่าการรบกวน เป็น วิธีการตรวจวัดแบบต่อเนื่องการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นจากการประเมินการรบกวน ณ ค.2561
² มาตรฐานเสียงรบกวนของอาคารอยู่อาศัย (เสียง) กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกินค่าการประเมินการรบกวน ณ ค.2561

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนและมีการรบกวน : N3 : บริเวณโคงการฟ้านเคียนเหนือ UTM (WG584) 47P 0774557 E, 1530888 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10-11 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC066/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวแปรค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
18:00-18:05	64.4	49.4	43.0	15.0	0.0	64.4	-	-	21.4
18:05-18:10	64.5	53.5	53.1	11.0	0.6	64.0	-	-	10.9
18:10-18:15	64.8	47.8	46.3	17.0	0.0	64.8	-	-	18.5
18:15-18:20	63.9	47.5	46.6	16.4	0.0	63.9	-	-	17.3
18:20-18:25	63.5	49.8	48.3	13.9	0.0	63.5	66.5	-	18.9
18:25-18:30	63.8	48.2	48.3	16.3	0.0	63.8	66.5	-	18.3
18:30-18:35	64.3	61.8	48.9	12.7	0.0	64.3	67.5	-	18.8
18:35-18:40	60.1	63.0	52.1	12.1	0.5	64.6	67.6	-	15.5
18:40-18:45	61.9	52.8	51.8	9.1	0.5	61.4	64.4	-	12.0
18:45-18:50	64.8	52.8	51.8	12.2	0.5	64.3	67.3	-	15.7
18:50-18:55	67.8	52.9	51.9	14.7	0.0	67.8	70.9	-	18.7
18:55-19:00	68.0	53.4	52.3	11.8	0.5	64.5	67.6	-	15.2
19:00-19:05	65.3	53.3	52.1	12.0	0.5	64.7	67.7	-	15.6
19:05-19:10	61.1	52.5	52.9	8.6	0.5	60.6	63.6	-	12.7
19:10-19:15	67.8	51.8	50.0	8.0	1.5	58.3	59.3	-	8.4
19:15-19:20	58.7	51.8	50.0	4.8	1.5	55.2	56.2	-	7.4
19:20-19:25	56.8	52.1	51.0	4.7	1.5	55.3	56.3	-	7.3
19:25-19:30	59.0	52.0	50.6	7.0	1.0	58.0	61.0	-	10.4
19:30-19:35	54.2	52.3	51.2	1.8	4.5	48.7	52.7	-	1.6
19:35-19:40	56.5	52.3	51.3	8.2	1.5	57.0	60.0	-	8.7
19:40-19:45	58.3	52.7	51.6	5.8	1.5	56.8	59.8	-	8.3
19:45-19:50	58.8	52.8	51.7	6.0	1.5	57.3	60.3	-	8.6
19:50-19:55	60.7	62.0	51.1	8.2	0.5	60.2	63.2	-	12.1
19:55-20:00	58.0	50.5	51.5	7.4	1.0	56.9	59.9	-	10.4
20:00-20:05	60.5	52.8	51.9	7.7	0.5	60.0	63.0	-	11.1
20:05-20:10	60.9	51.8	50.2	9.1	0.5	60.4	63.4	-	11.3
20:10-20:15	61.4	51.3	50.4	10.1	0.5	60.9	63.9	-	11.5
20:15-20:20	62.4	51.0	49.4	11.4	0.5	61.9	64.9	-	16.5
20:20-20:25	61.8	50.0	49.0	11.8	0.5	61.4	64.4	-	15.4
20:25-20:30	62.4	49.4	48.4	13.0	0.0	62.4	65.4	-	17.0
20:30-20:35	63.4	49.5	48.4	13.9	0.0	63.4	66.4	-	18.0
20:35-20:40	64.8	49.9	48.4	14.7	0.0	64.8	67.6	-	19.2
20:40-20:45	64.3	49.9	48.7	14.4	0.0	64.3	67.3	-	18.6
20:45-20:50	64.1	48.7	47.8	15.4	0.0	64.1	67.1	-	19.1
20:50-20:55	63.9	49.5	48.5	14.4	0.0	63.9	66.9	-	18.4
20:55-21:00	63.9	55.0	49.2	13.3	0.0	63.9	66.9	-	17.7
มาตรฐาน*									≤18

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานเป็นมาตรฐานการวัดเสียงรบกวนที่ใช้ในการตรวจวัดเสียงรบกวนตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2553

* ค่ามาตรฐานการวัดเสียงรบกวนที่ใช้ในการตรวจวัดเสียงรบกวนตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2553

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ไร่บัวโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774657 E, 1530888 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC066/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
00:40-00:45	64.3	50.1	48.9	14.2	0.0	64.3	67.3	-	18.4
00:45-00:50	63.8	50.2	48.9	13.8	0.0	63.8	66.8	-	17.9
00:50-00:55	63.7	50.1	48.2	13.8	0.0	63.7	66.7	-	17.5
00:55-01:00	62.1	51.4	49.9	10.7	0.0	62.1	70.1	-	20.2
01:00-01:05	67.0	51.1	49.7	10.9	0.0	67.0	70.0	-	20.3
01:05-01:10	63.1	50.8	49.5	12.3	0.5	62.6	65.6	-	16.0
01:10-01:15	64.0	50.0	49.1	14.0	0.0	64.0	67.0	-	17.9
01:15-01:20	62.9	53.2	49.3	12.7	0.0	62.9	65.9	-	16.6
01:20-01:25	65.6	50.5	49.6	12.8	0.0	65.6	68.6	-	16.8
01:25-01:30	63.4	50.9	50.0	12.8	0.0	63.4	66.4	-	16.4
01:30-01:35	63.3	50.6	49.5	12.7	0.0	63.3	66.3	-	16.6
01:35-01:40	64.8	50.7	49.6	13.0	0.0	64.8	67.6	-	18.0
01:40-01:45	65.8	51.8	50.3	14.0	0.0	65.8	68.8	-	18.5
01:45-01:50	65.9	51.6	50.8	14.3	0.0	65.9	68.9	-	18.3
01:50-01:55	65.7	51.7	49.9	14.0	0.0	65.7	68.7	-	18.8
01:55-02:00	67.7	50.1	46.8	17.6	0.0	67.7	70.7	-	21.8
02:00-02:05	67.4	50.9	49.1	16.5	0.0	67.4	70.4	-	21.3
02:05-02:10	67.7	50.8	49.5	16.9	0.0	67.7	70.7	-	21.1
02:10-02:15	64.2	51.5	50.0	12.7	0.0	64.2	67.2	-	16.7
02:15-02:20	63.4	51.2	50.3	12.2	0.5	62.9	65.9	-	15.6
02:20-02:25	64.0	52.0	50.9	12.0	0.5	63.5	66.5	-	15.6
02:25-02:30	63.3	51.0	50.7	11.7	0.5	62.8	65.8	-	15.1
02:30-02:35	63.0	51.3	50.5	11.5	0.5	62.5	65.5	-	15.0
02:35-02:40	63.4	51.4	50.2	12.0	0.5	62.9	65.9	-	15.7
02:40-02:45	63.0	50.9	49.8	12.2	0.5	62.5	65.5	-	15.7
02:45-02:50	63.3	50.3	49.9	13.0	0.0	63.3	66.3	-	17.6
02:50-02:55	64.2	48.4	48.0	15.8	0.0	64.2	67.2	-	21.2
02:55-03:00	64.9	50.3	45.1	14.8	0.0	64.9	67.9	-	22.8
03:00-03:05	64.2	51.2	49.9	13.0	0.0	64.2	67.2	-	17.3
03:05-03:10	64.8	49.9	43.0	15.7	0.0	64.8	67.8	-	24.6
03:10-03:15	63.7	45.1	63.0	16.8	0.0	63.7	66.7	-	23.7
03:15-03:20	65.5	49.7	48.2	15.6	0.0	65.5	68.5	-	20.3
03:20-03:25	67.1	49.9	45.4	17.2	0.0	67.1	70.1	-	21.7
03:25-03:30	66.4	50.3	48.9	16.2	0.0	66.4	69.4	-	20.8
03:30-03:35	66.7	49.9	48.5	16.0	0.0	66.7	69.7	-	21.2
03:35-03:40	63.8	50.1	48.6	13.7	0.0	63.8	66.8	-	18.2
มาตรฐาน*									≤19

หมายเหตุ : * ระยะเวลาในการสุ่มค่าขณะ เป็น 1 วินาทีวัดระดับเสียงรบกวนทาง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการรบกวนจากโรงงาน พ.ศ.2563
* มาตรฐานค่าระดับการรบกวนสูงสุดจากถนน เป็น ค่าตามระดับเสียงการรบกวนจากถนนระดับเสียงที่เกิดจากการจราจรทางบก พ.ศ.2564

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : โรงวีโศกรถการด้านทิศเหนือ UTM (WG684) 47P-0774567 E, 1530888 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : MAC066/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักล้างวันค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
03:40-03:45	63.7	51.0	49.1	12.7	0.0	63.7	66.7	-	17.6
03:45-03:50	62.8	50.9	49.5	11.3	0.0	62.3	65.3	-	15.8
03:50-03:55	61.8	50.5	47.7	11.1	0.0	61.1	64.1	-	16.4
03:55-04:00	62.0	52.1	50.5	8.5	0.0	61.5	64.5	-	14.0
04:00-04:05	64.2	52.6	51.3	11.8	0.0	63.7	66.7	-	15.4
04:05-04:10	64.3	52.8	51.5	11.8	0.0	63.8	66.8	-	15.3
04:10-04:15	64.8	51.8	48.3	13.0	0.0	64.8	67.8	-	19.5
04:15-04:20	64.0	52.3	50.4	11.7	0.0	63.5	66.5	-	18.1
04:20-04:25	63.4	52.6	50.8	10.8	0.0	62.9	65.9	-	15.1
04:25-04:30	63.4	51.9	50.6	11.8	0.0	62.9	65.9	-	15.3
04:30-04:35	64.3	52.0	50.8	12.3	0.0	63.8	66.8	-	16.2
04:35-04:40	65.2	51.8	50.2	13.4	0.0	65.2	68.2	-	18.0
04:40-04:45	64.0	51.6	49.9	12.4	0.0	63.0	66.0	-	16.6
04:45-04:50	63.1	52.8	51.8	10.3	0.0	62.6	65.6	-	13.8
04:50-04:55	62.9	63.2	52.3	9.7	0.0	62.4	65.4	-	13.2
04:55-05:00	64.1	52.8	50.8	11.3	0.0	63.6	66.6	-	15.8
05:00-05:05	66.3	53.0	52.4	12.7	0.0	66.3	69.3	-	16.9
05:05-05:10	65.8	53.8	52.6	12.1	0.0	65.4	68.4	-	15.8
05:10-05:15	68.8	64.2	52.3	12.7	0.0	68.8	71.8	-	17.6
05:15-05:20	68.4	64.4	53.1	12.0	0.0	68.8	71.8	-	15.8
05:20-05:25	64.1	64.6	53.4	8.0	0.0	63.0	66.0	-	13.2
05:25-05:30	64.4	53.7	50.9	10.7	0.0	63.9	66.9	-	15.0
05:30-05:35	65.8	52.3	48.4	13.5	0.0	65.8	68.8	-	20.4
05:35-05:40	64.9	49.6	47.5	15.3	0.0	64.9	67.9	-	22.4
05:40-05:45	63.8	49.5	48.5	14.4	0.0	63.8	66.8	-	16.4
05:45-05:50	63.8	48.7	48.2	14.2	0.0	63.9	66.9	-	16.7
05:50-05:55	63.5	48.6	48.4	13.9	0.0	63.5	66.5	-	16.1
05:55-06:00	62.8	48.7	47.4	14.1	0.0	62.8	65.8	-	19.4
06:00-07:00	61.7	48.0	45.0	13.7	0.0	61.7	-	-	16.1
07:00-08:00	67.1	44.3	43.0	22.8	0.0	67.1	-	-	24.1
08:00-09:00	65.6	44.8	42.4	20.8	0.0	65.6	-	-	23.2
09:00-10:00	66.4	43.0	41.0	22.0	0.0	66.4	-	-	24.5
10:00-11:00	66.6	44.5	42.2	22.0	0.0	66.8	-	-	24.6
11:00-12:00	64.9	50.0	40.5	14.8	0.0	64.9	-	-	24.4
12:00-13:00	67.2	41.1	38.1	26.1	0.0	67.2	-	-	25.1
13:00-14:00	66.1	49.3	46.9	16.6	0.0	66.1	-	-	19.2
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ปกติเกณฑ์มาตรฐานการวัดเสียงรบกวน คือ วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2553

* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 0774567 E, 1530888 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11-12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC006/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
14:00-15:00	67.8	48.4	46.7	18.6	0.0	67.8	-	-	20.3
15:00-16:00	66.1	48.6	45.9	18.5	0.0	66.1	-	-	20.3
16:00-17:00	68.2	48.9	47.2	18.3	0.0	68.2	-	-	21.0
17:00-18:00	67.0	48.0	47.7	18.0	0.0	67.0	-	-	19.3
18:00-19:00	64.4	48.1	46.6	16.3	0.0	64.4	-	-	17.3
19:00-20:00	65.8	52.0	51.1	13.8	0.0	65.8	-	-	14.8
20:00-21:00	66.1	52.4	51.3	13.7	0.0	66.1	-	-	14.6
21:00-22:00	65.2	51.7	50.8	13.5	0.0	65.2	-	-	14.4
22:00-22:05	63.8	50.6	49.4	13.2	0.0	63.8	68.8	-	17.4
22:05-22:10	64.6	51.0	49.6	13.8	0.0	64.6	67.6	-	17.8
22:10-22:15	64.3	50.5	49.5	13.8	0.0	64.3	67.3	-	17.8
22:15-22:20	65.2	50.7	49.8	14.5	0.0	65.2	68.2	-	18.4
22:20-22:25	64.2	50.7	49.7	13.5	0.0	64.2	67.2	-	17.5
22:25-22:30	61.3	51.0	48.5	10.3	0.5	60.8	63.8	-	14.3
22:30-22:35	60.5	50.6	48.2	9.8	0.5	60.0	63.0	-	13.8
22:35-22:40	60.5	50.2	48.2	10.3	0.5	60.0	63.0	-	13.8
22:40-22:45	60.1	50.6	49.0	8.5	0.5	59.6	62.6	-	13.1
22:45-22:50	60.7	51.1	50.3	8.8	0.5	60.2	63.2	-	12.9
22:50-22:55	60.5	51.3	50.0	8.2	0.5	60.0	63.0	-	12.5
22:55-23:00	53.1	51.0	50.0	2.1	4.5	48.6	51.0	-	1.4
23:00-23:05	52.5	51.4	50.8	1.1	7.0	45.5	48.5	-	-2.0
23:05-23:10	51.7	51.3	50.4	0.4	7.0	44.7	47.7	-	-2.7
23:10-23:15	57.0	51.4	50.5	6.8	1.5	55.5	56.5	-	6.0
23:15-23:20	56.9	52.4	50.8	4.5	1.5	55.4	56.4	-	7.6
23:20-23:25	57.4	51.8	49.9	6.8	1.5	55.9	56.9	-	9.0
23:25-23:30	61.0	51.2	49.9	8.8	0.5	60.5	63.5	-	13.8
23:30-23:35	61.3	51.8	50.5	9.7	0.5	61.0	64.0	-	13.5
23:35-23:40	62.3	52.0	50.3	10.3	0.5	61.8	64.8	-	14.5
23:40-23:45	62.3	53.0	51.7	9.3	0.5	61.8	64.8	-	13.1
23:45-23:50	60.7	53.5	52.1	7.2	1.0	59.7	62.7	-	10.6
23:50-23:55	62.0	53.8	52.7	8.2	0.5	61.5	64.5	-	11.8
23:55-00:00	62.5	53.6	52.5	8.9	0.5	62.0	65.0	-	12.8
00:00-00:05	64.4	52.1	50.0	12.3	0.5	63.9	66.9	-	16.8
00:05-00:10	63.5	52.0	50.0	11.5	0.5	63.0	66.0	-	16.7
00:10-00:15	64.4	52.2	51.4	12.2	0.5	63.9	66.9	-	15.5
00:15-00:20	63.8	52.7	51.7	11.1	0.5	63.3	66.3	-	14.6
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ เป็นการคำนวณตามมาตรฐานวิธีวัดเสียงรบกวนตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ผลการคำนวณสูงสุดที่เกินค่ามาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2564

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีลักษณะการรบกวน : N3 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P-0774557 E, 1530888 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2560
หมายเลขรายงานผล : NAC058/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลรวมของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:00-00:05	67.2	53.1	53.6	14.1	0.0	67.2	70.2	-	10.6
00:05-00:10	66.0	54.2	53.1	10.8	0.5	64.5	67.5	-	14.4
00:10-00:15	65.3	54.6	53.5	10.7	0.5	64.8	67.8	-	14.3
00:15-00:20	64.5	54.9	53.9	9.6	0.5	64.0	67.0	-	13.1
00:20-00:25	64.8	55.0	52.9	9.9	0.5	64.1	67.1	-	13.2
00:25-00:30	64.0	55.1	54.0	8.9	0.5	63.5	66.5	-	12.5
00:30-00:35	63.8	55.1	53.9	8.7	0.5	63.3	66.3	-	12.4
00:35-00:40	64.2	54.9	53.2	9.3	0.5	63.7	66.7	-	13.0
00:40-00:45	64.3	54.5	53.4	9.8	0.5	63.8	66.8	-	13.4
00:45-00:50	63.7	53.8	51.3	9.8	0.5	63.2	66.2	-	14.9
00:50-00:55	64.0	51.6	50.6	12.2	0.5	63.5	66.5	-	15.9
00:55-01:00	64.4	49.7	48.4	14.2	0.0	64.4	67.4	-	19.0
01:00-01:05	64.3	50.3	49.1	14.0	0.0	64.3	67.3	-	18.2
01:05-01:10	64.0	51.0	50.4	13.0	0.0	64.0	67.0	-	17.2
01:10-01:15	64.8	51.0	51.0	12.9	0.0	64.8	67.8	-	16.8
01:15-01:20	64.3	52.5	51.3	11.8	0.5	63.8	66.8	-	15.5
01:20-01:25	64.2	53.8	51.7	10.6	0.5	63.7	66.7	-	15.0
01:25-01:30	64.1	54.4	53.0	9.7	0.5	63.6	66.6	-	13.8
01:30-01:35	64.5	53.8	52.7	10.7	0.5	64.0	67.0	-	14.3
01:35-01:40	64.3	53.7	52.4	10.8	0.5	63.8	66.8	-	14.4
01:40-01:45	64.1	53.2	52.0	10.9	0.5	63.6	66.6	-	14.6
01:45-01:50	64.0	53.2	51.8	10.8	0.5	63.5	66.5	-	14.6
01:50-01:55	63.8	53.4	51.6	10.4	0.5	63.3	66.3	-	14.7
01:55-02:00	64.5	52.8	51.7	11.8	0.5	64.0	67.0	-	15.2
02:00-02:05	64.7	52.3	50.0	12.4	0.5	64.2	67.2	-	17.2
02:05-02:10	64.1	51.8	49.8	12.3	0.5	63.6	66.6	-	16.8
02:10-02:15	63.9	51.3	49.5	12.5	0.0	63.9	66.9	-	17.4
02:15-02:20	62.9	52.3	50.7	10.8	0.5	62.4	65.4	-	14.7
02:20-02:25	63.0	52.0	51.8	10.2	0.5	62.5	65.5	-	13.7
02:25-02:30	62.1	52.0	51.8	9.2	0.5	61.6	64.6	-	12.8
02:30-02:35	63.8	53.3	52.3	10.5	0.5	63.4	66.4	-	14.1
02:35-02:40	63.7	51.1	50.3	12.8	0.0	63.7	66.7	-	15.4
02:40-02:45	63.1	51.4	50.6	11.7	0.5	62.6	65.6	-	15.0
02:45-02:50	63.4	50.7	49.5	12.7	0.0	63.4	66.4	-	16.0
02:50-02:55	63.7	50.4	49.4	13.3	0.0	63.7	66.7	-	17.3
02:55-03:00	65.2	50.7	49.8	14.5	0.0	65.2	68.2	-	18.4
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ปกติค่ามาตรฐานเสียงรบกวน ที่ใช้เพื่อการประเมินเสียงรบกวน ระดับเสียงคือ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่อนุญาตจากหน่วยงานการป้องกันมลพิษ พ.ศ.2552

* ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N3 : ซิมวีโครงการบ้านกึ่งเพื้อ UTM (WGS84) 47° 0774557 E, 1530088 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2568

หมายเลขรายงานผล : NAC066/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:20-03:25	85.1	52.1	51.3	13.0	0.0	85.1	88.1	-	17.0
03:25-03:30	84.9	52.3	51.3	12.8	0.0	84.9	87.9	-	16.7
03:30-03:35	84.1	51.5	50.5	12.8	0.0	84.1	87.1	-	16.6
03:35-03:40	83.3	52.7	50.9	10.6	0.5	82.8	85.8	-	14.9
03:40-03:45	84.1	53.7	52.3	10.9	0.5	83.6	86.6	-	14.4
03:45-03:50	84.8	52.2	50.3	11.8	0.5	83.5	86.5	-	16.3
03:50-03:55	83.3	52.0	51.2	11.3	0.5	82.8	85.8	-	14.0
03:55-04:00	83.8	52.3	51.4	11.0	0.5	83.4	86.4	-	15.0
04:00-04:05	84.0	51.7	50.9	12.3	0.5	83.5	86.5	-	15.8
04:05-04:10	83.1	51.9	51.1	11.2	0.5	82.6	85.6	-	14.5
04:10-04:15	83.8	51.2	50.1	12.4	0.5	83.1	86.1	-	16.0
04:15-04:20	84.2	50.8	49.9	13.4	0.0	84.2	87.2	-	17.3
04:20-04:25	83.7	50.8	49.8	12.8	0.0	83.7	86.7	-	16.9
04:25-04:30	84.4	50.6	49.2	13.8	0.0	84.4	87.4	-	18.2
04:30-04:35	83.8	51.4	50.4	12.2	0.5	83.3	86.3	-	16.7
04:35-04:40	84.5	51.3	50.2	13.2	0.0	84.5	87.5	-	17.3
04:40-04:45	84.4	52.0	51.0	12.4	0.5	83.9	86.9	-	15.9
04:45-04:50	85.0	51.7	50.4	13.3	0.0	85.0	88.0	-	17.8
04:50-04:55	83.4	51.0	49.3	12.4	0.5	82.9	85.9	-	16.6
04:55-05:00	82.1	50.4	49.6	11.7	0.5	81.6	84.6	-	15.0
05:00-05:05	83.2	50.1	48.8	13.1	0.0	83.2	86.2	-	17.4
05:05-05:10	81.5	50.8	49.0	11.0	0.5	81.0	84.0	-	15.0
05:10-05:15	84.1	48.8	48.8	14.3	0.0	84.1	87.1	-	18.3
05:15-05:20	83.2	49.0	48.1	14.2	0.0	83.2	86.2	-	18.1
05:20-05:25	83.2	51.8	49.8	11.8	0.3	82.7	85.7	-	15.9
05:25-05:30	82.8	50.2	48.6	12.6	0.0	82.8	85.8	-	17.0
05:30-05:35	83.8	50.5	48.3	13.5	0.3	83.5	86.5	-	18.5
05:35-05:40	83.3	48.0	47.7	14.3	0.0	83.3	86.3	-	18.6
05:40-05:45	82.8	47.8	46.9	16.0	0.0	82.8	85.8	-	18.0
05:45-05:50	82.9	47.8	46.5	15.1	0.0	82.9	85.9	-	18.4
05:50-05:55	82.4	48.3	46.6	14.1	0.0	82.4	85.4	-	18.8
05:55-06:00	81.8	48.9	47.6	13.3	0.0	81.8	84.8	-	17.3
06:00-07:00	81.8	46.7	46.9	13.1	0.0	81.8	-	-	14.9
07:00-08:00	85.9	46.7	45.4	19.2	0.0	85.9	-	-	20.5
08:00-09:00	86.5	48.8	45.7	16.6	0.0	86.5	-	-	19.0
09:00-10:00	86.9	50.2	48.0	16.7	0.0	86.9	-	-	16.9
มาตรฐาน**									≤10

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2551

** มาตรฐานเสียงประกอบของชุมชน เรื่อง ค่าเกณฑ์การวัดเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2558


รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่สำรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน : H3 : วิมวีโครงการด้านเทคโนโลยี UTM (WGS84) 47P 0774557 E, 1530888 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC066/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หลังตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
10:00-11:00	66.7	53.5	49.1	13.2	0.0	66.7	-	-	16.6
11:00-12:00	64.7	52.5	48.0	12.2	0.5	64.2	-	-	16.2
12:00-13:00	64.2	45.3	43.2	16.9	0.0	64.2	-	-	21.0
13:00-14:00	65.1	54.3	48.2	11.8	0.5	65.6	-	-	17.4
14:00-15:00	65.3	51.3	45.3	14.3	0.0	65.3	-	-	17.0
มาตรฐาน [†]									≤10

หมายเหตุ : * ประมวลผลโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมวัดเสียงรบกวนแบบ ระดับเสียงเฉลี่ย 34 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินจากการประเมินการรบกวน ค.ศ. 2565

† มาตรฐานค่าการรบกวนระดับเสียงรบกวน เป็น ค่าเกณฑ์ระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกินจากการประเมินการรบกวน ค.ศ. 2564


(นางสาวสุวรรณา สุวรรณกา)
ผู้ทบทวน




(นางสาวนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	1 บริษัท ไฟฟ์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	1 เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
ชื่อโครงการ	2 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง ๖๕๔ บริษัท ทองซิ่ง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	3 ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด	1 เสียงรบกวนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน	1 M4 : วิมวี่โครงการด้านทิศตะวันออก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน	1 จุดอ้างอิง UTM (WGS84) 47P 0773396 E, 1530688 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด	1 5 พฤษภาคม 2566
ตรวจวัดโดย	1 นายกรรณิ กาศกิจ
วิเคราะห์โดย	1 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	1 เครื่องวัดระดับเสียง Scalet Tech Model ST-11D Serial Number 820470 1 เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-21 Serial Number 00608618
หมายเลขรายงานผล	1 NAC085/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวแปรค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างตัวแปรค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
15:00-16:00	89.3	42.4	40.0	26.9	0.0	89.3	-	-	29.3
16:00-17:00	89.0	44.7	40.5	24.3	0.0	89.0	-	-	28.5
17:00-18:00	89.6	47.4	40.9	22.2	0.0	89.6	-	-	28.7
18:00-19:00	88.9	42.4	38.8	20.5	0.0	88.9	-	-	28.3
19:00-20:00	88.9	42.9	38.8	20.0	0.0	88.9	-	-	28.0
20:00-21:00	88.8	42.5	40.0	26.1	0.0	88.8	-	-	28.0
21:00-22:00	67.2	41.1	40.2	26.1	0.0	67.2	-	-	27.0
22:00-22:05	88.4	43.0	41.3	23.4	0.0	88.4	88.4	-	28.1
22:05-22:10	85.6	43.2	41.7	22.4	0.0	85.6	86.6	-	26.8
22:10-22:15	86.5	43.3	41.6	23.2	0.0	86.5	88.5	-	27.8
22:15-22:20	87.0	42.8	40.9	24.2	0.0	87.0	70.0	-	28.1
22:20-22:25	87.1	42.9	41.1	24.2	0.0	87.1	70.1	-	28.0
22:25-22:30	88.0	43.8	41.8	24.4	0.0	88.0	71.0	-	28.1
22:30-22:35	89.5	43.5	41.9	26.0	0.0	89.5	72.5	-	30.6
22:35-22:40	67.7	43.0	41.1	24.7	0.0	67.7	70.7	-	28.8
22:40-22:45	88.1	43.1	41.3	25.2	0.0	88.1	71.3	-	30.0
22:45-22:50	88.9	42.8	41.3	26.0	0.0	88.9	71.9	-	30.6
22:50-22:55	88.8	42.0	40.5	26.8	0.0	88.8	71.6	-	31.1
22:55-23:00	89.1	41.7	40.3	27.4	0.0	89.1	72.1	-	31.8
23:00-23:05	89.4	41.7	40.3	27.7	0.0	89.4	72.4	-	30.1
23:05-23:10	70.2	41.8	38.8	28.5	0.0	70.2	73.2	-	33.4
23:10-23:15	80.5	41.8	39.4	27.9	0.0	80.5	72.5	-	33.1
23:15-23:20	82.7	41.3	39.9	25.4	0.0	82.7	72.7	-	33.1
มาตรฐาน ²									≤18

หมายเหตุ : * เป็นการคำนวณการรบกวนเสียง คือ วิธีการคำนวณระดับเสียงการรบกวน จะใช้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่โหม่งจากการประเมินเสียงการรบกวน พ.ศ.2555
² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงที่วัดได้จากการประเมินเสียงการรบกวน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 5-6 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC005/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ที่คำนวณได้	มาตรฐาน 3 dB(A)	มาตรฐาน 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
23:20-23:25	69.2	41.6	38.8	27.6	0.0	68.2	72.2	-	32.6
23:25-23:30	69.0	41.6	39.4	27.6	0.0	69.5	72.5	-	33.1
23:30-23:35	69.7	41.5	39.4	25.2	0.0	69.7	72.7	-	33.3
23:35-23:40	69.9	41.5	40.0	26.9	0.0	69.9	72.9	-	32.9
23:40-23:45	70.1	41.3	39.7	28.8	0.0	70.1	73.1	-	33.4
23:45-23:50	68.2	41.0	39.1	29.2	0.0	68.2	72.2	-	33.1
23:50-23:55	68.8	41.3	39.2	28.2	0.0	68.8	72.5	-	30.3
23:55-00:00	70.1	41.0	39.4	29.5	0.0	70.1	73.1	-	33.7
00:00-00:05	70.7	41.9	39.8	29.8	0.0	70.7	73.7	-	34.1
00:05-00:10	69.6	41.6	39.0	28.3	0.0	69.6	72.8	-	33.5
00:10-00:15	69.8	41.0	38.9	28.8	0.0	69.8	72.9	-	33.7
00:15-00:20	70.3	41.5	39.0	28.3	0.0	70.0	73.0	-	34.0
00:20-00:25	70.4	41.1	38.7	29.3	0.0	70.4	73.4	-	34.7
00:25-00:30	71.4	39.8	38.2	31.6	0.0	71.4	74.4	-	36.2
00:30-00:35	71.7	39.4	38.2	32.3	0.0	71.7	74.7	-	36.5
00:35-00:40	71.4	38.4	38.2	32.0	0.0	71.4	74.4	-	36.3
00:40-00:45	71.6	43.0	42.1	29.1	0.0	71.6	74.6	-	32.8
00:45-00:50	71.3	39.8	38.0	31.3	0.0	71.3	74.3	-	35.3
00:50-00:55	71.5	40.2	38.3	31.3	0.0	71.5	74.5	-	35.2
00:55-01:00	71.8	42.2	40.0	29.8	0.0	71.8	74.8	-	34.0
01:00-01:05	71.0	42.0	40.4	29.0	0.0	71.0	74.0	-	33.8
01:05-01:10	71.8	40.2	38.9	31.4	0.0	71.8	74.5	-	35.7
01:10-01:15	71.0	40.4	38.7	30.8	0.0	71.0	74.0	-	35.3
01:15-01:20	71.0	41.2	38.5	29.8	0.0	71.0	74.0	-	34.5
01:20-01:25	71.4	41.3	38.8	30.1	0.0	71.4	74.4	-	34.5
01:25-01:30	71.3	41.8	38.8	29.7	0.0	71.3	74.3	-	34.5
01:30-01:35	71.8	42.2	39.6	29.6	0.0	71.8	74.8	-	35.2
01:35-01:40	71.8	41.8	38.8	29.8	0.0	71.8	74.8	-	35.0
01:40-01:45	72.0	41.4	38.4	30.6	0.0	72.0	75.0	-	35.6
01:45-01:50	71.1	41.8	38.8	29.5	0.0	71.1	74.1	-	35.3
01:50-01:55	71.6	42.9	40.0	28.7	0.0	71.6	74.6	-	34.0
01:55-02:00	71.4	43.1	40.8	28.3	0.0	71.4	74.4	-	33.8
02:00-02:05	71.6	42.1	40.2	29.5	0.0	71.6	74.6	-	34.3
02:05-02:10	71.3	42.2	40.5	29.1	0.0	71.3	74.3	-	33.8
02:10-02:15	71.9	42.3	40.1	29.4	0.0	71.9	74.9	-	34.8
02:15-02:20	72.0	42.2	40.0	29.8	0.0	72.0	75.0	-	35.0
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่วัดเสียงรบกวนทั้งหมด คือ 10 นาที การวัดเสียงรบกวนทั้งหมดจะวัดเสียงรบกวน 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากการรบกวนเสียงรบกวน พ.ศ. 2562

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการรบกวนเสียงรบกวน พ.ศ. 2549

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NM : ริมวิโคจรการสำนักงาน UTM (WG884) 47P 0774245 E, 1530793 N

วันเดือนปีทำการวัด : 6 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC065/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน [*]					
				ผลคำนวณ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักด้วยปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:20-02:25	72.0	42.3	43.0	29.7	0.0	72.0	75.0	-	35.0
02:25-02:30	72.1	42.1	39.6	30.0	0.0	72.1	75.1	-	35.5
02:30-02:35	72.1	41.7	39.2	30.4	0.0	72.1	75.1	-	35.9
02:35-02:40	71.7	41.0	36.8	30.7	0.0	71.7	74.7	-	35.9
02:40-02:45	71.6	40.7	39.3	30.9	0.0	71.6	74.6	-	35.3
02:45-02:50	71.5	41.3	40.0	30.2	0.0	71.5	74.5	-	34.8
02:50-02:55	71.7	41.1	38.8	30.8	0.0	71.7	74.7	-	34.9
02:55-03:00	71.9	41.3	38.6	30.5	0.0	71.9	74.8	-	35.2
03:00-03:05	71.8	41.8	40.4	29.8	0.0	71.8	74.6	-	34.2
03:05-03:10	71.8	42.0	41.1	29.9	0.0	71.8	74.8	-	34.6
03:10-03:15	71.8	42.3	41.0	29.2	0.0	71.5	74.5	-	33.5
03:15-03:20	71.4	41.7	40.5	29.7	0.0	71.4	74.4	-	33.9
03:20-03:25	71.6	42.8	41.8	28.7	0.0	71.6	74.6	-	33.0
03:25-03:30	71.4	44.0	42.0	27.4	0.0	71.4	74.4	-	32.4
03:30-03:35	71.7	43.0	41.7	28.7	0.0	71.7	74.7	-	33.0
03:35-03:40	71.5	42.5	41.9	29.0	0.0	71.5	74.5	-	32.8
03:40-03:45	71.5	44.7	43.0	26.8	0.0	71.5	74.5	-	31.5
03:45-03:50	72.3	45.0	44.8	27.3	0.0	72.3	75.3	-	30.7
03:50-03:55	71.4	43.5	42.5	27.9	0.0	71.4	74.4	-	31.9
03:55-04:00	72.4	43.6	42.4	28.8	0.0	72.4	75.4	-	32.0
04:00-04:05	71.4	43.8	41.7	28.5	0.0	71.4	74.4	-	32.7
04:05-04:10	71.7	44.4	41.7	27.3	0.0	71.7	74.7	-	33.9
04:10-04:15	71.3	43.8	40.5	27.7	0.0	71.3	74.3	-	32.8
04:15-04:20	71.1	44.1	43.0	27.0	0.0	71.1	74.1	-	32.1
04:20-04:25	71.3	43.0	41.5	26.2	0.0	71.3	74.2	-	32.7
04:25-04:30	71.3	44.5	43.1	27.0	0.0	71.3	74.5	-	31.3
04:30-04:35	71.7	46.3	44.6	26.2	0.0	71.7	74.7	-	30.1
04:35-04:40	71.8	44.2	41.8	27.8	0.0	71.8	74.8	-	33.0
04:40-04:45	71.5	45.2	42.3	26.0	0.0	71.5	74.5	-	32.2
04:45-04:50	72.1	45.5	41.2	26.6	0.0	72.1	75.1	-	33.9
04:50-04:55	71.4	43.5	40.7	28.1	0.0	71.4	74.4	-	33.7
04:55-05:00	71.4	43.8	41.2	27.8	0.0	71.4	74.4	-	33.2
05:00-05:05	71.6	45.2	41.9	26.4	0.0	71.6	74.6	-	32.7
05:05-05:10	71.4	46.3	43.0	25.1	0.0	71.4	74.4	-	31.4
05:10-05:15	71.7	47.1	44.2	24.9	0.0	71.7	74.7	-	30.5
05:15-05:20	71.6	47.8	44.4	23.9	0.0	71.6	74.6	-	30.2
มาตรฐาน [*]									≤10

หมายเหตุ : * ประสิทธิภาพในการลดเสียงรบกวน เนื่องจากการใช้วัสดุก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดใน พ.ร.บ. 2553

* มาตรฐานค่าระดับเสียงรบกวนตามข้อกำหนดที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดใน พ.ร.บ. 2546

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 : วิทยาลัยการอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์ (WK388) 47P 0774245 E. 1530793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC06502566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างระดับต่ำ	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
05:30-05:35	71.4	48.6	46.2	22.5	0.0	71.4	74.4	-	30.2
05:35-05:40	71.4	48.7	47.8	21.7	0.0	71.4	74.4	-	30.6
05:40-05:45	71.5	50.7	47.3	20.8	0.0	71.5	74.5	-	27.2
05:45-05:50	71.2	50.4	46.8	20.8	0.0	71.2	74.3	-	27.4
05:50-05:55	72.2	51.0	49.8	21.2	0.0	72.2	75.2	-	25.6
05:55-06:00	71.8	48.0	48.5	23.8	0.0	71.8	74.8	-	29.3
06:00-06:05	73.7	47.8	45.3	25.8	0.0	73.7	76.7	-	31.4
06:05-06:10	71.2	44.8	42.9	26.3	0.0	71.2	74.2	-	31.3
06:10-06:15	72.7	45.2	42.0	27.8	0.0	72.7	-	-	30.7
06:15-06:20	73.7	45.3	42.4	28.4	0.0	73.7	-	-	31.3
06:20-06:25	73.5	42.1	38.5	31.4	0.0	73.5	-	-	34.0
06:25-06:30	73.1	42.4	38.6	30.7	0.0	73.1	-	-	33.6
06:30-06:35	73.2	45.6	42.1	27.6	0.0	73.2	-	-	31.1
06:35-06:40	72.4	38.8	38.0	32.6	0.0	72.4	-	-	34.4
06:40-06:45	72.3	36.4	34.1	35.9	0.0	72.3	-	-	38.2
06:45-06:50	73.2	41.7	38.3	31.5	0.0	73.2	-	-	35.2
06:50-06:55	73.7	42.6	39.5	31.1	0.0	73.7	-	-	34.2
06:55-07:00	73.1	42.8	39.8	29.8	0.0	73.1	-	-	33.8
07:00-07:05	72.8	40.0	36.6	32.8	0.0	72.8	-	-	36.2
07:05-07:10	74.4	48.8	38.0	28.8	0.0	74.4	-	-	35.8
07:10-07:15	72.9	45.9	38.5	27.0	0.0	72.9	-	-	33.4
07:15-07:20	74.0	45.1	37.5	28.8	0.0	74.0	-	-	36.5
07:20-07:25	73.5	41.8	38.2	31.6	0.0	73.5	-	-	34.3
07:25-07:30	72.8	42.2	40.3	30.6	0.0	72.8	-	-	32.5
07:30-07:35	71.9	45.2	41.3	26.7	0.0	71.9	74.9	-	33.8
07:35-07:40	71.4	43.7	41.5	27.7	0.0	71.4	74.4	-	32.9
07:40-07:45	71.4	44.1	42.8	27.3	0.0	71.4	74.4	-	31.8
07:45-07:50	71.4	48.0	41.9	27.4	0.0	71.4	74.4	-	32.5
07:50-07:55	71.4	43.5	42.1	27.9	0.0	71.4	74.4	-	32.3
07:55-08:00	71.7	43.5	41.7	26.2	0.0	71.7	74.7	-	33.0
08:00-08:05	72.4	43.9	42.2	26.5	0.0	72.4	75.4	-	33.2
08:05-08:10	71.8	43.3	41.5	28.3	0.0	71.8	74.6	-	33.1
08:10-08:15	72.1	41.8	40.3	30.3	0.0	72.1	75.1	-	34.8
08:15-08:20	72.0	42.8	41.1	29.2	0.0	72.0	75.0	-	33.8
08:20-08:25	71.8	42.0	40.5	29.8	0.0	71.8	74.8	-	34.3
08:25-08:30	71.4	41.1	39.9	30.3	0.0	71.4	74.4	-	34.5
มาตรฐาน*									51.0

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานโครงการอุตสาหกรรม เป็น วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บนพื้นดินสูง 1.5 ม. และระดับเสียงสูงที่สุดที่เกิดจากการรบกวนจากโรงงาน อ.ร.2562

* ค่ามาตรฐานการประเมินผลกระทบอุตสาหกรรม เป็น ค่าเกณฑ์การวัดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการรบกวนจากโรงงาน อ.ร.2562

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีลักษณะการรบกวน : N4 : โข่ววิโคจรการด้านทิศตะวันออก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC005/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} , dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} , dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} , dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน [*]					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
23:00-23:05	71.0	41.5	40.2	30.1	0.0	71.0	74.6	-	34.4
23:05-23:10	72.3	41.3	39.9	31.2	0.0	72.3	76.3	-	35.4
23:10-23:15	71.7	43.0	39.0	28.7	0.0	71.7	74.7	-	35.7
23:15-23:20	72.0	40.8	39.0	31.2	0.0	72.0	76.0	-	35.8
23:20-23:25	72.2	42.1	39.9	30.1	0.0	72.2	76.2	-	36.0
23:25-23:30	72.1	41.4	39.7	30.7	0.0	72.1	76.1	-	36.4
23:30-23:35	71.8	42.8	39.7	28.0	0.0	71.8	74.8	-	36.1
23:35-23:40	71.8	41.1	39.7	30.7	0.0	71.8	74.8	-	36.1
23:40-23:45	71.7	41.4	39.3	30.3	0.0	71.7	74.7	-	34.9
23:45-23:50	71.5	40.9	38.7	30.6	0.0	71.5	74.5	-	36.8
23:50-23:55	73.9	40.9	38.7	33.0	0.0	73.9	76.9	-	34.2
23:55-00:00	71.9	42.6	38.3	29.4	0.0	71.9	74.9	-	36.1
00:00-00:05	72.2	42.3	40.0	28.8	0.0	72.2	76.2	-	36.2
00:05-00:10	74.8	41.6	39.1	33.0	0.0	74.8	77.8	-	38.5
00:10-00:15	72.0	42.4	39.8	28.8	0.0	72.0	76.0	-	36.2
00:15-00:20	73.9	42.2	39.9	31.7	0.0	73.9	76.9	-	37.0
00:20-00:25	72.8	43.6	40.1	29.0	0.0	72.8	76.8	-	36.6
00:25-00:30	73.9	41.9	38.2	32.0	0.0	73.9	76.9	-	37.7
00:30-00:35	71.9	40.8	39.2	31.3	0.0	71.9	74.9	-	36.7
00:35-00:40	72.1	41.0	39.6	31.1	0.0	72.1	76.1	-	36.5
00:40-00:45	72.1	40.8	39.3	31.3	0.0	72.1	76.1	-	36.8
00:45-00:50	72.1	38.7	38.5	32.4	0.0	72.1	76.1	-	36.6
00:50-00:55	72.3	40.2	36.7	32.1	0.0	72.3	76.3	-	36.8
00:55-01:00	71.8	41.7	37.7	30.1	0.0	71.8	74.8	-	37.1
01:00-01:05	71.5	43.6	44.1	25.9	0.0	71.5	74.5	-	30.4
01:05-01:10	71.2	39.9	38.9	31.3	0.0	71.2	74.2	-	36.3
01:10-01:15	71.6	39.2	37.9	32.4	0.0	71.6	74.6	-	37.0
01:15-01:20	71.4	39.8	36.4	31.8	0.0	71.4	74.4	-	36.0
01:20-01:25	71.8	40.5	35.9	31.3	0.0	71.8	74.8	-	36.0
01:25-01:30	71.8	39.7	35.6	31.9	0.0	71.8	74.8	-	36.0
01:30-01:35	71.8	41.7	39.5	29.9	0.0	71.8	74.8	-	36.1
01:35-01:40	71.9	41.7	37.5	30.2	0.0	71.9	74.9	-	37.4
01:40-01:45	71.8	41.2	37.0	30.6	0.0	71.8	74.8	-	37.8
01:45-01:50	72.3	41.5	36.0	30.8	0.0	72.3	76.3	-	37.3
01:50-01:55	72.1	42.0	38.0	30.1	0.0	72.1	76.1	-	37.1
01:55-02:00	72.0	40.2	43.2	26.9	0.0	72.0	76.0	-	31.8
มาตรฐาน ^{**}									≤10

หมายเหตุ : * บัญชีคำนวณการรบกวนเสียงรบกวน เป็น วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนตาม ระดับเสียงเฉลี่ย 14 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินจากค่าการรบกวนที่มีค่าไม่เกิน 10.0 dB

** มาตรฐานการประเมินผลกระทบทางเสียงรบกวน เป็น วิธีการวัดระดับเสียงรบกวนตามระดับเสียงที่เกินจากค่าการรบกวนที่มีค่าไม่เกิน 10.0 dB

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : M4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WG884) 47P 0774245 E, 1530793 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC065/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างวันค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:00-02:05	71.8	42.0	38.0	29.8	0.0	71.8	74.8	-	36.8
02:05-02:10	72.2	40.7	40.0	31.5	0.0	72.2	75.2	-	35.2
02:10-02:15	72.0	42.0	38.0	30.0	0.0	72.0	75.0	-	37.0
02:15-02:20	71.7	41.8	38.0	29.9	0.0	71.7	74.7	-	36.7
02:20-02:25	71.7	41.0	38.0	30.7	0.0	71.7	74.7	-	36.7
02:25-02:30	71.9	41.9	38.0	30.0	0.0	71.9	74.9	-	36.9
02:30-02:35	71.9	41.7	38.4	30.2	0.0	71.9	74.9	-	36.9
02:35-02:40	71.8	41.0	37.5	30.8	0.0	71.8	74.8	-	37.3
02:40-02:45	72.2	40.0	37.5	32.2	0.0	72.2	75.2	-	37.7
02:45-02:50	72.4	41.1	40.5	31.3	0.0	72.4	75.4	-	34.9
02:50-02:55	71.9	41.3	41.2	30.6	0.0	71.9	74.9	-	33.7
02:55-03:00	72.1	41.0	39.5	31.3	0.0	72.1	75.1	-	35.8
03:00-03:05	71.9	40.7	39.6	31.2	0.0	71.9	74.9	-	35.3
03:05-03:10	72.3	41.5	40.0	30.8	0.0	72.3	75.3	-	35.3
03:10-03:15	72.0	42.5	40.7	29.0	0.0	72.0	75.0	-	34.3
03:15-03:20	71.9	42.0	40.0	29.9	0.0	71.9	74.9	-	34.4
03:20-03:25	71.8	40.1	38.5	31.7	0.0	71.8	74.8	-	36.3
03:25-03:30	72.0	40.3	44.3	25.7	0.0	72.0	75.0	-	30.7
03:30-03:35	72.3	44.0	40.0	28.3	0.0	72.3	75.3	-	35.3
03:35-03:40	72.5	42.2	41.5	30.3	0.0	72.5	75.5	-	34.0
03:40-03:45	71.5	41.5	40.3	30.0	0.0	71.5	74.5	-	34.2
03:45-03:50	71.8	48.9	43.5	22.9	0.0	71.8	74.8	-	31.3
03:50-03:55	72.0	42.0	40.9	30.0	0.0	72.0	75.0	-	34.1
03:55-04:00	71.5	41.5	40.9	30.1	0.0	71.5	74.5	-	33.7
04:00-04:05	71.5	41.4	40.1	30.4	0.0	71.5	74.5	-	34.7
04:05-04:10	71.8	44.5	40.0	26.8	0.0	71.8	74.8	-	31.3
04:10-04:15	72.4	41.3	45.2	31.1	0.0	72.4	75.4	-	35.2
04:15-04:20	72.1	42.4	40.1	29.7	0.0	72.1	75.1	-	35.0
04:20-04:25	71.8	43.5	41.3	28.3	0.0	71.8	74.8	-	32.5
04:25-04:30	72.0	40.6	44.2	26.4	0.0	72.0	75.0	-	30.8
04:30-04:35	72.6	45.8	44.3	26.8	0.0	72.6	75.6	-	31.3
04:35-04:40	72.2	40.3	40.0	28.9	0.0	72.2	75.2	-	34.6
04:40-04:45	71.8	40.5	45.2	23.3	0.0	71.8	74.8	-	29.6
04:45-04:50	72.1	48.5	43.0	23.0	0.0	72.1	75.1	-	31.8
04:50-04:55	71.8	45.0	40.7	26.6	0.0	71.8	74.8	-	34.1
04:55-05:00	72.2	42.0	40.6	30.2	0.0	72.2	75.2	-	34.4
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานการรบกวนสูงสุดขณะ มีกิจกรรมการจราจรระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการจราจรขณะมีการจราจร พ.ศ.2553

* ค่ามาตรฐานการรบกวนขณะการจราจรสูงสุดขณะ มีกิจกรรมการจราจรระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการจราจรขณะมีการจราจร พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NM : โรงวัดโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2560

หมายเลขรายงานผล : NAC065/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{max} , dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{min} , dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{min} , dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ^a					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงที่ตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
05:00-05:05	72.1	48.5	42.5	25.8	0.0	72.1	75.1	-	32.6
05:05-05:10	72.3	48.5	43.3	23.8	0.0	72.3	75.3	-	31.8
05:10-05:15	72.4	48.7	46.1	23.7	0.0	72.4	75.4	-	28.5
05:15-05:20	72.2	48.5	47.2	22.7	0.0	72.2	75.2	-	28.0
05:20-05:25	72.2	47.8	42.5	24.4	0.0	72.2	75.2	-	30.7
05:25-05:30	71.7	48.9	47.5	22.8	0.0	71.7	74.7	-	27.2
05:30-05:35	71.8	50.2	48.5	21.8	0.0	71.8	74.8	-	25.3
05:35-05:40	74.4	49.9	45.0	24.8	0.0	74.4	77.4	-	32.4
05:40-05:45	72.0	48.5	45.1	23.5	0.0	72.0	75.0	-	28.9
05:45-05:50	71.5	57.8	55.3	13.8	0.0	71.5	74.5	-	18.2
05:50-05:55	71.9	48.8	45.8	23.0	0.0	71.9	74.9	-	28.5
05:55-06:00	72.4	48.8	45.8	23.8	0.0	72.4	75.4	-	28.8
06:00-07:00	72.1	45.8	42.3	28.3	0.0	72.1	-	-	28.8
07:00-08:00	74.4	41.1	38.7	33.3	0.0	74.4	-	-	35.7
08:00-09:00	74.4	45.2	36.7	29.2	0.0	74.4	-	-	37.7
09:00-10:00	73.9	40.3	38.0	27.0	0.0	73.9	-	-	36.3
10:00-11:00	72.8	41.3	34.8	29.7	0.0	72.8	-	-	38.1
11:00-12:00	73.8	40.4	34.7	33.2	0.0	73.8	-	-	38.9
12:00-13:00	72.1	45.5	32.9	28.8	0.0	72.1	-	-	38.2
13:00-14:00	73.8	37.8	30.0	36.0	0.0	73.8	-	-	38.8
14:00-15:00	74.3	39.9	35.1	35.3	0.0	74.3	-	-	38.2
15:00-16:00	75.4	38.8	34.9	35.8	0.0	75.4	-	-	40.5
16:00-17:00	75.3	39.3	37.0	36.0	0.0	75.3	-	-	38.9
17:00-18:00	75.5	38.5	35.1	37.0	0.0	75.5	-	-	40.4
18:00-19:00	72.3	45.2	33.4	37.1	0.0	72.3	-	-	38.8
19:00-20:00	72.8	45.4	35.2	37.4	0.0	72.8	-	-	38.8
20:00-21:00	72.7	41.8	38.2	31.1	0.0	72.7	-	-	34.5
21:00-22:00	72.3	42.3	40.0	30.0	0.0	72.3	-	-	32.1
22:00-22:05	72.3	44.0	41.8	28.3	0.0	72.3	75.3	-	30.7
22:05-22:10	72.7	43.8	41.2	29.1	0.0	72.7	75.7	-	34.5
22:10-22:15	72.4	43.0	41.8	29.8	0.0	72.4	75.4	-	35.8
22:15-22:20	72.4	40.4	43.2	26.0	0.0	72.4	75.4	-	32.2
22:20-22:25	73.0	45.8	43.5	27.2	0.0	73.0	76.0	-	32.5
22:25-22:30	72.8	42.8	40.4	30.3	0.0	72.8	75.8	-	33.5
22:30-22:35	72.2	43.0	41.8	30.2	0.0	72.2	75.2	-	33.4
22:35-22:40	72.2	40.6	42.0	26.8	0.0	72.2	75.2	-	32.8
มาตรฐาน ^b									≤10

หมายเหตุ : ^a เป็นการคำนวณการรบกวนจากเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2553

^b ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2554

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 : ริมรั้วโครงการบ้านพิเศษวันออก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530783 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7-8 พฤษภาคม 2568
หมายเลขรายงานผล : NAC005/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{eq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักด้วยปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:40-22:45	72.5	45.0	42.3	27.5	0.0	72.5	75.5	-	33.2
22:45-22:50	72.3	42.8	40.5	29.8	0.0	72.3	75.3	-	34.8
22:50-22:55	72.8	42.3	40.2	30.5	0.0	72.8	75.8	-	35.6
22:55-23:00	72.0	41.4	39.7	30.6	0.0	72.0	75.0	-	35.3
23:00-23:05	72.0	40.4	38.8	31.6	0.0	72.0	75.0	-	36.3
23:05-23:10	72.1	41.3	39.8	30.8	0.0	72.1	75.1	-	35.3
23:10-23:15	71.4	40.6	39.0	30.8	0.0	71.4	74.4	-	35.4
23:15-23:20	71.9	42.2	39.0	29.7	0.0	71.9	74.9	-	35.9
23:20-23:25	71.3	45.0	39.1	28.8	0.0	71.3	74.3	-	35.8
23:25-23:30	72.0	41.3	39.2	30.8	0.0	72.0	75.0	-	35.8
23:30-23:35	71.8	40.1	35.7	31.7	0.0	71.8	74.8	-	36.1
23:35-23:40	71.5	42.3	35.8	29.2	0.0	71.5	74.5	-	35.7
23:40-23:45	71.7	41.4	37.3	30.3	0.0	71.7	74.7	-	37.4
23:45-23:50	71.8	38.4	37.3	33.2	0.0	71.8	74.8	-	37.3
23:50-23:55	71.7	40.9	37.4	30.0	0.0	71.7	74.7	-	37.3
23:55-00:00	71.8	38.3	36.6	33.6	0.0	71.8	74.8	-	38.1
00:00-00:05	72.3	40.7	38.2	31.8	0.0	72.3	75.3	-	37.1
00:05-00:10	71.8	44.1	38.8	27.7	0.0	71.8	74.8	-	36.0
00:10-00:15	72.1	43.5	41.0	29.0	0.0	72.1	75.1	-	34.1
00:15-00:20	72.3	42.7	39.1	29.6	0.0	72.3	75.3	-	36.2
00:20-00:25	71.7	42.4	38.8	29.3	0.0	71.7	74.7	-	35.8
00:25-00:30	72.1	41.4	38.7	30.7	0.0	72.1	75.1	-	35.4
00:30-00:35	72.3	38.5	38.1	32.8	0.0	72.3	75.3	-	37.2
00:35-00:40	72.8	38.8	37.0	33.7	0.0	72.8	75.8	-	38.0
00:40-00:45	72.8	35.7	37.8	33.3	0.0	72.8	75.8	-	37.4
00:45-00:50	71.8	39.9	37.8	34.7	0.0	71.8	74.8	-	36.8
00:50-00:55	71.0	39.3	37.7	31.7	0.0	71.0	74.0	-	36.3
00:55-01:00	71.1	40.8	35.2	30.3	0.0	71.1	74.1	-	35.9
01:00-01:05	73.0	41.4	38.8	31.6	0.0	73.0	76.0	-	38.4
01:05-01:10	71.1	41.2	38.9	29.6	0.0	71.1	74.1	-	34.2
01:10-01:15	71.8	42.3	40.6	29.5	0.0	71.8	74.8	-	34.2
01:15-01:20	71.7	42.9	40.0	28.8	0.0	71.7	74.7	-	34.7
01:20-01:25	71.7	42.3	37.3	29.4	0.0	71.7	74.7	-	37.4
01:25-01:30	71.8	40.9	38.0	31.0	0.0	71.8	74.8	-	38.8
01:30-01:35	71.9	39.1	37.7	32.8	0.0	71.9	74.9	-	37.2
01:35-01:40	71.9	45.5	43.5	23.4	0.0	71.9	74.9	-	31.4
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานในบางจุดตรวจวัด เป็น วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 15 วินาที และระดับเสียงสูงสุดเฉลี่ย 15 วินาทีตามประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ.2553

* ค่ามาตรฐาน(ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เป็น วิธีการตรวจวัดเสียงการรบกวนและระดับเสียงเป็นค่าจากการประมวลผลการตรวจ พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1630793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC066/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้าง/ปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:40-01:45	72.8	41.1	30.0	31.8	0.0	72.8	75.8	-	30.8
01:45-01:50	71.8	40.8	37.9	31.0	0.0	71.8	74.8	-	30.8
01:50-01:55	71.9	42.1	37.7	29.8	0.0	71.9	74.9	-	37.2
01:55-02:00	72.0	40.7	38.1	31.3	0.0	72.0	75.0	-	30.8
02:00-02:05	71.4	41.5	40.1	29.8	0.0	71.4	74.4	-	34.3
02:05-02:10	71.8	41.1	40.8	30.7	0.0	71.8	74.8	-	34.0
02:10-02:15	71.6	42.6	41.5	28.0	0.0	71.6	74.6	-	33.1
02:15-02:20	72.1	40.1	38.7	32.0	0.0	72.1	75.1	-	35.4
02:20-02:25	72.3	40.1	38.7	32.2	0.0	72.3	75.3	-	36.6
02:25-02:30	73.8	39.4	37.8	34.4	0.0	73.8	76.8	-	39.2
02:30-02:35	71.7	39.4	37.5	32.3	0.0	71.7	74.7	-	37.2
02:35-02:40	72.1	50.2	46.8	21.8	0.0	72.1	75.1	-	26.6
02:40-02:45	72.1	51.1	48.7	21.0	0.0	72.1	75.1	-	28.4
02:45-02:50	72.6	51.1	49.5	20.8	0.0	72.6	75.6	-	25.5
02:50-02:55	71.7	50.5	52.2	16.2	0.0	71.7	74.7	-	29.5
02:55-03:00	71.8	38.6	36.6	33.3	0.0	71.8	74.8	-	38.1
03:00-03:05	72.2	45.8	42.5	26.0	0.0	72.2	75.2	-	32.7
03:05-03:10	70.0	39.3	38.0	36.7	0.0	70.0	73.0	-	40.8
03:10-03:15	72.1	39.2	38.1	32.8	0.0	72.1	75.1	-	37.8
03:15-03:20	71.8	38.2	37.9	32.7	0.0	71.8	74.8	-	37.0
03:20-03:25	71.8	39.8	38.3	32.0	0.0	71.8	74.8	-	38.5
03:25-03:30	71.7	42.6	38.5	29.7	0.0	71.7	74.7	-	36.2
03:30-03:35	73.2	39.8	38.4	33.6	0.0	73.2	76.2	-	37.8
03:35-03:40	75.4	40.8	38.9	35.4	0.0	75.4	78.4	-	41.8
03:40-03:45	71.7	38.8	38.3	31.8	0.0	71.7	74.7	-	38.4
03:45-03:50	71.8	43.3	40.5	28.7	0.0	71.8	74.8	-	34.4
03:50-03:55	71.9	40.9	38.6	31.0	0.0	71.9	74.9	-	35.4
03:55-04:00	72.1	41.0	40.3	31.1	0.0	72.1	75.1	-	34.8
04:00-04:05	72.0	43.1	40.1	29.8	0.0	72.0	75.0	-	34.9
04:05-04:10	71.8	41.5	39.8	30.4	0.0	71.8	74.8	-	35.1
04:10-04:15	71.8	41.0	40.7	30.8	0.0	71.8	74.8	-	34.1
04:15-04:20	72.1	42.8	40.8	29.3	0.0	72.1	75.1	-	34.3
04:20-04:25	72.8	41.6	40.2	31.3	0.0	72.8	75.8	-	35.6
04:25-04:30	72.4	42.0	40.4	30.4	0.0	72.4	75.4	-	35.0
04:30-04:35	72.4	45.5	43.3	26.5	0.0	72.4	75.4	-	32.1
04:35-04:40	72.3	45.4	44.8	26.8	0.0	72.3	75.3	-	30.7
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ระยะเวลาในการทดสอบเสียง เป็น วิธีการตรวจวัดเสียงตามมาตรฐาน ระดับเสียงที่ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จะทำการประมวลผลการตรวจวัดเสียงตาม มาตรฐาน

* มาตรฐานการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม เป็น มาตรฐานการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่จัดทำขึ้นโดยกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันออก UTM (WG884) 47P-0774245 E, 1030793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC006/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ^a					
				ผลต่างของระดับเสียง	ค่าปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงที่ค่าปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
04:40-04:45	72.3	42.9	42.5	29.4	0.0	72.3	75.3	-	32.8
04:45-04:50	71.7	40.2	42.5	29.5	0.0	71.7	74.7	-	32.2
04:50-04:55	71.7	43.6	40.6	28.1	0.0	71.7	74.7	-	34.1
04:55-05:00	73.7	42.0	41.0	31.7	0.0	73.7	76.7	-	35.7
05:00-05:05	72.0	41.7	40.4	30.3	0.0	72.0	75.0	-	34.8
05:05-05:10	71.4	41.5	40.7	29.9	0.0	71.4	74.4	-	33.7
05:10-05:15	73.5	45.0	43.6	38.8	0.0	73.5	76.5	-	33.0
05:15-05:20	73.7	45.8	43.8	27.8	0.0	73.7	76.7	-	36.7
05:20-05:25	70.8	48.5	42.6	28.1	0.0	70.8	73.8	-	37.6
05:25-05:30	71.9	48.2	43.2	23.7	0.0	71.9	74.9	-	31.7
05:30-05:35	71.9	52.3	50.6	19.8	0.0	71.9	74.9	-	24.3
05:35-05:40	72.8	52.1	48.9	26.8	0.0	72.8	75.8	-	27.0
05:40-05:45	73.3	48.5	44.2	24.8	0.0	73.3	76.3	-	32.1
05:45-05:50	72.6	45.2	45.0	27.4	0.0	72.6	75.6	-	32.0
05:50-05:55	72.3	43.7	42.0	24.8	0.0	72.3	75.3	-	33.3
05:55-06:00	72.8	45.7	43.6	26.9	0.0	72.8	75.8	-	32.1
06:00-07:00	73.1	48.1	40.9	25.0	0.0	73.1	-	-	32.2
07:00-08:00	70.4	46.1	42.8	30.3	0.0	70.4	-	-	33.6
08:00-09:00	75.5	44.2	40.1	31.3	0.0	75.5	-	-	36.4
09:00-10:00	70.8	44.7	38.3	31.1	0.0	70.8	-	-	38.5
10:00-11:00	76.8	43.1	30.0	33.5	0.0	76.8	-	-	38.6
11:00-12:00	75.3	38.1	36.5	37.2	0.0	75.3	-	-	38.8
12:00-13:00	75.2	40.4	31.5	34.8	0.0	75.2	-	-	41.7
13:00-14:00	77.2	42.1	37.3	35.1	0.0	77.2	-	-	38.9
14:00-15:00	76.3	42.4	38.0	33.9	0.0	76.3	-	-	37.7
16:00-18:00	76.4	47.0	42.4	29.4	0.0	76.4	-	-	34.0
18:00-19:00	77.9	47.8	45.2	30.1	0.0	77.9	-	-	32.7
19:00-20:00	76.8	48.5	46.0	27.1	0.0	76.8	-	-	30.8
19:00-19:00	76.3	51.5	44.7	24.8	0.0	76.3	-	-	31.8
19:00-20:00	77.5	42.0	39.5	35.5	0.0	77.5	-	-	38.0
20:00-21:00	76.0	41.5	40.0	30.0	0.0	76.0	-	-	30.9
21:00-22:00	70.8	42.3	41.2	34.0	0.0	70.8	-	-	38.8
22:00-22:00	76.0	42.5	41.3	33.5	0.0	76.0	79.0	-	37.7
22:05-22:10	75.7	42.5	41.5	33.2	0.0	75.7	78.7	-	37.2
22:10-22:15	76.7	42.3	41.8	34.4	0.0	76.7	79.7	-	37.8
22:15-22:20	78.3	43.7	41.9	34.8	0.0	78.3	81.3	-	38.4
มาตรฐาน ^b									≤10

หมายเหตุ : ^a ระยะเวลาในการสุ่มเสียงรบกวน คือ 30 วินาทีต่อชั่วโมงเสียงรบกวน ระดับเสียงเกิน 14 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินจากค่าการประเมินเสียงรบกวน พ.ร.บ. 2553

^b มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกินจากค่าการประเมินเสียงรบกวน พ.ร.บ. 2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีกิจกรรม : M4 : ซิมรีโครงการด้านพืชสวนนอก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8-9 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC065/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการจราจร (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการจราจร (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน [*]					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 1 dB(A)	บวกเพิ่ม 1 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:20-22:25	78.1	42.3	41.8	35.8	0.0	78.1	81.1	-	38.5
22:25-22:30	77.9	41.0	40.5	38.2	0.0	77.9	80.9	-	40.3
22:30-22:35	77.9	43.0	41.8	34.9	0.0	77.9	80.9	-	38.3
22:35-22:40	77.9	42.0	40.4	35.9	0.0	77.9	80.9	-	40.3
22:40-22:45	77.9	42.0	41.3	35.9	0.0	77.9	80.9	-	39.9
22:45-22:50	78.9	42.1	40.7	34.8	0.0	78.9	79.9	-	39.5
22:50-22:55	78.1	42.3	40.7	33.8	0.0	78.1	79.1	-	38.4
22:55-23:00	73.4	42.0	41.8	31.4	0.0	73.4	75.4	-	34.8
23:00-23:05	72.5	41.5	40.8	31.0	0.0	72.5	75.0	-	34.9
23:05-23:10	72.8	41.5	40.8	31.1	0.0	72.8	75.8	-	34.7
23:10-23:15	76.2	42.1	41.0	34.1	0.0	76.2	79.2	-	38.2
23:15-23:20	78.5	41.5	40.4	37.0	0.0	78.5	81.5	-	41.1
23:20-23:25	78.8	42.0	41.5	34.8	0.0	78.8	79.8	-	38.3
23:25-23:30	76.5	42.0	40.9	34.3	0.0	76.5	79.5	-	38.9
23:30-23:35	76.8	44.0	42.0	32.8	0.0	76.8	79.8	-	37.8
23:35-23:40	76.7	41.8	40.2	35.7	0.0	76.7	79.7	-	38.5
23:40-23:45	78.1	40.9	40.1	37.2	0.0	78.1	81.1	-	41.0
23:45-23:50	77.8	41.3	40.4	36.5	0.0	77.8	80.8	-	40.4
23:50-23:55	77.1	41.5	40.7	35.8	0.0	77.1	80.1	-	39.4
23:55-00:00	77.3	42.8	41.8	35.0	0.0	77.3	80.3	-	39.8
00:00-00:05	76.5	42.3	41.8	34.2	0.0	76.5	79.5	-	37.9
00:05-00:10	77.8	41.2	40.5	38.5	0.0	77.8	80.8	-	40.3
00:10-00:15	78.4	41.0	40.2	37.4	0.0	78.4	81.4	-	41.2
00:15-00:20	76.8	42.1	41.1	34.0	0.0	76.8	79.8	-	38.5
00:20-00:25	73.7	42.0	41.3	31.7	0.0	73.7	76.7	-	35.4
00:25-00:30	74.3	42.0	41.3	32.2	0.0	74.3	77.3	-	35.9
00:30-00:35	73.0	42.7	41.2	30.3	0.0	73.0	76.0	-	34.8
00:35-00:40	76.2	42.2	41.5	34.0	0.0	76.2	79.2	-	37.7
00:40-00:45	78.8	42.4	41.7	38.4	0.0	78.8	81.8	-	40.1
00:45-00:50	75.6	42.9	41.7	33.8	0.0	75.6	78.6	-	38.8
00:50-00:55	75.9	42.0	41.5	33.9	0.0	75.9	78.9	-	37.4
00:55-01:00	78.4	42.0	41.3	38.4	0.0	78.4	81.4	-	40.1
01:00-01:05	77.8	43.0	41.4	35.8	0.0	77.8	80.8	-	39.4
01:05-01:10	75.9	41.5	40.5	34.4	0.0	75.9	78.9	-	38.4
01:10-01:15	76.7	42.8	41.6	33.9	0.0	76.7	79.7	-	38.1
01:15-01:20	77.9	43.0	41.3	34.9	0.0	77.9	80.9	-	39.5
มาตรฐาน [*]									≤10

หมายเหตุ : * ปริมณฑลบริเวณจุดตรวจวัด โดย ใช้การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดซึ่งใช้ตรวจการรบกวนมีการจราจร ม.ร.2555

* มาตรฐานการประเมินผลกระทบทางเสียง โดย ใช้เกณฑ์ระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ม.ร.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WG884) 47P 0774246 E, 1530783 N
วันเดือนปีทำการวัด : 9 พฤษภาคม 2568
หมายเลขรายงานผล : NAC065/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} , dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} , dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} , dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปัจจัย ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปัจจัย	บวกเพิ่ม 1 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:20-01:25	77.8	43.0	41.8	35.8	0.0	77.8	80.8	-	38.2
01:25-01:30	78.3	41.8	41.3	36.9	0.0	78.3	81.3	-	40.0
01:30-01:35	77.9	43.0	42.0	34.9	0.0	77.9	80.9	-	35.9
01:35-01:40	77.8	42.9	43.8	34.0	0.0	77.8	80.8	-	35.2
01:40-01:45	77.7	44.1	45.9	32.6	0.0	77.7	80.7	-	34.8
01:45-01:50	74.3	43.5	41.8	32.5	0.0	74.3	77.3	-	30.7
01:50-01:55	72.8	43.5	44.5	28.4	0.0	72.8	75.8	-	31.4
01:55-02:00	73.8	42.8	41.5	32.3	0.0	73.8	76.6	-	35.1
02:00-02:05	73.2	46.7	43.9	27.5	0.0	73.2	76.2	-	32.3
02:05-02:10	76.2	47.1	44.9	28.1	0.0	76.2	78.2	-	33.3
02:10-02:15	79.4	46.2	44.5	33.2	0.0	79.4	82.4	-	37.9
02:15-02:20	78.1	46.5	44.9	31.2	0.0	78.1	81.1	-	36.2
02:20-02:25	74.7	45.5	44.4	29.2	0.0	74.7	77.7	-	33.3
02:25-02:30	77.8	45.3	44.0	32.8	0.0	77.8	80.8	-	36.8
02:30-02:35	78.8	40.3	44.5	32.3	0.0	78.8	81.8	-	37.3
02:35-02:40	78.8	46.8	44.8	31.7	0.0	78.8	81.5	-	35.9
02:40-02:45	78.8	46.8	44.9	31.7	0.0	78.8	81.5	-	36.6
02:45-02:50	78.8	47.1	44.5	31.8	0.0	78.8	81.8	-	37.4
02:50-02:55	76.2	48.0	46.0	26.2	0.0	76.2	78.2	-	33.3
02:55-03:00	76.7	47.8	45.7	28.9	0.0	76.7	79.7	-	34.0
03:00-03:05	77.5	48.8	45.8	30.7	0.0	77.5	80.5	-	34.9
03:05-03:10	77.6	46.4	45.3	31.2	0.0	77.6	80.6	-	36.4
03:10-03:15	79.4	46.3	45.6	33.1	0.0	79.4	82.4	-	37.4
03:15-03:20	75.2	46.1	44.5	29.1	0.0	75.2	78.2	-	33.3
03:20-03:25	74.3	46.8	45.3	27.9	0.0	74.3	77.3	-	30.0
03:25-03:30	72.8	47.0	45.4	25.8	0.0	72.8	75.8	-	30.5
03:30-03:35	72.8	46.9	45.3	25.7	0.0	72.8	75.5	-	29.8
03:35-03:40	75.1	47.7	45.0	27.4	0.0	75.1	78.1	-	33.1
03:40-03:45	78.4	49.5	46.4	28.9	0.0	78.4	81.4	-	35.0
03:45-03:50	78.4	49.3	46.6	29.1	0.0	78.4	81.4	-	34.8
03:50-03:55	76.5	48.4	47.0	28.1	0.0	76.5	79.5	-	33.5
03:55-04:00	75.3	49.0	46.4	28.3	0.0	75.3	78.3	-	31.9
04:00-04:05	76.8	48.2	46.7	28.7	0.0	76.8	79.9	-	33.2
04:05-04:10	78.8	46.8	45.0	32.0	0.0	78.8	81.8	-	36.8
04:10-04:15	77.2	47.5	45.9	29.7	0.0	77.2	80.2	-	34.3
04:15-04:20	74.3	46.0	45.0	29.3	0.0	74.3	77.3	-	31.3
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ผลการคำนวณการรบกวนเสียงระหว่างระดับเสียงสูงสุดและระดับเสียงเฉลี่ย 34 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่มีทิศทางการรบกวนเป็นทิศทางเดียว
²⁾ มาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ร.บ. ควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2554

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 : ซิมวีโครงการด้านทิศตะวันออก UTM (WG584) 47P.0774245 E. 1530793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 9 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC005/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ^a					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:20-04:25	78.0	47.5	45.7	30.5	0.0	78.0	81.0	-	35.3
04:25-04:30	79.4	49.0	46.1	30.4	0.0	79.4	82.4	-	36.3
04:30-04:35	77.2	48.2	46.0	28.9	0.0	77.2	80.2	-	34.2
04:35-04:40	76.7	60.7	46.7	26.0	0.0	76.7	79.7	-	33.0
04:40-04:45	78.5	48.7	47.0	29.8	0.0	78.5	81.5	-	34.5
04:45-04:50	76.5	48.2	46.4	26.3	0.0	76.5	79.5	-	33.1
04:50-04:55	73.2	48.5	46.4	24.7	0.0	73.2	76.2	-	29.8
04:55-05:00	73.1	48.0	46.1	25.1	0.0	73.1	76.1	-	30.0
05:00-05:05	75.3	49.0	47.6	28.2	0.0	75.2	78.2	-	32.8
05:05-05:10	70.1	60.8	47.5	25.3	0.0	76.1	79.1	-	31.8
05:10-05:15	79.1	51.8	48.3	37.3	0.0	79.1	82.1	-	35.8
05:15-05:20	78.2	60.7	45.8	28.5	0.0	78.2	82.2	-	36.4
05:20-05:25	78.5	52.6	48.1	25.8	0.0	78.5	81.5	-	35.4
05:25-05:30	76.5	51.5	45.8	28.0	0.0	76.5	79.5	-	32.7
05:30-05:35	77.8	52.8	47.2	25.1	0.0	77.9	80.9	-	32.7
05:35-05:40	78.8	58.1	48.8	22.8	0.0	78.9	81.9	-	35.1
05:40-05:45	80.0	50.5	48.4	29.5	0.0	80.0	83.0	-	38.8
05:45-05:50	78.4	55.3	33.4	23.1	0.0	78.4	81.4	-	36.0
05:50-05:55	77.8	47.9	45.8	30.0	0.0	77.8	80.8	-	34.3
05:55-06:00	75.4	47.8	46.8	27.8	0.0	75.4	78.4	-	31.8
06:00-07:00	76.9	66.8	45.2	26.4	0.0	76.9	-	-	31.7
07:00-08:00	76.9	45.8	43.8	31.3	0.0	76.9	-	-	31.3
08:00-09:00	78.3	65.4	43.0	32.9	0.0	78.3	-	-	35.3
09:00-10:00	77.5	48.2	44.8	29.3	0.0	77.5	-	-	33.5
10:00-11:00	77.1	44.5	30.3	32.6	0.0	77.1	-	-	37.2
11:00-12:00	77.1	43.0	38.9	34.1	0.0	77.1	-	-	37.2
12:00-13:00	75.6	40.7	36.1	34.9	0.0	75.6	-	-	38.5
13:00-14:00	75.7	42.1	41.2	33.8	0.0	75.7	-	-	34.5
14:00-15:00	77.0	43.2	37.2	33.9	0.0	77.0	-	-	38.8
15:00-16:00	78.2	43.8	37.7	32.4	0.0	78.2	-	-	38.5
16:00-17:00	76.3	45.7	37.5	30.8	0.0	76.3	-	-	38.8
17:00-18:00	77.8	43.8	38.8	33.1	0.0	77.8	-	-	38.4
18:00-19:00	76.7	47.5	45.7	29.2	0.0	76.7	-	-	31.0
19:00-20:00	76.8	58.7	55.4	17.9	0.0	76.8	-	-	21.2
20:00-21:00	77.8	69.0	55.9	12.4	0.0	77.8	-	-	21.9
21:00-22:00	79.0	64.1	55.9	14.9	0.0	79.0	-	-	23.1
มาตรฐาน ^b									≤19

หมายเหตุ : ^a เป็นการคำนวณโดยสมมติฐานการรบกวน เป็น วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 14 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จากการประเมินเสียงการรบกวน พ.ศ.2563

^b มาตรฐานกำหนดการควบคุมการรบกวนทางเสียง (พ.ศ.2563) เป็น ค่าเกณฑ์ระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงเฉลี่ยที่วัดได้จากการประเมินเสียงการรบกวน พ.ศ.2563

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 : ในรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1630793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 9-10 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC065/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:00-22:05	78.8	63.3	62.1	16.3	0.0	79.0	82.8	-	30.5
22:05-22:10	78.5	64.7	58.3	14.8	0.0	79.5	82.5	-	34.2
22:10-22:15	75.0	66.1	58.4	8.6	0.5	74.5	77.5	-	19.1
22:15-22:20	73.4	68.5	52.5	7.8	0.5	72.9	75.9	-	23.4
22:20-22:25	72.5	63.6	52.9	6.9	0.5	73.0	78.0	-	22.1
22:25-22:30	73.4	65.6	58.0	7.9	0.5	72.9	75.9	-	16.9
22:30-22:35	79.5	65.4	58.7	14.1	0.0	79.5	82.5	-	23.8
22:35-22:40	79.7	65.2	58.4	14.5	0.0	79.7	82.7	-	26.3
22:40-22:45	75.9	65.2	56.1	10.7	0.5	75.4	78.4	-	22.3
22:45-22:50	77.5	68.6	59.4	11.9	0.5	77.0	80.0	-	20.6
22:50-22:55	79.2	67.3	58.8	11.8	0.5	78.7	81.7	-	23.2
22:55-23:00	79.4	67.7	58.0	11.7	0.5	78.9	81.9	-	23.9
23:00-23:05	76.8	65.1	63.6	11.7	0.5	76.3	79.3	-	25.8
23:05-23:10	77.4	66.3	57.5	11.1	0.5	76.9	79.9	-	22.4
23:10-23:15	78.4	64.0	52.6	15.4	0.0	78.4	82.4	-	28.8
23:15-23:20	78.9	64.5	56.6	14.4	0.0	78.9	81.9	-	28.3
23:20-23:25	78.4	64.2	53.4	14.2	0.0	78.4	81.4	-	28.0
23:25-23:30	78.3	64.1	50.4	14.2	0.0	78.3	81.3	-	26.9
23:30-23:35	75.8	66.5	56.7	9.3	0.5	75.3	78.3	-	16.6
23:35-23:40	73.8	67.4	58.6	6.2	1.5	72.1	76.1	-	16.5
23:40-23:45	73.1	63.5	55.6	8.6	0.8	72.6	75.8	-	20.0
23:45-23:50	70.0	61.2	52.0	11.8	0.8	72.5	75.5	-	23.5
23:50-23:55	75.0	61.6	54.9	13.4	0.0	75.0	78.0	-	22.1
23:55-00:00	80.1	58.2	52.1	21.9	0.0	80.1	83.1	-	31.0
00:00-00:05	79.5	58.4	51.8	21.4	0.0	79.6	82.6	-	31.0
00:05-00:10	76.7	61.6	55.2	15.1	0.0	76.7	79.7	-	24.5
00:10-00:15	77.0	52.9	50.4	24.1	0.0	77.0	80.0	-	29.6
00:15-00:20	79.8	51.4	50.0	29.4	0.0	79.8	82.8	-	32.0
00:20-00:25	79.3	53.2	50.8	26.1	0.0	79.3	82.3	-	31.5
00:25-00:30	77.4	52.7	50.5	24.7	0.0	77.4	80.4	-	29.8
00:30-00:35	77.4	51.3	50.9	26.2	0.0	77.4	80.4	-	28.8
00:35-00:40	79.9	50.1	49.8	29.8	0.0	79.9	82.9	-	33.1
00:40-00:45	79.9	49.8	48.4	30.0	0.0	79.9	82.9	-	33.8
00:45-00:50	80.2	51.4	50.2	28.8	0.0	80.2	83.2	-	33.0
00:50-00:55	77.6	49.6	48.2	26.1	0.0	77.6	80.6	-	32.4
00:55-01:00	73.1	48.8	47.3	24.5	0.0	73.1	76.1	-	28.8
มาตรฐาน*									≤19

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานโครงการตามกฎหมาย คือ ค่าการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่พิจารณาการรบกวนการจราจร ม.ร.บ. 2553

* ค่ามาตรฐานการประเมินผลกระทบตามกฎหมาย คือ ค่าเกณฑ์ระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงที่พิจารณาการรบกวนการจราจร ม.ร.บ. 2553

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการยกวาง : N4 / รั้วที่โครงการด้านทิศตะวันออก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2558

MANUSCRIPT NUMBER: NAC085/2586

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:00-01:05	72.8	48.6	48.3	24.2	0.0	72.8	75.6	-	29.0
01:05-01:10	74.2	48.6	48.5	25.8	0.0	74.2	77.2	-	31.6
01:10-01:15	76.1	47.1	45.1	29.0	0.0	76.1	79.1	-	34.0
01:15-01:20	78.8	50.1	48.5	29.7	0.0	78.8	82.8	-	36.3
01:20-01:25	79.3	48.5	46.2	29.8	0.0	79.3	81.3	-	35.1
01:25-01:30	77.2	48.0	46.0	29.2	0.0	77.2	80.2	-	34.3
01:30-01:35	77.8	47.2	45.5	30.6	0.0	77.8	80.8	-	35.3
01:35-01:40	79.1	47.0	45.6	32.1	0.0	79.1	82.1	-	36.5
01:40-01:45	79.1	47.0	46.3	32.1	0.0	79.1	82.1	-	36.6
01:45-01:50	79.3	45.2	44.8	34.1	0.0	79.3	82.3	-	37.6
01:50-01:55	78.9	48.0	44.2	32.8	0.0	78.9	81.9	-	37.7
01:55-02:00	79.2	45.5	44.2	32.7	0.0	79.2	81.2	-	37.0
02:00-02:05	78.3	44.0	41.8	34.3	0.0	78.3	81.3	-	38.6
02:05-02:10	78.4	44.0	42.9	34.4	0.0	78.4	81.4	-	38.5
02:10-02:15	79.0	43.1	42.7	36.9	0.0	79.0	82.0	-	39.3
02:15-02:20	74.8	46.8	44.3	27.8	0.0	74.8	77.8	-	33.5
02:20-02:25	74.1	45.5	42.5	28.6	0.0	74.1	77.1	-	34.6
02:25-02:30	72.7	43.8	44.3	26.9	0.0	72.7	75.7	-	31.4
02:30-02:35	74.8	45.3	42.9	29.5	0.0	74.8	77.8	-	34.9
02:35-02:40	79.8	45.7	42.5	34.2	0.0	79.8	82.9	-	40.4
02:40-02:45	79.7	48.5	41.4	30.2	0.0	79.7	81.7	-	40.2
02:45-02:50	79.9	48.5	42.5	32.4	0.0	79.9	81.9	-	39.4
02:50-02:55	79.6	46.8	44.2	31.2	0.0	79.6	81.6	-	37.4
02:55-03:00	79.0	45.8	44.5	33.2	0.0	79.0	82.0	-	37.5
03:00-03:05	80.1	48.7	44.9	33.4	0.0	80.1	83.1	-	38.2
03:05-03:10	79.8	46.0	44.7	33.8	0.0	79.8	82.8	-	38.1
03:10-03:15	78.9	49.3	44.5	32.8	0.0	78.9	81.9	-	37.4
03:15-03:20	78.8	48.3	44.0	30.3	0.0	78.8	81.8	-	37.8
03:20-03:25	79.7	46.5	46.0	32.2	0.0	79.7	81.7	-	38.4
03:25-03:30	79.0	46.6	46.5	30.4	0.0	79.0	82.0	-	36.3
03:30-03:35	78.6	46.5	45.7	32.3	0.0	78.6	81.6	-	36.1
03:35-03:40	74.8	46.8	43.8	27.8	0.0	74.8	77.8	-	31.8
03:40-03:45	73.2	46.5	45.5	26.7	0.0	73.2	76.2	-	30.7
03:45-03:50	73.2	48.5	45.6	24.7	0.0	73.2	76.2	-	30.0
03:50-03:55	75.8	48.3	47.8	27.3	0.0	75.8	78.8	-	31.2
03:55-04:00	78.8	45.8	44.5	33.3	0.0	78.8	81.8	-	37.3

หมายเหตุ : * ผู้ที่ขาดงานไม่มาขอขานลาป่วย เว้น 1 ปีการขาดงานติดต่อกันเกิน 15 วันติดกัน และจะถือเป็นเหตุยกฟ้องตามระเบียบการลาป่วย พ.ศ.2553

² คณะกรรมาธิการการเกษตรและสหกรณ์ เป็น 1 ใน 8 คณะกรรมาธิการที่สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศได้จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2561

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : RM : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2560

หมายเลขรายงานผล : NAC065/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{eq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:00-04:05	78.1	48.5	43.5	32.6	0.0	78.1	82.1	-	38.6
04:05-04:10	77.2	48.6	44.7	30.8	0.0	77.2	80.2	-	35.9
04:10-04:15	79.9	51.4	47.3	27.6	0.0	79.9	82.0	-	34.7
04:15-04:20	79.2	48.0	45.8	31.2	0.0	79.2	82.2	-	36.6
04:20-04:25	79.4	48.5	47.5	30.9	0.0	79.4	82.4	-	34.9
04:25-04:30	79.5	48.0	46.5	31.5	0.0	79.5	82.5	-	36.0
04:30-04:35	79.2	47.7	45.0	31.5	0.0	79.2	82.2	-	37.2
04:35-04:40	78.1	48.7	46.8	29.4	0.0	78.1	82.1	-	35.2
04:40-04:45	79.3	48.9	45.8	29.4	0.0	79.3	82.3	-	36.5
04:45-04:50	79.3	47.8	46.0	31.3	0.0	79.3	82.3	-	38.3
04:50-04:55	79.2	48.6	45.1	32.7	0.0	79.2	82.3	-	37.2
04:55-05:00	77.5	48.2	45.2	29.3	0.0	77.5	80.5	-	35.3
05:00-05:05	73.3	47.9	44.9	25.4	0.0	73.3	76.3	-	31.4
05:05-05:10	73.4	47.2	45.0	26.2	0.0	73.4	76.4	-	31.8
05:10-05:15	73.2	48.8	45.1	24.3	0.0	73.2	76.2	-	31.1
05:15-05:20	76.8	48.0	44.4	28.8	0.0	76.8	79.8	-	35.4
05:20-05:25	79.2	47.7	44.3	31.5	0.0	79.2	82.2	-	37.9
05:25-05:30	78.1	49.6	45.8	28.0	0.0	78.1	81.1	-	36.9
05:30-05:35	76.5	55.7	52.1	29.8	0.0	76.5	79.5	-	27.4
05:35-05:40	77.5	55.8	52.9	21.7	0.0	77.5	80.5	-	27.8
05:40-05:45	78.4	50.2	47.3	29.2	0.0	78.4	81.4	-	34.1
05:45-05:50	78.8	48.5	45.6	30.1	0.0	78.8	81.8	-	36.0
05:50-05:55	78.5	58.8	36.0	18.8	0.0	78.5	81.5	-	25.3
05:55-06:00	78.8	48.8	45.8	30.0	0.0	78.8	81.8	-	36.0
06:00-07:00	77.2	49.9	42.0	27.3	0.0	77.2	-	-	34.7
07:00-08:00	78.0	47.3	43.4	30.0	0.0	78.0	-	-	34.6
08:00-09:00	79.5	60.7	51.2	18.4	0.0	79.1	-	-	27.9
09:00-10:00	79.1	60.5	58.8	17.0	0.0	79.1	-	-	19.5
10:00-11:00	77.5	55.6	49.0	21.9	0.0	77.5	-	-	28.5
11:00-12:00	78.3	50.7	46.4	27.0	0.0	78.3	-	-	31.9
12:00-13:00	77.4	45.2	38.0	29.2	0.0	77.4	-	-	39.4
13:00-14:00	77.9	45.6	40.5	32.3	0.0	77.9	-	-	37.4
14:00-15:00	78.1	44.2	39.7	33.9	0.0	78.1	-	-	38.4
15:00-16:00	78.4	44.4	35.5	34.0	0.0	78.4	-	-	38.9
16:00-17:00	77.0	44.8	36.5	32.2	0.0	77.0	-	-	38.5
17:00-18:00	77.5	45.1	38.6	32.4	0.0	77.5	-	-	38.0
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ปกติเกณฑ์มาตรฐานสุขภาพชุมชน เป็น 55 เดซิเบลเอ (dB(A)) สำหรับเสียงรบกวน และ 45 เดซิเบลเอ (dB(A)) สำหรับเสียงรบกวนในเวลากลางคืน (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2553)

* มาตรฐานค่าระดับการรบกวนสุขภาพชุมชน เป็น 3 dB(A) สำหรับเสียงรบกวนกลางวัน และ 5 dB(A) สำหรับเสียงรบกวนกลางคืน (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2553)

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีกิจกรรม : N4 : วิมวี่โครงการด้านเคหะชุมชน UTM (WG884) 47P 0774245 E, 1530793 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10-11 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC065/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
18:00-19:00	78.2	44.3	40.1	33.9	0.0	78.2	-	-	38.1
19:00-20:00	77.6	44.2	41.3	32.4	0.0	77.6	-	-	35.7
20:00-21:00	77.0	45.0	42.7	32.0	0.0	77.0	-	-	34.3
21:00-22:00	77.9	46.1	42.5	31.8	0.0	77.9	-	-	35.4
22:00-22:05	72.5	48.9	46.3	24.0	0.0	72.5	76.5	-	36.2
22:05-22:10	73.7	45.9	44.2	29.8	0.0	73.7	76.7	-	31.8
22:10-22:15	75.8	45.4	43.4	30.4	0.0	75.8	76.8	-	35.4
22:15-22:20	78.9	45.5	43.8	34.4	0.0	78.9	82.9	-	38.1
22:20-22:25	78.3	44.6	43.3	33.4	0.0	78.3	81.2	-	37.9
22:25-22:30	77.8	46.1	44.3	31.5	0.0	77.8	80.8	-	38.3
22:30-22:35	77.7	45.8	43.9	31.8	0.0	77.7	80.7	-	38.6
22:35-22:40	77.7	44.5	42.2	33.2	0.0	77.7	80.7	-	38.5
22:40-22:45	79.0	45.2	42.3	32.0	0.0	79.0	81.0	-	38.8
22:45-22:50	78.5	44.2	41.8	34.3	0.0	78.5	81.5	-	38.9
22:50-22:55	79.6	44.8	40.9	33.0	0.0	79.6	81.6	-	40.7
22:55-23:00	78.4	43.2	41.5	35.2	0.0	78.4	81.4	-	38.8
23:00-23:05	78.9	43.9	40.6	34.7	0.0	78.9	81.8	-	40.8
23:05-23:10	78.3	44.3	40.6	34.0	0.0	78.3	81.3	-	40.7
23:10-23:15	78.4	46.4	40.5	32.0	0.0	78.4	81.4	-	43.9
23:15-23:20	77.5	44.7	40.3	32.8	0.0	77.5	80.5	-	43.2
23:20-23:25	73.0	42.9	39.1	30.1	0.0	73.0	76.0	-	36.9
23:25-23:30	72.3	43.9	39.9	28.4	0.0	72.3	75.3	-	35.4
23:30-23:35	72.0	44.2	39.2	27.8	0.0	72.0	75.0	-	33.8
23:35-23:40	74.7	43.9	38.8	30.3	0.0	74.7	77.7	-	37.9
23:40-23:45	77.6	41.2	38.9	36.4	0.0	77.6	80.6	-	41.3
23:45-23:50	78.0	40.3	40.0	32.5	0.0	78.0	81.0	-	40.5
23:50-23:55	78.5	42.9	40.7	34.8	0.0	78.5	81.5	-	40.8
23:55-00:00	78.8	44.3	41.3	34.3	0.0	78.8	81.6	-	40.3
00:00-00:05	78.6	40.0	40.7	32.0	0.0	78.6	81.6	-	35.9
00:05-00:10	78.6	44.7	45.9	33.9	0.0	78.6	81.6	-	35.7
00:10-00:15	78.5	45.5	45.9	30.0	0.0	78.5	81.5	-	35.8
00:15-00:20	78.5	45.0	44.5	33.5	0.0	78.5	81.5	-	37.0
00:20-00:25	78.4	44.7	43.1	33.7	0.0	78.4	81.4	-	38.3
00:25-00:30	78.7	45.0	44.3	33.7	0.0	78.7	81.7	-	37.4
00:30-00:35	78.7	45.9	44.2	33.1	0.0	78.7	81.7	-	37.5
00:35-00:40	78.0	45.8	44.4	32.2	0.0	78.0	81.0	-	36.8
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * ปกติค่าระดับเสียงรบกวนตามเมือง คือ การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจพบโดยปกติการจราจร น.ศ.2003

* มาตรฐานค่าระดับเสียงรบกวนตามเมือง คือ ค่าระดับเสียงรบกวนตามเมืองระดับเสียงที่วัดจากถนนโดยปกติการจราจร น.ศ.2048

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NH : ถนนวิภาวดีรังสิตด้านทิศตะวันออก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC065/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,T}$ dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq,T}$ dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ($L_{Aeq,T}$ dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของระดับเสียง	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักล้างตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
00:40-00:45	70.3	44.5	44.0	32.4	0.0	70.3	73.9	-	35.9
00:45-00:50	73.2	44.6	42.3	38.6	0.0	73.2	76.2	-	33.9
00:50-00:55	72.8	45.9	43.5	30.3	0.0	72.8	75.8	-	32.3
00:55-01:00	73.0	43.3	42.9	27.5	0.0	73.0	76.0	-	33.1
01:00-01:05	75.3	43.4	43.9	29.9	0.0	75.3	78.3	-	34.4
01:05-01:10	79.3	44.6	43.7	35.0	0.0	79.3	82.5	-	38.6
01:10-01:15	76.8	44.7	42.5	34.1	0.0	76.8	81.8	-	39.3
01:15-01:20	75.7	44.2	42.8	31.5	0.0	75.7	78.7	-	36.1
01:20-01:25	78.3	45.0	42.3	33.3	0.0	78.3	81.3	-	39.0
01:25-01:30	79.1	42.7	40.0	36.4	0.0	79.1	82.1	-	42.1
01:30-01:35	78.5	43.7	40.6	35.8	0.0	78.5	81.5	-	41.0
01:35-01:40	78.9	45.0	42.5	33.8	0.0	78.9	81.8	-	38.1
01:40-01:45	78.8	43.0	43.0	33.8	0.0	78.8	81.8	-	38.6
01:45-01:50	79.0	44.2	42.3	34.8	0.0	79.0	82.0	-	39.5
01:50-01:55	78.8	45.0	42.8	33.8	0.0	78.8	81.8	-	38.0
01:55-02:00	78.9	44.6	43.5	34.9	0.0	78.9	81.9	-	38.4
02:00-02:05	78.8	44.0	43.0	34.8	0.0	78.8	81.8	-	38.3
02:05-02:10	73.8	44.2	42.6	29.4	0.0	73.8	76.8	-	32.8
02:10-02:15	73.0	43.5	40.7	30.5	0.0	73.0	76.0	-	35.3
02:15-02:20	73.5	43.4	41.8	30.1	0.0	73.5	76.5	-	34.7
02:20-02:25	74.2	42.9	41.0	31.3	0.0	74.2	77.2	-	36.2
02:25-02:30	76.6	42.4	40.9	38.3	0.0	76.6	81.6	-	41.4
02:30-02:35	79.2	42.1	40.2	37.1	0.0	79.2	82.2	-	42.0
02:35-02:40	78.8	42.3	40.1	36.3	0.0	78.8	81.8	-	41.5
02:40-02:45	77.1	42.3	40.6	34.6	0.0	77.1	80.1	-	39.3
02:45-02:50	79.4	43.8	40.7	35.8	0.0	79.4	82.4	-	41.7
02:50-02:55	79.5	41.5	40.6	38.0	0.0	79.5	82.5	-	41.7
02:55-03:00	78.7	44.0	42.3	34.7	0.0	78.7	81.7	-	39.4
03:00-03:05	78.1	51.0	48.8	27.1	0.0	78.1	81.1	-	31.3
03:05-03:10	77.9	43.8	40.4	34.1	0.0	77.9	80.9	-	40.5
03:10-03:15	77.7	43.5	40.9	35.2	0.0	77.7	80.7	-	39.8
03:15-03:20	78.9	42.9	41.9	38.9	0.0	78.9	81.9	-	40.9
03:20-03:25	78.2	42.1	40.8	38.1	0.0	78.2	81.2	-	40.8
03:25-03:30	76.1	45.2	42.1	32.9	0.0	76.1	81.1	-	39.0
03:30-03:35	74.9	43.1	43.0	31.8	0.0	74.9	77.9	-	35.0
03:35-03:40	72.8	42.1	40.5	30.7	0.0	72.8	75.8	-	35.1
มาตรฐาน ^ข									≤18

หมายเหตุ : * ปัจจัยการแก้ไขระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงและการรบกวน โดยคิดเป็นระยะ 34 ฟุตเมตร และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จากการประเมินการรบกวนในรายงาน พ.ศ.2563

^ข มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่วัดได้จากการประเมินการรบกวน พ.ศ.2566

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีการรบกวน : N4 : โคม่วงโครงการบ้านกึ่งชนบท UTM (WG594) 47° 07'42.45 E, 153°07'33 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2560
หมายเลขรายงานผล : NAC065/2560

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:45-03:45	72.8	43.0	40.4	29.8	0.0	72.8	75.8	-	35.4
03:45-03:50	74.2	42.2	41.4	32.0	0.0	74.2	77.2	-	35.8
03:50-03:55	70.5	42.0	41.0	30.5	0.0	70.5	73.5	-	38.9
03:55-04:00	79.1	41.8	40.4	37.5	0.0	79.1	82.1	-	41.7
04:00-04:05	77.1	41.0	40.5	36.1	0.0	77.1	80.1	-	38.6
04:05-04:10	77.4	50.8	47.0	26.6	0.0	77.4	80.4	-	33.4
04:10-04:15	76.8	50.0	40.9	25.8	0.0	76.8	81.8	-	34.9
04:15-04:20	76.7	45.9	43.8	32.8	0.0	76.7	81.7	-	37.9
04:20-04:25	78.3	44.0	42.3	34.3	0.0	78.3	81.3	-	38.0
04:25-04:30	77.5	46.5	45.2	31.0	0.0	77.5	80.5	-	35.3
04:30-04:35	77.3	46.2	44.8	31.1	0.0	77.3	80.3	-	35.5
04:35-04:40	78.0	45.8	40.1	32.2	0.0	78.0	81.0	-	40.9
04:40-04:45	79.0	45.8	44.5	33.4	0.0	79.0	82.0	-	37.7
04:45-04:50	79.4	46.7	41.7	32.7	0.0	79.4	82.4	-	40.7
04:50-04:55	74.8	45.5	40.3	29.3	0.0	74.8	77.8	-	37.5
04:55-05:00	72.9	44.5	40.5	28.4	0.0	72.9	75.9	-	35.4
05:00-05:05	72.8	40.5	45.6	24.4	0.0	72.8	75.8	-	30.3
05:05-05:10	73.5	40.7	45.2	24.8	0.0	73.5	76.5	-	31.3
05:10-05:15	77.3	47.6	45.0	29.7	0.0	77.3	80.3	-	35.3
05:15-05:20	79.0	40.8	45.4	30.2	0.0	79.0	82.0	-	35.8
05:20-05:25	77.7	48.5	46.6	29.2	0.0	77.7	80.7	-	34.2
05:25-05:30	77.8	51.1	48.0	26.8	0.0	77.8	80.9	-	32.4
05:30-05:35	78.1	51.6	50.7	26.5	0.0	78.1	81.1	-	30.4
05:35-05:40	78.2	58.4	47.5	21.8	0.0	78.2	81.2	-	33.7
05:40-05:45	79.3	58.6	55.2	19.7	0.0	79.3	81.3	-	29.1
05:45-05:50	79.4	50.1	48.4	26.3	0.0	79.4	81.4	-	33.0
05:50-05:55	78.1	49.5	49.4	28.6	0.0	78.1	81.1	-	30.7
05:55-06:00	79.0	47.3	48.3	30.7	0.0	79.0	81.0	-	35.7
06:00-07:00	76.8	46.6	42.7	30.3	0.0	76.8	-	-	34.2
07:00-08:00	77.8	66.0	43.3	31.8	0.0	77.8	-	-	34.5
08:00-09:00	78.3	65.3	42.5	33.0	0.0	78.3	-	-	35.8
09:00-10:00	77.2	65.4	42.3	31.8	0.0	77.2	-	-	34.9
10:00-11:00	77.1	62.5	41.5	34.6	0.0	77.1	-	-	35.0
11:00-12:00	77.8	44.9	39.2	33.1	0.0	77.8	-	-	35.4
12:00-13:00	76.7	45.5	38.4	28.2	0.0	76.7	-	-	35.3
13:00-14:00	76.7	50.3	48.9	26.5	0.0	76.7	-	-	28.1
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ เป็นการคำนวณตามมาตรฐานเสียงรบกวน มีวิธีการคำนวณดังนี้เสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงก็ขึ้นอยู่กับการประเมินผลกระทบจากโครงการ ก.ค.2552

² มาตรฐานเสียงรบกวนตามมาตรฐานเสียงรบกวน มีวิธีการคำนวณดังนี้เสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงก็ขึ้นอยู่กับการประเมินผลกระทบจากโครงการ ก.ค.2552

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 : ในรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก UTM (WGSS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
วันเดือนปีทำการวัด : 11-12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NACI652356

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
14:00-15:00	70.4	45.6	42.2	32.8	0.0	70.4	-	-	35.2
15:00-16:00	77.4	40.2	42.1	32.2	0.0	77.4	-	-	35.3
16:00-17:00	77.1	45.6	42.1	31.8	0.0	77.1	-	-	35.0
17:00-18:00	70.4	46.0	42.9	31.8	0.0	70.4	-	-	34.5
18:00-19:00	77.7	43.0	43.2	32.7	0.0	77.7	-	-	34.5
19:00-20:00	77.1	44.3	41.2	32.8	0.0	77.1	-	-	35.9
20:00-21:00	70.8	45.4	42.1	31.4	0.0	70.8	-	-	34.7
21:00-22:00	73.5	42.8	40.0	35.9	0.0	73.5	-	-	38.5
22:00-22:05	76.1	42.7	41.4	33.4	0.0	76.1	78.1	-	37.7
22:05-22:10	73.9	42.3	41.1	31.0	0.0	73.9	76.9	-	35.8
22:10-22:15	72.0	42.8	41.5	29.2	0.0	72.0	75.0	-	33.5
22:15-22:20	71.9	42.4	40.5	29.5	0.0	71.9	74.9	-	34.4
22:20-22:25	75.2	41.4	39.0	33.8	0.0	75.2	76.2	-	39.2
22:25-22:30	80.2	42.3	41.4	36.9	0.0	80.2	83.2	-	41.6
22:30-22:35	79.8	43.5	42.3	30.3	0.0	79.8	82.8	-	40.5
22:35-22:40	77.6	43.2	41.4	34.4	0.0	77.6	80.6	-	39.2
22:40-22:45	77.5	43.5	41.0	34.0	0.0	77.5	80.5	-	39.5
22:45-22:50	79.3	44.2	42.5	34.1	0.0	79.3	81.3	-	39.5
22:50-22:55	79.3	42.7	40.5	36.8	0.0	79.3	82.3	-	41.5
22:55-23:00	78.9	42.1	40.7	36.8	0.0	78.9	81.9	-	41.2
23:00-23:05	78.5	42.2	40.5	36.3	0.0	78.5	81.5	-	41.0
23:05-23:10	78.7	41.8	40.5	36.8	0.0	78.7	81.7	-	41.2
23:10-23:15	78.7	41.3	39.8	37.2	0.0	78.7	81.7	-	41.0
23:15-23:20	77.1	40.9	39.5	36.2	0.0	77.1	80.1	-	40.5
23:20-23:25	76.9	41.2	39.7	35.7	0.0	76.9	79.9	-	40.2
23:25-23:30	73.5	41.5	39.9	32.0	0.0	73.5	76.5	-	38.6
23:30-23:35	70.5	40.7	35.2	29.8	0.0	70.5	73.5	-	36.3
23:35-23:40	69.8	41.5	40.0	29.3	0.0	69.8	72.8	-	32.8
23:40-23:45	70.9	41.9	40.3	26.1	0.0	70.0	73.0	-	32.7
23:45-23:50	76.3	41.0	39.9	35.0	0.0	76.3	79.3	-	39.4
23:50-23:55	77.9	41.3	39.1	36.8	0.0	77.9	80.9	-	41.8
23:55-00:00	73.9	40.5	39.1	33.4	0.0	73.9	76.9	-	37.6
00:00-00:05	74.7	41.1	38.6	33.6	0.0	74.7	77.7	-	35.1
00:05-00:10	77.8	42.5	40.5	39.3	0.0	77.8	80.8	-	40.3
00:10-00:15	77.8	42.0	39.8	35.0	0.0	77.8	80.8	-	40.0
00:15-00:20	73.9	39.8	30.0	34.1	0.0	73.9	76.9	-	35.9
มาตรฐาน*									≤18

หมายเหตุ : * ประกาศนียบัตรมาตรฐานกรม เป็น วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับมีผลต่อ 34 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินจากค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยการไม่รวม พ.ศ.2558

* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เป็น ค่าระดับเสียงรบกวนตามเวลาที่เสียงที่เกินค่าการประกาศมีผลต่อ พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนที่มีการรบกวน : N4 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันออก UTM (WGS84) 47P 0774245 E, 1530793 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : MACU65/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:20-00:25	72.5	40.3	36.1	30.2	0.0	72.5	75.5	-	37.4
00:25-00:30	76.1	38.6	37.5	37.5	0.0	76.1	79.1	-	41.6
00:30-00:35	76.7	38.0	37.0	39.7	0.0	76.7	79.7	-	42.7
00:35-00:40	73.1	37.8	37.0	35.3	0.0	73.1	76.1	-	38.1
00:40-00:45	72.7	37.8	37.0	34.9	0.0	72.7	75.7	-	38.7
00:45-00:50	73.6	40.2	36.9	35.4	0.0	73.6	76.6	-	39.7
00:50-00:55	75.2	38.9	37.8	36.3	0.0	75.2	78.2	-	40.3
00:55-01:00	75.1	38.9	38.0	35.2	0.0	75.1	78.1	-	39.2
01:00-01:05	75.3	41.5	39.2	33.8	0.0	75.3	78.3	-	38.1
01:05-01:10	75.8	41.0	38.5	34.0	0.0	75.8	78.8	-	38.3
01:10-01:15	74.4	40.7	38.4	33.7	0.0	74.4	77.4	-	38.0
01:15-01:20	73.8	41.7	38.5	31.8	0.0	73.8	76.8	-	37.1
01:20-01:25	73.9	42.7	41.1	30.3	0.0	73.9	76.9	-	34.9
01:25-01:30	72.7	42.1	40.6	30.6	0.0	72.7	75.7	-	35.1
01:30-01:35	72.1	42.8	40.6	29.2	0.0	72.1	75.1	-	34.5
01:35-01:40	72.7	43.5	40.6	30.3	0.0	72.7	75.7	-	34.9
01:40-01:45	72.3	41.8	40.6	30.4	0.0	72.3	75.3	-	34.7
01:45-01:50	72.1	40.8	37.8	31.3	0.0	72.1	75.1	-	37.3
01:50-01:55	72.3	42.0	40.6	30.3	0.0	72.3	75.3	-	34.7
01:55-02:00	72.8	42.2	40.5	30.3	0.0	72.8	75.8	-	35.0
02:00-02:05	72.8	42.8	41.8	30.0	0.0	72.8	75.8	-	34.4
02:05-02:10	77.3	43.0	41.8	34.3	0.0	77.3	80.3	-	38.5
02:10-02:15	76.5	43.0	42.2	33.5	0.0	76.5	79.5	-	37.3
02:15-02:20	73.7	43.1	42.0	30.8	0.0	73.7	76.7	-	34.7
02:20-02:25	73.4	43.0	42.1	29.4	0.0	73.4	75.4	-	33.3
02:25-02:30	72.9	43.1	43.0	29.8	0.0	72.9	75.9	-	33.9
02:30-02:35	74.8	41.8	40.0	32.8	0.0	74.8	77.8	-	37.6
02:35-02:40	76.0	42.1	40.0	33.9	0.0	76.0	79.0	-	38.2
02:40-02:45	75.3	40.7	38.3	34.8	0.0	75.3	78.3	-	39.0
02:45-02:50	73.5	40.9	40.0	32.9	0.0	73.5	76.5	-	36.5
02:50-02:55	72.4	41.7	39.1	30.7	0.0	72.4	75.4	-	36.3
02:55-03:00	73.0	40.4	39.2	32.0	0.0	73.0	76.0	-	36.8
03:00-03:05	75.0	43.0	40.1	32.0	0.0	75.0	78.0	-	37.8
03:05-03:10	76.6	42.0	41.8	34.8	0.0	76.6	79.6	-	37.8
03:10-03:15	74.7	42.1	41.9	32.6	0.0	74.7	77.7	-	35.8
03:15-03:20	73.7	42.5	40.8	31.2	0.0	73.7	76.7	-	35.8
มาตรฐาน ²⁾									≤110

หมายเหตุ : ¹⁾ เป็นการคำนวณตามมาตรฐานการวัดเสียงรบกวน (วิธีคำนวณการวัดระดับเสียงรบกวน) ตามมาตรฐาน BSI 24 11:1988 และระดับเสียงรบกวนที่วัดได้จากการวัดตามมาตรฐานการวัดเสียงรบกวน (วิธีคำนวณการวัดระดับเสียงรบกวน) ตามมาตรฐาน BSI 24 11:1988

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่มิอาจรบกวน (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2568)

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 | โซนวีโถงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0774245 E 1530703 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC065/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หลังตัวปรับค่า	รวมเพิ่ม 3 dB(A)	รวมเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:00-03:05	72.3	42.3	42.0	30.0	0.0	72.3	75.5	-	33.3
03:05-03:10	73.8	41.0	41.8	30.8	0.0	73.8	76.8	-	35.2
03:10-03:15	72.8	43.7	42.0	29.9	0.0	72.8	75.6	-	33.6
03:15-03:40	74.0	43.2	43.4	31.4	0.0	74.0	77.6	-	34.2
03:40-03:45	75.4	43.0	42.5	32.4	0.0	75.4	78.4	-	35.9
03:45-03:50	72.5	40.3	40.8	31.3	0.0	72.5	75.5	-	29.7
03:50-03:55	72.3	43.0	46.1	29.3	0.0	72.3	75.3	-	27.2
03:55-04:00	73.4	48.4	47.0	24.0	0.0	73.4	76.4	-	29.4
04:00-04:05	74.5	42.0	41.5	32.5	0.0	74.5	77.5	-	36.0
04:05-04:10	74.9	43.0	41.7	31.9	0.0	74.9	77.9	-	36.2
04:10-04:15	73.3	48.2	41.4	35.1	0.0	73.3	78.3	-	34.9
04:15-04:20	71.8	42.3	40.4	29.0	0.0	71.8	74.0	-	34.5
04:20-04:25	72.3	48.0	46.1	24.3	0.0	72.3	75.3	-	29.2
04:25-04:30	72.3	43.0	42.5	29.3	0.0	72.3	75.3	-	32.8
04:30-04:35	71.8	43.4	42.1	26.5	0.0	71.8	74.8	-	32.8
04:35-04:40	72.5	42.7	41.2	29.8	0.0	72.5	75.5	-	34.3
04:40-04:45	71.5	43.3	40.3	29.2	0.0	71.5	74.5	-	34.2
04:45-04:50	73.0	45.6	40.2	27.4	0.0	73.0	76.0	-	35.8
04:50-04:55	72.7	42.8	40.2	29.9	0.0	72.7	75.7	-	35.5
04:55-05:00	73.1	43.3	41.0	29.8	0.0	73.1	76.1	-	35.1
05:00-05:05	73.4	42.4	40.6	31.0	0.0	73.4	76.4	-	35.9
05:05-05:10	73.2	43.2	40.9	30.0	0.0	73.2	76.2	-	36.3
05:10-05:15	73.2	44.7	41.6	28.5	0.0	73.2	76.2	-	34.8
05:15-05:20	73.7	45.5	42.0	28.2	0.0	73.7	76.7	-	34.7
05:20-05:25	73.1	46.3	40.0	24.6	0.0	73.1	76.1	-	30.1
05:25-05:30	72.8	50.2	45.5	22.4	0.0	72.8	75.8	-	27.0
05:30-05:35	72.4	49.3	45.6	23.1	0.0	72.4	75.4	-	29.8
05:35-05:40	73.1	51.8	49.1	19.5	0.0	73.1	76.1	-	27.0
05:40-05:45	75.0	50.0	48.0	25.0	0.0	75.0	78.0	-	30.0
05:45-05:50	74.4	52.3	50.1	22.1	0.0	74.4	77.4	-	27.3
05:50-05:55	73.5	48.6	46.8	24.8	0.0	73.5	76.5	-	28.7
05:55-06:00	72.0	48.0	43.0	27.0	0.0	72.0	75.0	-	32.0
06:00-07:00	72.6	47.2	45.8	35.4	0.0	72.6	-	-	26.8
07:00-08:00	73.9	45.3	44.0	25.5	0.0	73.9	-	-	28.9
08:00-09:00	74.7	45.0	42.4	29.7	0.0	74.7	-	-	32.3
09:00-10:00	75.7	48.5	43.0	27.2	0.0	75.7	-	-	32.5
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ เป็นการคำนวณการรบกวนเสียง โดย ใช้การตรวจวัดเสียงแบบรบกวน ระดับเสียงไม่เกิน 24 ชั่วโมง และการคำนวณการรบกวนเสียงแบบรบกวน ระดับเสียงไม่เกิน 24 ชั่วโมง

²⁾ มาตรฐานเสียงรบกวนตามข้อกำหนด โดย กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนตามระดับเสียงที่ตรวจวัดการรบกวนเสียงตามข้อกำหนด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N4 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WG584) 4TP 0774245 E, 1530793 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC065/2566


เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
10:00-11:00	79.2	59.2	45.5	29.0	0.0	79.2	-	-	33.8
11:00-12:00	76.9	48.7	45.2	28.2	0.0	76.9	-	-	31.7
12:00-13:00	77.9	47.6	45.5	30.4	0.0	77.9	-	-	31.4
13:00-14:00	77.8	47.8	45.4	30.0	0.0	77.8	-	-	32.0
14:00-15:00	75.8	47.8	45.5	28.2	0.0	75.8	-	-	30.3
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ ประสิทธิภาพการดูดซับเสียง เป็น 4 ใช้การตรวจวัดเสียงเป็นการรบกวน ระดับเสียงเป็น 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดใช้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2558

²⁾ มาตรฐานควบคุมการก่อกวนทางเสียง พ.ศ. 2561 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2561


(นางสาวสุวรรณา สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน




(นางสาวสนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	บริษัท โฟนิกซ์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	เลขที่ ๑๑๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
ชื่อโครงการ	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกวัด ของบริษัท พอร์ซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด	เสียงรบกวนที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน	N5 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน	จุดอ้างอิง UTM (WGS84) 47P 0773388 E, 1530688 N
วันที่ลงพื้นที่ตรวจวัด	5 พฤษภาคม 2568
ตรวจวัดโดย	นายกรณชี กานติ
วิเคราะห์โดย	บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820863 เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-21 Serial Number 00909616
หมายเลขรายงานผล	NAC067/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของระดับเสียง	ค่าปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงหักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
14:00-15:00	68.8	45.3	42.5	23.3	0.0	68.8	-	-	28.1
15:00-16:00	68.3	42.4	40.0	28.3	0.0	68.3	-	-	28.3
16:00-17:00	69.2	44.7	40.0	24.3	0.0	69.2	-	-	28.7
17:00-18:00	68.0	47.4	48.8	21.8	0.0	68.0	-	-	28.1
18:00-19:00	66.9	42.4	38.6	23.6	0.0	66.9	-	-	27.3
19:00-20:00	68.0	42.8	38.0	26.1	0.0	68.0	-	-	28.0
20:00-21:00	70.8	42.5	40.0	26.1	0.0	70.8	-	-	30.8
21:00-22:00	70.1	41.1	40.2	29.0	0.0	70.1	-	-	29.9
22:00-22:05	68.3	43.0	41.3	25.3	0.0	68.3	71.3	-	30.0
22:05-22:10	70.4	43.2	41.7	27.2	0.0	70.4	73.4	-	31.3
22:10-22:15	70.7	43.3	41.6	27.4	0.0	70.7	73.7	-	32.1
22:15-22:20	69.7	43.8	40.9	26.8	0.0	69.7	72.2	-	31.8
22:20-22:25	72.7	42.9	41.1	29.8	0.0	72.7	75.7	-	34.6
22:25-22:30	71.8	43.6	41.8	28.3	0.0	71.8	74.8	-	33.0
22:30-22:35	70.8	43.5	41.9	27.4	0.0	70.8	73.9	-	32.0
22:35-22:40	68.7	43.0	41.1	26.7	0.0	68.7	72.7	-	31.8
22:40-22:45	69.9	43.1	41.3	26.8	0.0	69.9	72.9	-	31.6
22:45-22:50	68.1	42.8	41.3	25.2	0.0	68.1	71.1	-	29.8
22:50-22:55	68.2	42.0	40.5	27.2	0.0	68.2	72.2	-	31.7
22:55-23:00	64.2	41.7	40.3	22.5	0.0	64.2	67.2	-	26.8
23:00-23:05	63.2	41.7	40.3	21.5	0.0	63.2	66.2	-	25.9
23:05-23:10	63.8	41.8	38.8	21.8	0.0	63.8	66.8	-	27.0
23:10-23:15	63.3	41.6	35.4	21.7	0.0	63.3	66.3	-	26.8
23:15-23:20	64.1	41.3	38.6	22.8	0.0	64.1	67.1	-	27.5
ค่าเฉลี่ย ²									≤10

หมายเหตุ : * ประเมินค่าการรบกวนจากเสียงรบกวน โดย ใช้ค่าระดับเสียงดังเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 34 dBA และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2563

2) ค่าพื้นฐานค่าประเมินค่าการรบกวนจากเสียงรบกวน โดย ใช้ค่าระดับเสียงดังเสียงรบกวนระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : M5 - บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WG584) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 5-6 พฤษภาคม 2560
หมายเลขรายงานผล : NAC06772566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลส่วนของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
23:20-23:25	64.2	41.6	39.6	22.6	0.0	64.2	67.2	-	27.4
23:25-23:30	63.8	41.6	39.4	22.0	0.0	63.8	66.8	-	27.2
23:30-23:35	63.1	41.8	39.4	21.6	0.0	63.1	66.1	-	26.7
23:35-23:40	62.8	41.5	40.0	21.4	0.0	62.9	65.9	-	26.9
23:40-23:45	63.4	41.3	39.7	22.1	0.0	63.4	66.4	-	26.7
23:45-23:50	63.6	41.0	39.1	22.6	0.0	63.6	66.6	-	27.5
23:50-23:55	64.0	41.3	39.2	22.7	0.0	64.0	67.0	-	27.9
23:55-00:00	67.3	41.6	39.4	25.7	0.0	67.3	70.3	-	35.9
00:00-00:05	71.1	41.9	39.6	28.2	0.0	71.1	74.1	-	34.5
00:05-00:10	68.3	41.6	39.3	26.8	0.0	68.3	71.3	-	32.0
00:10-00:15	70.7	41.6	38.9	28.7	0.0	70.7	73.7	-	34.6
00:15-00:20	71.5	41.5	39.0	30.0	0.0	71.5	74.5	-	36.6
00:20-00:25	70.5	41.1	36.7	29.4	0.0	70.5	73.5	-	34.6
00:25-00:30	70.4	39.8	38.2	30.6	0.0	70.4	73.4	-	35.2
00:30-00:35	69.8	39.4	38.3	30.2	0.0	69.8	72.8	-	34.4
00:35-00:40	69.0	38.4	38.3	29.6	0.0	69.0	72.0	-	33.6
00:40-00:45	69.8	41.5	42.1	26.4	0.0	69.8	72.8	-	31.8
00:45-00:50	71.0	39.8	39.0	31.2	0.0	71.0	74.0	-	36.0
00:50-00:55	71.6	40.2	38.3	31.6	0.0	71.6	74.6	-	36.5
01:00-01:05	67.8	42.2	40.0	25.8	0.0	67.8	70.8	-	30.8
01:05-01:10	72.1	42.6	40.4	30.1	0.0	72.1	75.1	-	34.7
01:10-01:15	70.1	40.2	38.9	29.9	0.0	70.1	73.1	-	34.2
01:15-01:20	69.2	40.4	38.7	29.9	0.0	69.2	72.2	-	33.5
01:20-01:25	69.8	41.2	39.5	28.6	0.0	69.8	72.8	-	33.3
01:25-01:30	69.4	41.3	39.8	28.1	0.0	69.4	72.4	-	32.6
01:30-01:35	69.5	41.6	39.6	27.9	0.0	69.5	72.5	-	32.7
01:35-01:40	72.4	42.2	39.6	30.2	0.0	72.4	75.4	-	35.8
01:40-01:45	72.2	41.8	39.0	31.4	0.0	72.2	75.2	-	37.2
01:45-01:50	72.1	41.4	38.4	30.7	0.0	72.1	75.1	-	36.7
01:50-01:55	66.6	41.6	38.6	25.2	0.0	66.6	69.6	-	31.2
01:55-02:00	70.1	40.8	40.0	27.2	0.0	70.1	73.1	-	32.5
02:00-02:05	69.6	43.1	40.6	25.5	0.0	69.6	72.6	-	31.6
02:05-02:10	70.4	42.1	40.3	28.3	0.0	70.4	73.4	-	33.1
02:10-02:15	74.2	42.2	40.5	32.0	0.0	74.2	77.2	-	36.7
02:15-02:20	71.0	42.5	40.1	28.6	0.0	71.0	74.0	-	33.9
02:20-02:25	70.4	42.2	40.0	28.2	0.0	70.4	73.4	-	33.4
มาตรฐาน ^ข									518

หมายเหตุ : * ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ณ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับราชกิจจานุเบกษา พ.ศ. 2553

ข มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่อนุญาตการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N5 : บริเวณโครงการพัฒนาศูนย์รวม UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N
- วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 6 พฤษภาคม 2566
- หมายเลขรายงานผล : NAC057/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับเสียงรบกวน ¹					
				ผลค่ารวม ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักด้วยตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:20-02:25	67.4	42.3	40.0	25.1	0.0	67.4	70.8	-	38.4
02:25-02:30	64.0	42.1	39.6	21.9	0.0	64.0	67.0	-	27.4
02:30-02:35	68.8	41.7	39.2	27.8	0.0	68.8	72.6	-	37.4
02:35-02:40	68.0	41.0	38.8	28.0	0.0	68.0	72.0	-	33.2
02:40-02:45	70.3	40.7	39.3	29.8	0.0	70.3	73.3	-	34.0
02:45-02:50	68.8	41.3	40.2	28.5	0.0	68.8	72.8	-	32.6
02:50-02:55	73.6	41.1	39.8	32.5	0.0	73.6	76.6	-	38.8
02:55-03:00	71.8	41.3	39.0	30.3	0.0	71.8	74.8	-	35.2
03:00-03:05	67.5	41.6	40.8	25.7	0.0	67.5	70.5	-	38.1
03:05-03:10	69.4	42.0	41.1	27.4	0.0	69.4	72.4	-	31.3
03:10-03:15	68.0	42.3	41.0	26.7	0.0	68.0	72.0	-	31.0
03:15-03:20	70.2	41.7	40.5	28.8	0.0	70.2	73.2	-	32.7
03:20-03:25	70.0	42.9	41.8	27.1	0.0	70.0	73.0	-	31.4
03:25-03:30	71.0	44.0	42.0	27.0	0.0	71.0	74.0	-	32.0
03:30-03:35	71.5	43.0	41.7	28.5	0.0	71.5	74.5	-	32.8
03:35-03:40	74.0	42.9	41.9	31.5	0.0	74.0	77.0	-	35.1
03:40-03:45	71.8	44.7	43.0	28.9	0.0	71.8	74.6	-	31.6
03:45-03:50	70.4	45.0	44.6	28.4	0.0	70.4	73.4	-	28.8
03:50-03:55	67.1	43.6	42.8	23.8	0.0	67.1	70.1	-	27.8
03:55-04:00	68.2	43.6	42.4	22.8	0.0	68.2	68.2	-	26.8
04:00-04:05	68.4	42.8	41.7	25.6	0.0	68.4	71.4	-	29.7
04:05-04:10	70.0	44.4	41.7	25.6	0.0	70.0	73.0	-	31.3
04:10-04:15	68.7	43.6	40.5	26.1	0.0	68.7	72.7	-	32.2
04:15-04:20	72.4	44.1	42.0	28.3	0.0	72.4	75.4	-	33.4
04:20-04:25	71.6	43.0	41.5	28.8	0.0	71.6	74.6	-	32.5
04:25-04:30	72.9	44.5	43.3	28.4	0.0	72.9	75.9	-	32.6
04:30-04:35	70.0	46.6	44.6	23.3	0.0	70.0	73.0	-	26.4
04:35-04:40	68.0	44.2	41.8	23.8	0.0	68.0	71.0	-	28.2
04:40-04:45	68.9	45.3	42.3	23.7	0.0	68.9	71.9	-	28.0
04:45-04:50	68.3	45.6	41.2	23.8	0.0	68.3	72.3	-	31.1
04:50-04:55	71.2	43.3	40.7	27.9	0.0	71.2	74.2	-	33.5
04:55-05:00	68.8	43.6	41.2	28.0	0.0	68.8	72.6	-	31.4
05:00-05:05	68.4	45.2	41.9	24.2	0.0	68.4	72.4	-	30.5
05:05-05:10	71.4	48.3	43.0	26.1	0.0	71.4	74.4	-	31.4
05:10-05:15	76.0	47.1	44.2	27.8	0.0	76.0	79.0	-	33.8
05:15-05:20	72.5	47.8	44.4	24.7	0.0	72.5	75.5	-	31.7
ค่ามาตรฐาน ²									510

หมายเหตุ : ¹ ระดับเสียงรวมตามมาตรฐานเสียง เป็น ใช้การรวมระดับเสียงโดยการบวก ระดับเสียงแล้ว 10 ซ้ำไม่ และระดับเสียงสูงสุดเป็นเสียงจากการประกอบกิจกรรมโรงงาน พ.ศ.2563

² มาตรฐานค่าการประกอบกิจกรรมโรงงาน เป็น ค่าของค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจกรรมโรงงาน พ.ศ.2563

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N5 : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ UTM (WGS84) 47P 9774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 6 พฤษภาคม 2565
หมายเลขรายงานผล : NAC067/2565

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง เทียบปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
05:00-05:25	71.4	40.9	46.2	22.5	0.0	71.4	74.4	-	28.2
05:25-05:50	67.3	46.7	47.8	17.6	0.0	67.3	70.3	-	22.5
05:50-06:25	70.1	50.7	47.3	19.4	0.0	70.1	73.1	-	25.9
06:25-06:40	70.8	50.4	46.8	20.2	0.0	70.8	73.8	-	26.8
06:40-06:45	70.1	51.0	49.6	19.1	0.0	70.1	73.1	-	23.8
06:45-06:50	71.8	50.0	49.5	21.6	0.0	71.8	74.6	-	25.1
06:50-06:55	70.8	47.8	45.3	23.0	0.0	70.8	73.8	-	26.5
06:55-07:00	71.0	44.8	42.9	26.1	0.0	71.0	74.0	-	31.1
07:00-07:05	67.8	45.2	42.0	22.4	0.0	67.8	-	-	25.6
07:05-08:00	69.0	45.3	42.4	23.7	0.0	69.0	-	-	26.6
08:00-08:05	71.0	42.1	39.6	28.9	0.0	71.0	-	-	31.5
08:05-10:00	71.4	42.4	39.6	29.0	0.0	71.4	-	-	31.8
10:00-11:00	71.3	46.8	42.1	25.7	0.0	71.3	-	-	28.2
11:00-12:00	67.8	39.8	35.0	27.7	0.0	67.8	-	-	29.5
12:00-13:00	66.9	39.4	34.1	30.5	0.0	66.9	-	-	32.6
13:00-14:00	68.3	41.7	38.0	26.8	0.0	68.3	-	-	30.5
14:00-15:00	69.8	42.8	38.5	27.0	0.0	69.8	-	-	30.1
15:00-16:00	69.2	43.5	38.6	25.7	0.0	69.2	-	-	29.6
16:00-17:00	68.8	40.0	36.6	26.6	0.0	68.8	-	-	30.2
17:00-18:00	72.2	45.8	38.5	26.9	0.0	72.2	-	-	33.7
18:00-19:00	70.6	45.9	38.5	24.9	0.0	70.6	-	-	31.3
19:00-20:00	69.9	45.1	37.5	24.8	0.0	69.9	-	-	32.4
20:00-21:00	69.6	41.9	39.2	27.7	0.0	69.6	-	-	30.4
21:00-22:00	70.3	42.2	40.3	26.1	0.0	70.3	-	-	30.8
22:00-22:05	69.9	43.2	41.3	26.7	0.0	69.9	72.9	-	31.8
22:05-22:10	67.9	43.7	41.5	24.2	0.0	67.9	70.9	-	28.4
22:10-22:15	68.3	48.1	42.6	24.2	0.0	68.3	71.3	-	26.7
22:15-22:20	74.1	44.0	41.9	30.1	0.0	74.1	77.1	-	35.2
22:20-22:25	71.9	43.5	42.1	27.5	0.0	71.9	74.9	-	31.9
22:25-22:30	64.6	43.5	41.7	21.1	0.0	64.6	67.6	-	25.9
22:30-22:35	68.7	40.9	42.2	24.8	0.0	68.7	71.7	-	29.5
22:35-22:40	68.8	43.3	41.5	26.6	0.0	68.8	72.8	-	31.3
22:40-22:45	69.2	41.8	40.3	27.4	0.0	69.2	72.2	-	31.8
22:45-22:50	68.6	42.8	41.1	25.3	0.0	68.6	71.6	-	30.5
22:50-22:55	68.8	42.8	40.5	26.0	0.0	68.8	71.8	-	30.8
22:55-23:00	65.8	41.1	39.9	23.9	0.0	65.8	68.8	-	28.1
ค่ามาตรฐาน*									51.0

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนตามเกณฑ์ คือ วิธีการหาวิธีการคิดเสียงการรบกวน ระดับคิดเกณฑ์ 55 ขึ้นไป และระดับเสียงสูงที่สุดที่ได้จากการประมวลผลการวิเคราะห์

* ค่ามาตรฐานการประมวลผลการรบกวนตามเกณฑ์ คือ ค่าเฉลี่ยระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ได้จากการประมวลผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NB : บริเวณโครงการสำนักงานวิทยพัฒน์ UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC067/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน [*]					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักด้วยปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
23:00-23:05	64.8	41.5	40.2	23.1	0.0	64.8	67.8	-	27.4
23:05-23:10	64.3	41.1	39.9	23.2	0.0	64.3	67.3	-	27.4
23:10-23:15	63.9	43.9	38.0	25.9	0.0	63.9	66.9	-	27.9
23:15-23:20	64.3	40.8	38.2	23.9	0.0	64.3	67.3	-	26.1
23:20-23:25	63.7	42.1	38.9	21.0	0.0	63.7	66.7	-	26.8
23:25-23:30	63.0	41.4	39.7	21.9	0.0	63.0	66.0	-	26.6
23:30-23:35	63.8	42.8	38.7	21.0	0.0	63.8	66.8	-	27.1
23:35-23:40	64.8	41.1	39.7	23.3	0.0	64.8	67.8	-	27.8
23:40-23:45	63.4	41.4	39.9	22.0	0.0	63.4	66.4	-	26.6
23:45-23:50	63.3	40.8	38.7	22.4	0.0	63.3	66.3	-	27.6
23:50-23:55	64.3	40.8	38.7	23.3	0.0	64.3	67.3	-	28.5
23:55-00:00	66.8	42.5	39.8	26.3	0.0	66.8	71.8	-	32.0
00:00-00:05	72.4	42.3	40.0	30.1	0.0	72.4	75.4	-	35.4
00:05-00:10	71.5	41.6	39.1	29.9	0.0	71.5	74.5	-	35.4
00:10-00:15	72.7	42.4	39.8	30.3	0.0	72.7	75.7	-	35.8
00:15-00:20	72.7	42.2	39.9	30.5	0.0	72.7	75.7	-	35.8
00:20-00:25	68.6	43.8	40.1	25.0	0.0	68.6	71.6	-	31.5
00:25-00:30	69.4	41.8	38.2	27.5	0.0	69.4	72.4	-	32.2
00:30-00:35	70.3	40.8	38.2	28.7	0.0	70.3	73.3	-	34.1
00:35-00:40	69.4	41.0	39.8	28.4	0.0	69.4	72.4	-	32.8
00:40-00:45	69.0	40.8	38.0	28.2	0.0	69.0	72.0	-	32.7
00:45-00:50	69.0	39.7	38.5	29.6	0.0	69.0	72.0	-	33.8
00:50-00:55	74.7	40.2	38.7	34.5	0.0	74.7	77.7	-	39.0
00:55-01:00	73.4	41.7	37.7	31.7	0.0	73.4	76.4	-	38.7
01:00-01:05	71.1	45.6	44.1	25.5	0.0	71.1	74.1	-	30.0
01:05-01:10	64.2	39.9	38.8	24.3	0.0	64.2	67.2	-	28.3
01:10-01:15	65.3	38.2	37.6	26.0	0.0	65.3	68.3	-	30.6
01:15-01:20	66.8	39.8	35.4	27.0	0.0	66.8	69.8	-	31.4
01:20-01:25	68.0	40.5	38.8	27.0	0.0	68.0	71.0	-	32.2
01:25-01:30	67.8	38.7	38.6	27.9	0.0	67.8	70.8	-	32.8
01:30-01:35	72.5	41.7	39.5	30.6	0.0	72.5	75.5	-	39.0
01:35-01:40	69.9	41.7	37.5	28.2	0.0	69.9	72.9	-	35.4
01:40-01:45	68.4	41.2	37.0	27.2	0.0	68.4	71.4	-	34.4
01:45-01:50	69.3	41.5	38.0	27.8	0.0	69.3	72.3	-	34.3
01:50-01:55	70.4	42.0	38.0	28.0	0.0	70.4	73.4	-	35.4
01:55-02:00	70.7	43.2	43.2	25.5	0.0	70.7	73.7	-	30.5
มาตรฐาน ^{**}									≤10

หมายเหตุ : * การคำนวณโดยทางกฎหมาย เป็น วิธีการหาหาค่าระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเกิน 34 dB(A) และระดับเสียงสูงที่สุดที่เกินจากค่าที่ระบุไว้ภายใน 1 ม.ค. 2563

** ค่ามาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็น ค่าเกณฑ์การประเมินเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกินจากค่าที่ระบุไว้ภายใน 1 ม.ค. 2568

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีค่ารบกวน : N5 : ไร่วัดโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WG584) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC067/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักด้วยปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:00-02:05	73.8	62.9	30.0	31.8	0.0	73.8	76.8	-	38.8
02:05-02:10	68.5	60.7	40.0	27.8	0.0	68.5	71.8	-	31.5
02:10-02:15	68.1	42.0	30.0	24.1	0.0	68.1	68.1	-	31.1
02:15-02:20	69.2	41.8	38.0	24.4	0.0	69.2	69.2	-	31.2
02:20-02:25	69.2	41.8	38.0	28.2	0.0	69.2	72.2	-	34.2
02:25-02:30	69.8	41.8	38.0	27.9	0.0	69.8	72.8	-	34.8
02:30-02:35	69.5	41.7	38.4	27.8	0.0	69.5	72.5	-	34.1
02:35-02:40	69.5	41.0	37.5	28.5	0.0	69.5	72.5	-	35.0
02:40-02:45	71.1	40.0	37.5	31.1	0.0	71.1	74.1	-	38.8
02:45-02:50	73.9	41.1	42.5	32.8	0.0	73.9	76.9	-	38.4
02:50-02:55	73.3	41.3	41.2	32.0	0.0	73.3	76.3	-	38.1
02:55-03:00	68.9	41.0	38.5	27.8	0.0	68.9	71.9	-	32.4
03:00-03:05	66.1	40.7	38.8	27.4	0.0	66.1	71.1	-	31.5
03:05-03:10	65.5	41.5	40.0	24.0	0.0	65.5	68.5	-	29.5
03:10-03:15	70.4	42.5	40.7	27.8	0.0	70.4	73.4	-	32.7
03:15-03:20	70.5	42.0	40.5	28.5	0.0	70.5	73.5	-	33.0
03:20-03:25	69.3	40.1	38.5	29.2	0.0	69.3	72.3	-	33.8
03:25-03:30	70.3	46.2	44.3	24.0	0.0	70.3	73.3	-	29.0
03:30-03:35	71.4	44.0	40.0	27.4	0.0	71.4	74.4	-	34.4
03:35-03:40	72.4	42.2	41.5	30.2	0.0	72.4	75.4	-	33.9
03:40-03:45	74.8	41.5	40.3	33.3	0.0	74.8	77.8	-	37.5
03:45-03:50	69.4	48.3	43.0	26.5	0.0	69.4	72.4	-	28.0
03:50-03:55	66.7	42.0	40.9	24.7	0.0	66.7	69.7	-	28.8
03:55-04:00	68.2	41.5	40.8	26.7	0.0	68.2	71.2	-	30.3
04:00-04:05	69.7	41.4	40.1	28.3	0.0	69.7	72.7	-	32.8
04:05-04:10	70.6	44.9	43.5	25.7	0.0	70.6	73.6	-	30.1
04:10-04:15	71.2	41.3	40.2	29.8	0.0	71.2	74.2	-	34.0
04:15-04:20	73.0	42.4	40.1	30.8	0.0	73.0	76.0	-	35.9
04:20-04:25	69.9	43.5	41.3	28.4	0.0	69.9	72.9	-	31.8
04:25-04:30	71.2	45.8	44.2	25.0	0.0	71.2	74.2	-	30.0
04:30-04:35	74.0	45.8	44.5	28.2	0.0	74.0	77.0	-	32.7
04:35-04:40	68.2	43.3	40.6	24.9	0.0	68.2	71.2	-	30.8
04:40-04:45	67.1	43.5	43.2	19.8	0.0	67.1	70.1	-	24.8
04:45-04:50	68.3	48.5	43.5	20.6	0.0	68.3	72.3	-	28.8
04:50-04:55	70.9	45.0	40.7	25.9	0.0	70.9	73.9	-	33.2
04:55-05:00	70.0	42.0	40.8	28.0	0.0	70.0	73.0	-	32.2
มาตรฐาน*									≤16

หมายเหตุ : * มาตรฐานการควบคุมเสียงรบกวน เวที 1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากอาคารประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562

* ค่ามาตรฐานของระดับการรบกวนจากโรงงาน เป็นค่าของค่าการวัดเสียงรบกวนขณะปฏิบัติงานซึ่งมีขีดจำกัดการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริษัทที่ตรวจวัดเสียงรบกวนที่มีการรบกวน : หจก. โซนวิโดรกราด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : MAC0572566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน [*]					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
05:00-05:05	68.5	46.5	42.5	23.0	0.0	68.5	72.5	-	50.0
05:05-05:10	69.3	45.5	43.5	21.4	0.0	69.9	72.9	-	29.4
05:10-05:15	68.8	48.7	46.1	21.2	0.0	69.9	72.9	-	20.8
05:15-05:20	71.5	48.5	47.2	22.0	0.0	71.5	74.5	-	27.3
05:20-05:25	72.7	47.8	42.5	24.8	0.0	72.7	75.7	-	32.2
05:25-05:30	66.0	48.9	47.5	17.1	0.0	66.0	69.0	-	21.0
05:30-05:35	66.5	52.2	49.5	16.3	0.0	66.5	69.5	-	20.0
05:35-05:40	72.7	48.5	45.0	25.2	0.0	72.7	75.7	-	30.7
05:40-05:45	68.9	48.5	45.1	21.4	0.0	68.9	72.9	-	27.6
05:45-05:50	68.7	57.6	55.3	12.1	0.5	68.2	72.2	-	16.9
05:50-05:55	69.0	48.9	45.6	20.1	0.0	69.0	72.0	-	28.4
05:55-06:00	72.4	48.8	45.6	23.6	0.0	72.4	75.4	-	23.8
06:00-07:00	68.0	45.8	42.3	23.4	0.0	68.0	-	-	26.7
07:00-08:00	66.4	41.1	36.7	27.3	0.0	66.4	-	-	28.7
08:00-09:00	70.1	45.2	36.7	24.9	0.0	70.1	-	-	33.4
09:00-10:00	71.8	46.3	38.0	25.3	0.0	71.8	-	-	33.8
10:00-11:00	70.4	43.7	34.9	27.2	0.0	70.4	-	-	35.6
11:00-12:00	68.4	40.4	34.7	28.0	0.0	68.4	-	-	33.7
12:00-13:00	67.2	45.5	32.9	21.7	0.0	67.2	-	-	34.3
13:00-14:00	70.0	37.6	35.0	32.4	0.0	70.0	-	-	30.0
14:00-15:00	70.8	38.0	35.1	31.8	0.0	70.8	-	-	30.7
15:00-16:00	70.3	39.8	34.9	30.0	0.0	70.3	-	-	29.4
16:00-17:00	70.9	39.3	37.0	31.9	0.0	70.9	-	-	30.8
17:00-18:00	70.2	38.5	35.1	31.7	0.0	70.2	-	-	35.1
18:00-19:00	68.9	49.2	33.4	24.7	0.0	68.9	-	-	36.5
19:00-20:00	71.1	45.4	36.2	25.7	0.0	71.1	-	-	34.8
20:00-21:00	70.5	41.8	38.2	29.9	0.0	70.5	-	-	32.0
21:00-22:00	71.5	42.3	40.0	29.2	0.0	71.5	-	-	31.5
22:00-22:05	72.5	44.0	41.8	26.5	0.0	72.5	75.5	-	32.8
22:05-22:10	71.7	43.8	41.2	28.1	0.0	71.7	74.7	-	32.3
22:10-22:15	70.5	43.8	41.6	27.5	0.0	70.5	73.5	-	31.8
22:15-22:20	72.0	46.4	43.2	20.6	0.0	72.0	75.0	-	31.8
22:20-22:25	72.0	45.8	43.5	26.2	0.0	72.0	75.0	-	31.5
22:25-22:30	71.7	42.6	40.4	25.1	0.0	71.7	74.7	-	34.3
22:30-22:35	68.8	42.0	41.8	27.8	0.0	68.8	72.8	-	31.0
22:35-22:40	71.8	46.8	42.3	26.2	0.0	71.8	74.8	-	32.5
มาตรฐาน [*]									≤10

หมายเหตุ : ^{*} วัตถุประสงค์ในการตรวจสอบการรบกวนเสียง คือ ตรวจวัดระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียง 34 ชั่วโมง และบันทึกเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นจากการรบกวนจากโรงงาน ค.ศ.2566

^{*} มาตรฐานการวัดค่าการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียง คือ ค่าผลต่างระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดจากการรบกวนจากโรงงาน ค.ศ.2566

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NS : ซิมรีโครงการด้านทิศตะวันตก (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 7-8 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC087/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:45-22:46	72.8	45.0	42.3	27.8	0.0	72.8	75.8	-	33.3
22:46-22:50	74.1	42.8	40.5	31.2	0.0	74.1	77.1	-	36.8
22:50-22:55	72.7	42.3	40.0	30.4	0.0	72.7	75.7	-	35.5
22:55-23:00	65.4	41.4	39.7	24.0	0.0	65.4	68.4	-	29.7
23:00-23:05	66.8	40.4	38.8	26.4	0.0	66.8	69.8	-	31.0
23:05-23:10	65.7	41.3	39.8	24.4	0.0	65.7	68.7	-	29.9
23:10-23:15	65.5	40.8	39.0	24.8	0.0	65.5	68.5	-	29.5
23:15-23:20	65.7	42.2	39.0	23.5	0.0	65.7	68.7	-	29.7
23:20-23:25	68.4	45.3	39.1	23.4	0.0	68.4	71.4	-	32.3
23:25-23:30	66.2	41.2	39.9	25.0	0.0	66.2	69.2	-	30.0
23:30-23:35	66.4	40.1	38.7	26.3	0.0	66.4	69.4	-	30.7
23:35-23:40	64.8	42.3	38.6	22.3	0.0	64.8	67.8	-	28.8
23:40-23:45	65.4	41.4	37.3	24.0	0.0	65.4	68.4	-	31.1
23:45-23:50	66.6	38.4	37.3	26.2	0.0	66.6	69.6	-	32.3
23:50-23:55	68.0	40.8	37.4	25.7	0.0	68.0	71.0	-	31.8
23:55-00:00	66.5	36.3	36.8	28.2	0.0	66.5	69.5	-	32.7
00:00-00:05	69.7	40.7	38.2	29.0	0.0	69.7	72.7	-	34.6
00:05-00:10	70.1	44.1	39.8	26.0	0.0	70.1	73.1	-	33.3
00:10-00:15	70.4	42.5	41.0	26.8	0.0	70.4	73.4	-	32.4
00:15-00:20	70.5	42.7	39.1	27.8	0.0	70.5	73.5	-	34.4
00:20-00:25	68.2	42.4	38.8	26.8	0.0	68.2	71.2	-	32.4
00:25-00:30	74.0	41.4	38.7	32.8	0.0	74.0	77.0	-	37.3
00:30-00:35	71.2	39.8	38.1	31.7	0.0	71.2	74.2	-	36.1
00:35-00:40	67.5	38.8	37.6	28.9	0.0	67.5	70.5	-	32.9
00:40-00:45	65.9	35.7	37.6	27.2	0.0	65.9	68.9	-	31.3
00:45-00:50	70.1	39.8	37.8	30.2	0.0	70.1	73.1	-	35.3
00:50-00:55	70.1	38.7	37.7	30.8	0.0	70.1	73.1	-	35.4
00:55-01:00	72.7	40.8	38.3	31.9	0.0	72.7	75.7	-	37.5
01:00-01:05	72.3	41.4	38.9	30.9	0.0	72.3	75.3	-	36.7
01:05-01:10	69.0	41.2	38.9	27.8	0.0	69.0	72.0	-	32.1
01:10-01:15	66.7	42.3	40.6	26.4	0.0	66.7	71.7	-	31.1
01:15-01:20	73.8	42.8	40.0	30.9	0.0	73.8	76.8	-	36.8
01:20-01:25	70.8	42.3	37.3	28.5	0.0	70.8	73.8	-	36.5
01:25-01:30	67.9	40.9	38.0	27.0	0.0	67.9	70.9	-	32.9
01:30-01:35	68.7	38.1	37.7	30.6	0.0	68.7	71.7	-	35.0
01:35-01:40	68.4	48.5	43.5	20.8	0.0	68.4	72.4	-	29.9
มาตรฐาน*									≤50

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานโครงการก่อสร้าง เป็น ค่าการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 94 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2563

* ค่ามาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็น ค่าการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2564

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนมีลักษณะ : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47F 0774043 E, 1530772 N
 วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2568
 หมายเลขรายงานผล : NAC007/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ลดค่าของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักด้วยปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:40-01:45	66.8	41.1	38.0	27.8	0.0	66.8	71.8	-	32.9
01:45-01:50	68.5	40.8	37.9	28.7	0.0	68.5	73.5	-	34.6
01:50-01:55	74.2	42.1	37.7	32.1	0.0	74.2	77.2	-	36.5
01:55-02:00	73.5	40.7	38.1	32.8	0.0	73.5	76.5	-	36.4
02:00-02:05	70.3	41.5	40.1	28.8	0.0	70.3	73.3	-	33.2
02:05-02:10	67.1	41.1	40.8	26.0	0.0	67.1	70.1	-	29.3
02:10-02:15	68.0	42.8	41.5	25.4	0.0	68.0	71.0	-	29.5
02:15-02:20	68.3	40.1	38.7	28.2	0.0	68.3	71.3	-	32.6
02:20-02:25	71.3	40.1	38.7	31.2	0.0	71.3	74.3	-	35.6
02:25-02:30	70.4	39.4	37.8	31.0	0.0	70.4	73.4	-	35.8
02:30-02:35	68.8	39.4	37.5	30.0	0.0	68.8	72.8	-	35.4
02:35-02:40	74.8	50.2	48.5	24.8	0.0	74.8	77.8	-	29.3
02:40-02:45	73.7	51.1	48.7	22.8	0.0	73.7	76.7	-	28.0
02:45-02:50	68.4	51.1	48.5	19.3	0.0	68.4	68.4	-	19.9
02:50-02:55	65.6	55.5	52.2	10.1	0.5	65.1	66.1	-	15.9
02:55-03:00	67.9	36.0	38.8	29.0	0.0	67.9	70.9	-	34.1
03:00-03:05	70.1	45.8	42.5	24.3	0.0	70.1	73.1	-	30.6
03:05-03:10	69.4	38.2	38.2	30.1	0.0	69.4	72.4	-	34.2
03:10-03:15	70.0	39.2	38.1	31.3	0.0	70.0	73.0	-	35.4
03:15-03:20	72.3	39.2	37.9	32.1	0.0	72.3	75.3	-	37.4
03:20-03:25	72.7	39.8	38.3	32.9	0.0	72.7	75.7	-	37.4
03:25-03:30	68.3	40.0	38.8	24.3	0.0	68.3	68.3	-	30.8
03:30-03:35	67.2	39.8	38.4	27.6	0.0	67.2	70.2	-	31.8
03:35-03:40	70.3	40.0	38.9	30.3	0.0	70.3	73.3	-	36.4
03:40-03:45	69.7	38.8	38.3	28.9	0.0	69.7	72.7	-	34.4
03:45-03:50	68.6	43.2	40.5	28.4	0.0	68.6	72.6	-	32.1
03:50-03:55	71.3	40.8	39.5	30.8	0.0	71.3	74.3	-	35.0
03:55-04:00	74.9	41.0	40.3	33.8	0.0	74.9	77.9	-	37.5
04:00-04:05	68.0	42.1	40.1	25.9	0.0	68.0	71.0	-	30.8
04:05-04:10	67.3	41.5	39.8	26.8	0.0	67.3	70.3	-	30.5
04:10-04:15	68.2	41.0	40.7	27.2	0.0	68.2	71.2	-	30.5
04:15-04:20	68.3	42.8	40.8	27.2	0.0	68.3	68.3	-	38.2
04:20-04:25	68.3	41.8	40.2	27.7	0.0	68.3	72.3	-	32.1
04:25-04:30	67.7	42.5	40.4	25.7	0.0	67.7	70.7	-	30.3
04:30-04:35	68.7	45.5	43.2	24.2	0.0	68.7	72.7	-	29.4
04:35-04:40	71.4	45.4	44.6	26.0	0.0	71.4	74.4	-	29.8
มาตรฐาน*									≤46

หมายเหตุ : * ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ประกาศใช้โดยกรมอุตุนิยมวิทยาเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2563

* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่มิใช่จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : MS : ไร่ข้าวโครงการด้านเกษตรนิคม UTM (WG584) 47P 0774043 E, 1530772 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : MAC0572566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:40-04:45	70.3	42.9	42.5	27.4	0.0	70.3	73.3	-	30.8
04:45-04:50	72.5	46.2	42.5	30.3	0.0	72.5	75.5	-	33.0
04:50-04:55	72.4	43.8	40.5	28.8	0.0	72.4	75.4	-	34.8
04:55-05:00	69.3	42.0	41.0	27.5	0.0	69.3	72.3	-	31.5
05:00-05:05	67.8	41.7	40.4	25.9	0.0	67.8	70.8	-	30.2
05:05-05:10	68.4	41.5	40.7	26.9	0.0	68.4	71.4	-	30.7
05:10-05:15	70.8	45.0	43.5	28.8	0.0	70.8	73.8	-	30.3
05:15-05:20	74.8	45.8	41.0	29.0	0.0	74.8	77.8	-	36.8
05:20-05:25	72.8	48.0	42.8	24.1	0.0	72.8	75.8	-	33.0
05:25-05:30	69.9	48.2	43.2	21.7	0.0	69.9	72.9	-	29.7
05:30-05:35	73.0	52.3	50.0	20.7	0.0	73.0	76.0	-	25.4
05:35-05:40	70.1	52.1	48.9	18.9	0.0	70.1	73.1	-	24.2
05:40-05:45	67.7	48.5	44.2	19.2	0.0	67.7	70.7	-	28.5
05:45-05:50	68.5	45.2	43.0	23.3	0.0	68.5	71.5	-	28.5
05:50-05:55	67.7	43.7	42.0	24.0	0.0	67.7	70.7	-	28.7
05:55-06:00	70.1	45.7	43.8	24.4	0.0	70.1	73.1	-	29.6
06:00-07:00	70.8	48.1	40.9	22.7	0.0	70.8	-	-	29.9
07:00-08:00	70.1	46.1	42.8	24.0	0.0	70.1	-	-	27.3
08:00-09:00	70.3	44.2	40.1	26.1	0.0	70.3	-	-	30.2
09:00-10:00	70.8	44.7	39.3	26.1	0.0	70.8	-	-	31.5
10:00-11:00	70.0	43.1	38.0	26.9	0.0	70.0	-	-	32.0
11:00-12:00	66.1	38.1	39.0	29.0	0.0	66.1	-	-	30.8
12:00-13:00	63.8	40.4	33.5	23.4	0.0	63.8	-	-	30.3
13:00-14:00	68.9	42.1	37.3	26.8	0.0	68.9	-	-	31.8
14:00-15:00	72.3	42.4	38.6	29.9	0.0	72.3	-	-	33.7
15:00-16:00	69.6	47.0	42.4	22.8	0.0	69.6	-	-	27.2
16:00-17:00	70.9	47.8	45.2	23.1	0.0	70.9	-	-	29.7
17:00-18:00	70.0	48.5	46.0	26.5	0.0	70.0	-	-	34.0
18:00-19:00	68.0	51.3	44.7	16.0	0.0	68.0	-	-	21.3
19:00-20:00	71.0	42.0	39.5	29.0	0.0	71.0	-	-	31.3
20:00-21:00	71.0	41.5	40.0	29.0	0.0	71.0	-	-	31.0
21:00-22:00	71.2	42.3	41.2	28.9	0.0	71.2	-	-	30.9
22:00-22:05	70.9	42.5	41.3	29.3	0.0	70.9	73.9	-	32.5
22:05-22:10	70.1	42.5	41.5	27.8	0.0	70.1	73.1	-	31.8
22:10-22:15	69.3	42.3	41.8	27.0	0.0	69.3	72.3	-	30.4
22:15-22:30	74.8	43.7	41.9	31.1	0.0	74.8	77.8	-	35.9
มาตรฐาน*									≤10

หมายเหตุ : * มาตรฐานของกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างชั่วโมงสูงสุดที่เกินมาตรฐานการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553

* มาตรฐานการประกอบกิจการอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนการประกอบกิจการที่เกินกว่ามาตรฐานการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NS : ริมรั้วโครงการบ้านพิเศษนิคม UYM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 6-9 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC067/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:20-22:25	74.8	42.3	41.8	32.3	0.0	74.8	77.8	-	35.0
22:25-22:30	73.8	41.0	40.6	32.9	0.0	73.8	76.8	-	34.0
22:30-22:35	69.9	43.0	41.6	25.3	0.0	69.9	72.9	-	31.3
22:35-22:40	68.4	42.0	40.8	27.4	0.0	68.4	72.4	-	31.8
22:40-22:45	68.7	42.0	41.3	27.2	0.0	68.7	72.2	-	31.4
22:45-22:50	70.0	42.1	40.7	27.9	0.0	70.0	73.0	-	32.3
22:50-22:55	69.4	43.3	40.7	27.1	0.0	69.4	72.4	-	31.7
22:55-23:00	68.1	42.0	41.6	25.1	0.0	68.1	71.1	-	29.5
23:00-23:05	65.7	41.5	40.6	24.2	0.0	65.7	68.2	-	28.1
23:05-23:10	64.7	41.8	40.9	23.2	0.0	64.7	67.2	-	26.8
23:10-23:15	64.8	42.1	41.0	22.7	0.0	64.8	67.8	-	26.9
23:15-23:20	64.1	41.5	40.4	22.8	0.0	64.1	67.1	-	26.7
23:20-23:25	64.3	42.0	41.5	22.3	0.0	64.3	67.3	-	25.8
23:25-23:30	63.8	40.0	40.0	21.8	0.0	63.8	66.8	-	26.2
23:30-23:35	63.2	44.0	42.0	19.2	0.0	63.2	66.2	-	24.2
23:35-23:40	62.8	41.0	40.2	21.6	0.0	62.8	66.6	-	25.4
23:40-23:45	63.1	40.9	40.1	22.2	0.0	63.1	66.1	-	26.0
23:45-23:50	62.6	41.3	40.4	21.3	0.0	62.6	66.6	-	26.2
23:50-23:55	61.8	41.5	40.7	20.4	0.0	61.8	64.8	-	24.2
23:55-00:00	63.2	42.5	41.8	20.7	0.0	63.2	66.2	-	24.0
00:00-00:05	69.5	42.3	41.6	27.2	0.0	69.5	72.5	-	30.8
00:05-00:10	72.0	41.2	40.5	30.8	0.0	72.0	75.0	-	34.5
00:10-00:15	70.8	41.0	40.2	29.8	0.0	70.8	73.8	-	33.8
00:15-00:20	68.2	42.1	41.1	27.1	0.0	68.2	72.2	-	31.1
00:20-00:25	69.7	42.0	41.3	27.7	0.0	69.7	72.7	-	31.4
00:25-00:30	74.2	42.0	41.3	32.2	0.0	74.2	77.2	-	35.8
00:30-00:35	72.1	43.7	41.2	29.4	0.0	72.1	75.1	-	33.9
00:35-00:40	75.7	42.2	41.5	33.5	0.0	75.7	78.7	-	37.2
00:40-00:45	71.8	42.4	41.7	29.4	0.0	71.8	74.8	-	33.1
00:45-00:50	69.8	40.0	41.7	27.5	0.0	69.8	72.8	-	31.1
00:50-00:55	70.4	42.0	41.5	28.4	0.0	70.4	73.4	-	31.9
00:55-01:00	71.3	42.0	41.3	29.3	0.0	71.3	74.3	-	33.0
01:00-01:05	70.2	42.0	41.4	28.2	0.0	70.2	73.2	-	31.8
01:05-01:10	68.8	41.3	40.5	26.4	0.0	68.8	72.9	-	32.4
01:10-01:15	71.1	42.8	41.6	28.3	0.0	71.1	74.1	-	32.5
01:15-01:20	70.4	43.3	41.3	27.4	0.0	70.4	73.4	-	32.1
มาตรฐาน ²⁾									≤10

หมายเหตุ : ¹⁾ เป็นการคำนวณตามมาตรฐานการวัดเสียง วิธีการคำนวณระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 20 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่พิจารณาการรบกวนจากการใช้เครื่องจักร พ.ร.บ. 2553

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่พิจารณาการรบกวนจากการใช้เครื่องจักร พ.ร.บ. 2553

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : RM : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WG584) 47P 0774643 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 9 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC05772566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{eq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ^a					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 1 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:20-01:25	68.0	42.0	41.8	27.0	0.0	69.0	72.0	-	30.4
01:25-01:30	68.2	41.8	41.3	26.4	0.0	68.2	71.2	-	29.9
01:30-01:35	74.0	43.0	42.0	31.0	0.0	74.0	77.0	-	35.0
01:35-01:40	74.3	45.9	42.6	26.4	0.0	74.3	77.3	-	34.7
01:40-01:45	75.3	44.1	41.9	31.2	0.0	75.3	78.3	-	30.4
01:45-01:50	72.3	43.5	41.8	26.0	0.0	72.3	75.3	-	33.7
01:50-01:55	68.0	43.5	41.0	24.0	0.0	68.0	71.0	-	29.8
01:55-02:00	69.0	42.8	41.0	26.2	0.0	69.0	72.0	-	30.5
02:00-02:05	70.0	45.7	43.9	24.3	0.0	70.0	73.0	-	29.1
02:05-02:10	71.1	47.1	44.9	24.0	0.0	71.1	74.1	-	29.2
02:10-02:15	69.5	46.2	44.5	23.3	0.0	69.5	72.5	-	28.0
02:15-02:20	70.0	46.5	44.9	23.5	0.0	70.0	73.0	-	28.1
02:20-02:25	70.3	45.5	44.4	24.8	0.0	70.3	73.3	-	28.8
02:25-02:30	72.4	45.3	44.0	27.1	0.0	72.4	75.4	-	31.4
02:30-02:35	71.8	46.3	44.5	25.9	0.0	71.8	74.8	-	30.3
02:35-02:40	73.3	46.6	44.6	26.9	0.0	73.3	76.3	-	31.7
02:40-02:45	73.4	46.8	44.9	26.0	0.0	73.4	76.4	-	31.5
02:45-02:50	75.0	47.1	44.5	27.9	0.0	75.0	78.0	-	33.5
02:50-02:55	72.2	48.0	46.0	24.2	0.0	72.2	75.2	-	29.2
02:55-03:00	70.7	47.8	45.7	22.9	0.0	70.7	73.7	-	29.0
03:00-03:05	70.9	46.8	45.6	24.1	0.0	70.9	73.9	-	28.3
03:05-03:10	69.4	46.4	45.2	23.0	0.0	69.4	72.4	-	27.2
03:10-03:15	70.8	46.3	45.0	24.3	0.0	70.8	73.8	-	28.8
03:15-03:20	70.5	46.1	44.8	24.4	0.0	70.5	73.5	-	28.8
03:20-03:25	69.4	46.4	45.3	23.0	0.0	69.4	72.4	-	27.1
03:25-03:30	69.9	47.0	45.4	22.9	0.0	69.9	72.9	-	27.5
03:30-03:35	70.2	46.8	45.8	23.3	0.0	70.2	73.3	-	27.4
03:35-03:40	70.0	47.7	46.0	22.3	0.0	70.0	73.0	-	26.0
03:40-03:45	76.9	49.5	46.4	27.4	0.0	76.9	79.9	-	33.5
03:45-03:50	75.6	49.3	46.8	26.3	0.0	75.6	78.6	-	32.0
03:50-03:55	73.6	48.4	47.0	25.2	0.0	73.6	76.6	-	29.8
03:55-04:00	69.8	49.0	46.4	18.8	0.0	69.8	71.0	-	25.4
04:00-04:05	67.8	48.2	46.7	19.0	0.0	67.8	70.0	-	24.1
04:05-04:10	70.8	46.8	45.0	24.0	0.0	70.8	73.8	-	27.8
04:10-04:15	71.4	47.5	45.9	23.9	0.0	71.4	74.4	-	28.5
04:15-04:20	70.4	46.0	43.0	24.4	0.0	70.4	73.4	-	30.4
มาตรฐาน ^b									≤10

หมายเหตุ : ^a เป็นการคำนวณตามมาตรฐาน โดย ใช้การหารหาค่าเฉลี่ยแบบเรขาคณิต และใช้ค่าเฉลี่ย 28 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จะถูกลดค่าตามวิธีการในวรรค ๓.๕.2023

^b มาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางเสียง คือ กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนขณะระดับเสียงที่วัดได้จะต่ำกว่าค่าเกณฑ์การประเมินผลกระทบ ๓.๕.20๒๓

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : MS : โรงเรียนโครงการพัฒนาศักยภาพ UTM (WG584) 47P 0774043 E, 1530772 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 9 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC05772566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน ($L_{eq,10} dB(A)$)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน ($L_{eq,10} dB(A)$)	ระดับเสียง พื้นฐาน ($L_{eq,10} dB(A)$)	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:20-04:25	70.9	47.9	46.7	23.4	0.0	70.9	73.9	-	28.2
04:25-04:30	69.6	48.0	46.1	23.6	0.0	69.6	72.6	-	26.7
04:30-04:35	71.2	48.3	46.0	22.9	0.0	71.2	74.2	-	28.2
04:35-04:40	70.3	50.7	46.7	19.6	0.0	70.3	73.3	-	26.6
04:40-04:45	71.0	48.7	47.0	22.3	0.0	71.0	74.0	-	27.0
04:45-04:50	69.9	48.2	46.4	21.4	0.0	69.9	72.9	-	26.2
04:50-04:55	69.3	49.5	46.4	21.0	0.0	69.3	72.3	-	26.1
04:55-05:00	70.9	48.0	46.1	22.0	0.0	70.9	73.9	-	27.8
05:00-05:05	75.0	49.0	47.5	26.0	0.0	75.0	78.0	-	30.4
05:05-05:10	74.1	50.9	47.5	23.2	0.0	74.1	77.1	-	29.6
05:10-05:15	73.8	51.8	48.3	22.1	0.0	73.8	76.8	-	30.6
05:15-05:20	68.3	50.7	45.8	15.6	0.0	68.3	68.3	-	23.7
05:20-05:25	70.7	52.8	48.1	16.1	0.0	70.7	73.7	-	27.8
05:25-05:30	71.3	51.5	48.6	20.0	0.0	71.3	74.3	-	27.7
05:30-05:35	71.7	52.8	47.2	16.9	0.0	71.7	74.7	-	27.5
05:35-05:40	70.7	56.1	48.9	14.6	0.0	70.7	73.7	-	26.9
05:40-05:45	70.7	50.5	48.4	20.2	0.0	70.7	73.7	-	27.3
05:45-05:50	70.3	55.3	53.4	16.3	0.0	70.3	73.3	-	26.1
05:50-05:55	70.3	47.9	45.6	22.4	0.0	70.3	73.3	-	27.7
05:55-06:00	74.7	47.8	46.6	27.1	0.0	74.7	77.7	-	31.1
06:00-07:00	69.6	48.3	45.2	21.1	0.0	69.6	-	-	24.4
07:00-08:00	72.8	48.8	43.6	27.0	0.0	72.8	-	-	29.0
08:00-09:00	73.3	49.4	43.0	27.9	0.0	73.3	-	-	30.3
09:00-10:00	72.0	48.2	44.0	23.8	0.0	72.0	-	-	28.0
10:00-11:00	70.4	44.3	39.9	25.8	0.0	70.4	-	-	30.3
11:00-12:00	66.9	43.0	38.9	23.9	0.0	66.9	-	-	27.0
12:00-13:00	67.4	40.7	36.1	26.7	0.0	67.4	-	-	31.3
13:00-14:00	70.0	42.1	41.2	27.9	0.0	70.0	-	-	28.0
14:00-15:00	71.7	63.2	37.2	38.5	0.0	71.7	-	-	34.9
15:00-16:00	71.1	43.8	37.7	27.5	0.0	71.1	-	-	33.4
16:00-17:00	70.3	45.7	37.5	24.6	0.0	70.3	-	-	32.8
17:00-18:00	71.9	43.9	38.6	28.0	0.0	71.9	-	-	33.3
18:00-19:00	68.2	47.5	45.7	20.7	0.0	68.2	-	-	22.5
19:00-20:00	70.3	55.7	55.4	11.8	0.5	69.8	-	-	14.4
20:00-21:00	71.4	65.0	55.9	6.4	1.3	69.9	-	-	14.0
21:00-22:00	73.3	64.1	55.9	9.2	0.3	72.8	-	-	16.9
มาตรฐาน*									≤10

* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงที่ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่พิจารณาประกอบในการคำนวณ พ.ศ.2565

* ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่าเกณฑ์ระดับเสียงรบกวนมาตรฐานระดับเสียงที่พิจารณาประกอบในการคำนวณ พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N5 : ในรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WG884) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 9-10 พฤษภาคม 2556
หมายเลขรายงานผล : NAC067/2556

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หลังตัวปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
22:00-22:05	73.8	63.3	52.1	10.9	0.5	73.3	76.3	-	24.2
22:05-22:10	73.8	64.7	58.3	9.1	0.5	73.3	76.3	-	16.0
22:10-22:15	73.6	66.1	50.4	7.8	0.5	73.1	76.1	-	17.7
22:15-22:20	71.4	65.3	52.5	6.9	1.0	69.9	72.9	-	20.4
22:20-22:25	75.3	62.6	53.9	11.7	0.5	74.8	77.8	-	23.9
22:25-22:30	77.4	66.5	56.0	11.9	0.5	76.9	79.9	-	20.9
22:30-22:35	76.7	65.4	58.7	11.3	0.5	76.2	79.2	-	22.5
22:35-22:40	72.7	65.2	50.4	7.8	0.5	72.2	75.2	-	18.8
22:40-22:45	68.6	65.2	56.1	3.4	3.0	65.6	68.6	-	12.5
22:45-22:50	70.2	65.9	59.4	4.6	1.5	68.7	71.7	-	12.3
22:50-22:55	73.1	67.3	58.5	5.8	1.5	71.6	74.6	-	16.1
22:55-23:00	69.6	67.7	58.0	1.9	4.5	68.1	71.1	-	16.1
23:00-23:05	67.5	65.1	53.5	2.4	4.5	63.0	66.0	-	12.5
23:05-23:10	65.6	65.3	57.5	0.3	7.0	58.6	61.6	-	4.1
23:10-23:15	64.5	64.0	52.9	0.8	7.0	57.5	60.5	-	7.9
23:15-23:20	65.3	64.5	55.8	0.8	7.0	58.3	61.3	-	5.7
23:20-23:25	65.3	64.2	53.4	1.1	7.0	58.3	61.3	-	7.9
23:25-23:30	65.0	64.1	55.4	0.9	7.0	58.0	61.0	-	5.8
23:30-23:35	65.3	65.0	56.7	0.3	7.0	58.3	61.3	-	1.6
23:35-23:40	66.2	66.4	58.6	0.9	7.0	59.2	62.2	-	3.6
23:40-23:45	64.8	63.5	53.6	1.3	7.0	57.8	60.8	-	5.2
23:45-23:50	65.2	61.2	52.0	4.0	2.0	63.2	66.2	-	14.2
23:50-23:55	66.4	61.6	54.9	4.8	1.5	64.9	67.9	-	13.0
23:55-00:00	66.0	58.2	52.1	9.8	0.5	67.5	70.5	-	18.4
00:00-00:05	68.6	56.4	51.8	10.1	0.5	68.0	71.0	-	18.2
00:05-00:10	72.0	61.8	55.2	10.4	0.5	71.5	74.5	-	19.3
00:10-00:15	73.3	62.9	50.4	19.4	0.0	72.3	75.3	-	24.9
00:15-00:20	76.7	63.4	50.8	23.3	0.0	76.7	79.7	-	28.9
00:20-00:25	75.6	63.2	50.8	22.4	0.0	75.6	78.6	-	27.8
00:25-00:30	71.2	62.7	60.5	18.5	0.0	71.2	74.2	-	23.7
00:30-00:35	71.5	61.2	60.9	20.3	0.0	71.5	74.5	-	23.9
00:35-00:40	72.0	60.1	48.8	21.9	0.0	72.0	75.0	-	26.2
00:40-00:45	73.0	48.9	48.4	23.1	0.0	73.0	76.0	-	26.6
00:45-00:50	72.2	61.4	59.2	20.6	0.0	72.2	75.2	-	25.0
00:50-00:55	71.6	48.5	48.2	22.1	0.0	71.6	74.6	-	26.4
00:55-01:00	74.5	48.8	47.3	25.0	0.0	74.5	77.5	-	30.2
มาตรฐาน ²									≤16

หมายเหตุ : ¹ เป็นการคำนวณตามมาตรฐานวิธีวัดเสียงรบกวนตามวิธีมาตรฐาน 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดไม่เกินจากประเภทการรบกวนตามมาตรฐาน ม.ร.บ. 2553

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนตามระดับเสียงที่วัดจากอาคารประเภทการรบกวน ม.ร.บ. 2546

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NS : ในตัวโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WG584) 47F 07Y4043 E, 1530772 N

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2566

หมายเลขรายงานผล : NAC0572566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
01:00-01:05	70.7	48.6	48.8	22.1	0.0	70.7	73.7	-	28.9
01:05-01:10	68.8	46.6	45.8	20.2	0.0	68.8	71.8	-	26.2
01:10-01:15	71.0	47.1	45.1	23.8	0.0	71.0	74.0	-	28.9
01:15-01:20	72.1	50.1	46.5	22.8	0.0	72.1	75.1	-	28.6
01:20-01:25	72.2	48.5	46.2	23.7	0.0	72.2	75.2	-	29.0
01:25-01:30	72.0	48.0	46.0	24.0	0.0	72.0	75.0	-	29.0
01:30-01:35	71.4	47.2	45.9	24.2	0.0	71.4	74.4	-	28.8
01:35-01:40	75.9	47.0	45.6	28.9	0.0	75.9	78.9	-	33.3
01:40-01:45	73.5	47.0	46.3	26.8	0.0	73.5	76.5	-	30.2
01:45-01:50	68.8	45.2	44.8	23.8	0.0	68.8	71.8	-	27.0
01:50-01:55	68.6	46.0	44.2	22.8	0.0	68.6	71.6	-	27.4
01:55-02:00	68.2	45.5	44.2	23.7	0.0	68.2	72.2	-	28.0
02:00-02:05	70.9	44.8	41.8	26.9	0.0	70.9	73.9	-	32.1
02:05-02:10	70.7	44.8	42.9	26.7	0.0	70.7	73.7	-	30.8
02:10-02:15	72.1	43.1	42.7	29.0	0.0	72.1	75.1	-	32.4
02:15-02:20	70.4	48.8	44.3	25.5	0.0	70.4	73.4	-	28.1
02:20-02:25	70.1	45.5	42.5	24.0	0.0	70.1	73.1	-	30.6
02:25-02:30	72.3	45.8	44.3	26.5	0.0	72.3	75.3	-	31.0
02:30-02:35	74.2	45.3	42.9	30.9	0.0	74.2	77.2	-	34.3
02:35-02:40	73.3	45.7	42.5	27.8	0.0	73.3	76.3	-	33.8
02:40-02:45	75.3	48.3	41.4	27.0	0.0	75.3	78.3	-	37.1
02:45-02:50	70.4	48.5	42.5	23.8	0.0	70.4	73.4	-	30.8
02:50-02:55	67.6	48.8	44.2	20.8	0.0	67.6	70.6	-	26.4
02:55-03:00	68.8	40.8	44.5	21.0	0.0	68.8	68.8	-	25.3
03:00-03:05	68.3	40.7	44.8	21.8	0.0	68.3	71.3	-	26.4
03:05-03:10	71.5	46.0	44.7	25.5	0.0	71.5	74.5	-	29.8
03:10-03:15	70.2	46.3	44.5	23.8	0.0	70.2	73.2	-	28.7
03:15-03:20	72.8	48.3	44.8	23.7	0.0	72.8	75.8	-	31.0
03:20-03:25	72.1	46.5	48.3	25.6	0.0	72.1	75.1	-	28.8
03:25-03:30	72.1	45.8	40.5	23.9	0.0	72.1	75.1	-	28.8
03:30-03:35	76.1	46.5	42.7	29.6	0.0	76.1	79.1	-	33.4
03:35-03:40	73.4	45.0	43.8	26.8	0.0	73.4	76.4	-	30.8
03:40-03:45	69.4	46.5	42.5	22.8	0.0	69.4	72.4	-	26.9
03:45-03:50	68.8	45.5	43.8	20.3	0.0	68.8	71.8	-	26.2
03:50-03:55	68.3	45.5	47.8	19.0	0.0	68.3	71.3	-	23.7
03:55-04:00	68.4	45.5	44.5	20.9	0.0	68.4	68.4	-	24.9
มาตรฐาน*									≤10

* ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนชุมชนเมือง มีผลกระทบเล็กน้อยถึงปานกลาง ระดับเสียงที่ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่พิจารณาการรบกวนการจราจร พ.ศ.2561

* ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนชุมชนเมือง สำหรับค่าระดับเสียงการรบกวนระยะเวลากลางคืนที่พิจารณาการรบกวนการจราจร พ.ศ.2561

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N6 : ไร่วิโรจน์การสำนึกศตวรรษ UTM (WG984) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2568
หมายเลขรายงานผล : HAC067/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{eq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
04:00-04:05	70.8	48.5	43.5	24.8	0.0	70.8	73.8	-	30.4
04:05-04:10	71.1	48.6	44.7	24.5	0.0	71.1	74.1	-	29.4
04:10-04:15	70.0	51.4	47.3	18.0	0.0	70.0	73.0	-	25.7
04:15-04:20	72.7	48.0	46.5	24.7	0.0	72.7	75.7	-	30.1
04:20-04:25	76.0	48.5	47.5	27.8	0.0	76.0	79.0	-	31.5
04:25-04:30	74.2	48.0	46.5	26.2	0.0	74.2	77.2	-	30.7
04:30-04:35	71.8	47.7	45.0	24.1	0.0	71.8	74.8	-	29.8
04:35-04:40	69.8	49.7	46.9	20.1	0.0	69.8	72.8	-	25.8
04:40-04:45	70.4	48.8	45.0	20.5	0.0	70.4	73.4	-	27.8
04:45-04:50	67.8	47.8	46.0	20.0	0.0	67.8	70.8	-	24.8
04:50-04:55	67.8	46.8	43.1	21.0	0.0	67.8	70.8	-	25.5
04:55-05:00	70.8	49.2	45.2	21.8	0.0	70.8	73.8	-	28.6
05:00-05:05	72.1	47.9	44.8	24.2	0.0	72.1	75.1	-	30.2
05:05-05:10	71.1	47.2	49.0	23.8	0.0	71.1	74.1	-	30.1
05:10-05:15	71.8	48.9	45.1	22.7	0.0	71.8	74.8	-	29.5
05:15-05:20	71.7	48.0	44.4	23.7	0.0	71.7	74.7	-	30.3
05:20-05:25	73.7	47.7	44.3	26.0	0.0	73.7	76.7	-	32.4
05:25-05:30	75.8	49.8	43.8	26.0	0.0	75.8	78.8	-	32.8
05:30-05:35	71.1	55.7	53.1	15.4	0.0	71.1	74.1	-	22.0
05:35-05:40	68.2	55.0	52.6	12.4	0.5	67.7	70.7	-	18.1
05:40-05:45	72.4	50.2	47.3	22.2	0.0	72.4	75.4	-	28.1
05:45-05:50	71.3	48.5	45.6	22.8	0.0	71.3	74.3	-	28.7
05:50-05:55	71.4	58.8	55.0	12.8	0.0	71.4	74.4	-	15.4
05:55-06:00	71.1	48.6	43.6	22.5	0.0	71.1	74.1	-	28.5
06:00-07:00	71.1	48.8	42.0	21.2	0.0	71.1	-	-	28.6
07:00-08:00	71.4	47.5	43.4	23.9	0.0	71.4	-	-	28.0
08:00-09:00	71.1	60.7	51.3	10.4	0.5	70.6	-	-	19.4
09:00-10:00	71.1	60.5	58.6	10.8	0.5	70.6	-	-	12.0
10:00-11:00	69.2	56.8	48.0	13.6	0.0	69.2	-	-	20.2
11:00-12:00	64.8	56.7	46.4	14.2	0.0	64.8	-	-	18.5
12:00-13:00	64.4	44.2	38.0	16.4	0.0	64.4	-	-	25.8
13:00-14:00	71.0	45.8	40.5	25.4	0.0	71.0	-	-	30.5
14:00-15:00	72.6	44.2	38.7	28.4	0.0	72.6	-	-	32.8
15:00-16:00	71.1	44.8	38.5	26.7	0.0	71.1	-	-	31.8
16:00-17:00	69.3	44.0	38.5	24.5	0.0	69.3	-	-	30.8
17:00-18:00	70.7	40.1	38.5	25.6	0.0	70.7	-	-	32.2
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจพบการรบกวนเกินกว่า 100 dB(A)
* มาตรฐานค่าระดับการรบกวนเกินกว่า 30 dB(A) เป็นการรบกวนที่เกินกว่าระดับเสียงที่อนุญาตให้ตรวจวัดได้

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N5 : โฉมวัดโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WG584) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 10-11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC067/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หลังปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
18:00-18:00	67.1	44.3	40.1	22.8	0.0	67.1	-	-	27.0
18:00-20:00	70.2	44.2	41.9	28.0	0.0	70.2	-	-	28.3
20:00-21:00	70.8	45.0	42.7	28.8	0.0	70.8	-	-	27.9
21:00-22:00	72.5	46.1	42.5	30.4	0.0	72.5	-	-	30.0
22:00-22:05	71.3	46.5	43.3	22.8	0.0	71.3	74.3	-	29.0
22:05-22:10	68.8	45.9	44.2	23.8	0.0	68.8	72.8	-	28.5
22:10-22:15	71.2	40.4	43.4	25.8	0.0	71.2	74.2	-	30.8
22:15-22:20	68.3	40.5	43.8	23.8	0.0	68.3	72.3	-	28.5
22:20-22:25	68.3	48.8	43.3	24.5	0.0	68.3	72.3	-	29.0
22:25-22:30	70.1	46.1	44.3	24.0	0.0	70.1	73.1	-	28.8
22:30-22:35	70.1	45.8	43.0	24.3	0.0	70.1	73.1	-	29.2
22:35-22:40	72.6	44.0	42.2	30.1	0.0	72.6	75.6	-	33.4
22:40-22:45	71.8	45.2	42.2	26.6	0.0	71.8	74.8	-	32.6
22:45-22:50	71.8	44.2	41.0	27.6	0.0	71.8	74.8	-	30.2
22:50-22:55	68.9	44.0	40.0	24.1	0.0	68.9	71.9	-	31.0
22:55-23:00	65.3	43.2	41.0	22.1	0.0	65.3	68.3	-	26.7
23:00-23:05	64.5	43.8	40.6	20.0	0.0	64.5	67.5	-	25.7
23:05-23:10	62.4	44.3	40.6	18.1	0.0	62.4	65.4	-	24.0
23:10-23:15	61.2	40.8	40.0	14.8	0.0	61.2	64.2	-	23.7
23:15-23:20	63.9	44.7	40.3	19.2	0.0	63.9	66.9	-	25.8
23:20-23:25	63.9	42.8	39.1	21.0	0.0	63.9	66.9	-	27.8
23:25-23:30	63.5	43.9	38.0	19.8	0.0	63.5	66.5	-	26.8
23:30-23:35	60.3	44.2	38.2	16.1	0.0	60.3	63.3	-	24.1
23:35-23:40	61.8	43.9	38.8	17.9	0.0	61.8	64.8	-	25.0
23:40-23:45	63.8	41.2	38.3	21.8	0.0	63.8	66.8	-	26.7
23:45-23:50	62.2	45.3	41.5	16.7	0.0	62.2	65.2	-	24.7
23:50-23:55	64.1	43.9	40.7	20.2	0.0	64.1	67.1	-	26.4
23:55-00:00	71.0	44.3	41.3	26.7	0.0	71.0	74.0	-	32.7
00:00-00:05	73.2	46.0	40.7	27.2	0.0	73.2	76.2	-	30.5
00:05-00:10	70.8	44.7	40.8	25.9	0.0	70.8	73.8	-	32.7
00:10-00:15	71.1	48.5	45.9	22.8	0.0	71.1	74.1	-	28.2
00:15-00:20	69.5	45.0	44.5	24.5	0.0	69.5	72.5	-	29.0
00:20-00:25	69.0	46.7	43.1	24.3	0.0	69.0	72.0	-	28.8
00:25-00:30	69.0	45.0	44.3	24.0	0.0	69.0	72.0	-	27.7
00:30-00:35	71.2	45.6	44.2	25.6	0.0	71.2	74.2	-	30.0
00:35-00:40	71.5	45.8	44.4	25.7	0.0	71.5	74.5	-	30.1
มาตรฐาน ²									≤16

หมายเหตุ : ¹ เป็นการคำนวณการรบกวนเสียง ซึ่ง ใช้วิธีคำนวณโดยอิงการรบกวน ระดับเสียงเมื่อ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่โอบยกรบกวนขณะมีการรบกวน ค.ศ.2553
² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ค.ศ.2549

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NS : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47F 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC0672566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้าง/รับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:40-00:45	73.2	44.5	44.0	28.7	0.0	73.2	76.2	-	32.2
00:45-00:50	73.0	44.5	42.3	28.4	0.0	73.0	76.0	-	33.7
00:50-00:55	72.9	45.9	43.5	28.4	0.0	72.3	75.3	-	31.8
00:55-01:00	71.9	45.5	42.9	26.4	0.0	71.9	74.9	-	32.0
01:00-01:05	71.3	45.4	43.9	25.9	0.0	71.3	74.3	-	30.4
01:05-01:10	72.4	44.5	43.7	28.1	0.0	72.6	75.6	-	31.9
01:10-01:15	70.3	44.7	42.5	25.0	0.0	70.3	73.3	-	30.8
01:15-01:20	70.0	44.2	42.5	25.0	0.0	70.0	73.0	-	30.4
01:20-01:25	70.4	45.0	42.3	25.4	0.0	70.4	73.4	-	31.1
01:25-01:30	70.7	42.7	40.0	28.0	0.0	70.7	73.7	-	33.7
01:30-01:35	74.9	42.7	40.5	32.3	0.0	74.9	77.9	-	37.4
01:35-01:40	74.4	45.0	42.5	29.4	0.0	74.4	77.4	-	34.9
01:40-01:45	73.6	45.0	43.0	28.8	0.0	73.6	76.6	-	33.0
01:45-01:50	72.0	44.2	42.5	27.8	0.0	72.0	75.0	-	32.5
01:50-01:55	71.3	40.0	42.8	26.3	0.0	71.3	74.3	-	31.0
01:55-02:00	70.3	44.0	43.5	26.3	0.0	70.3	73.3	-	29.8
02:00-02:05	71.3	44.0	43.0	27.3	0.0	71.3	74.3	-	31.3
02:05-02:10	70.3	44.3	42.8	26.1	0.0	70.3	73.3	-	30.5
02:10-02:15	70.8	42.5	40.7	28.3	0.0	70.8	73.8	-	30.1
02:15-02:20	71.7	43.4	41.8	26.3	0.0	71.7	74.7	-	32.9
02:20-02:25	70.5	42.9	41.0	27.8	0.0	70.5	73.5	-	30.5
02:25-02:30	74.6	42.4	40.2	32.3	0.0	74.6	77.6	-	37.4
02:30-02:35	73.9	42.1	40.2	31.0	0.0	73.9	76.9	-	36.7
02:35-02:40	76.3	43.3	40.1	34.0	0.0	76.3	79.3	-	39.3
02:40-02:45	70.2	42.3	40.8	27.8	0.0	70.2	73.2	-	32.4
02:45-02:50	71.0	43.0	40.7	27.4	0.0	71.0	74.0	-	33.3
02:50-02:55	69.4	41.3	40.0	27.9	0.0	69.4	72.4	-	31.8
02:55-03:00	70.3	44.0	42.3	26.3	0.0	70.3	73.3	-	31.0
03:00-03:05	71.0	51.0	49.8	20.9	0.0	71.9	74.9	-	35.1
03:05-03:10	69.9	43.8	40.4	26.0	0.0	69.9	72.9	-	32.4
03:10-03:15	70.2	42.5	40.9	27.7	0.0	70.2	73.2	-	32.3
03:15-03:20	68.5	43.0	41.0	26.3	0.0	68.5	71.5	-	30.5
03:20-03:25	69.3	40.1	40.6	27.2	0.0	69.3	72.3	-	31.7
03:25-03:30	73.6	45.2	42.1	36.4	0.0	73.6	76.6	-	34.5
03:30-03:35	74.0	43.1	42.0	30.0	0.0	74.0	77.0	-	35.0
03:35-03:40	72.2	42.1	40.5	31.1	0.0	72.2	75.2	-	35.7
มาตรฐาน**									≤10

หมายเหตุ : * ประมวลผลโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ยระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ผลรวมค่าเฉลี่ยสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2550

** มาตรฐานค่าประมาณการระดับเสียงการรบกวนระยะระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2550

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NS : ภูมิวิโรจน์การด้านทิศตะวันตก UTM (WG884) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2568
หมายเลขรายงานผล : NAC067/2568

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	มากขึ้น 3 dB(A)	มากขึ้น 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
02:40-03:45	71.8	43.0	40.4	25.8	0.0	71.8	74.8	-	34.2
03:45-03:55	67.4	42.2	41.4	25.2	0.0	67.4	70.4	-	28.0
03:55-04:05	67.0	42.0	41.0	25.0	0.0	67.0	70.0	-	28.4
04:05-04:06	70.4	41.8	40.4	28.9	0.0	70.4	73.4	-	33.0
04:06-04:06	71.0	41.0	40.5	30.0	0.0	71.0	74.0	-	30.5
04:06-04:10	68.7	00.8	47.0	18.8	0.0	68.7	72.7	-	25.7
04:10-04:15	70.7	00.0	49.9	20.7	0.0	70.7	73.7	-	26.8
04:15-04:20	68.0	45.9	43.8	23.1	0.0	68.0	72.0	-	28.2
04:20-04:25	68.8	44.0	42.3	25.8	0.0	68.8	72.8	-	30.9
04:25-04:30	68.1	46.5	45.2	22.8	0.0	68.1	72.1	-	28.9
04:30-04:35	68.3	46.2	44.6	22.1	0.0	68.3	71.3	-	28.5
04:35-04:40	70.0	40.8	40.1	24.2	0.0	70.0	73.0	-	32.9
04:40-04:45	75.4	45.6	44.3	29.8	0.0	75.4	78.4	-	34.1
04:45-04:50	73.5	46.7	41.7	26.8	0.0	73.5	76.5	-	34.8
04:50-04:55	74.3	45.0	40.0	28.8	0.0	74.3	77.3	-	37.0
04:55-05:00	66.7	44.5	40.5	22.2	0.0	66.7	69.7	-	29.2
05:00-05:05	67.1	45.0	45.6	18.6	0.0	67.1	70.1	-	21.8
05:05-05:10	70.8	48.7	45.2	22.1	0.0	70.8	73.8	-	28.8
05:10-05:15	71.7	47.6	45.0	24.1	0.0	71.7	74.7	-	29.7
05:15-05:20	71.8	48.8	45.4	22.8	0.0	71.8	74.8	-	29.2
05:20-05:25	72.3	48.5	45.0	23.8	0.0	72.3	75.3	-	28.8
05:25-05:30	70.7	51.1	48.6	19.3	0.0	70.7	73.7	-	31.2
05:30-05:35	71.8	51.6	50.7	20.2	0.0	71.8	74.8	-	24.1
05:35-05:40	70.8	50.4	47.5	14.4	0.0	70.8	73.8	-	20.3
05:40-05:45	68.2	56.8	55.2	9.6	0.0	67.7	70.7	-	16.5
05:45-05:50	65.7	50.1	48.4	15.8	0.0	65.7	68.7	-	20.3
05:50-05:55	70.9	49.5	45.4	21.4	0.0	70.9	73.9	-	28.5
05:55-06:00	71.0	47.3	45.3	23.7	0.0	71.0	74.0	-	28.7
06:00-07:00	70.1	46.0	42.7	23.5	0.0	70.1	-	-	27.4
07:00-08:00	72.2	46.0	43.3	26.0	0.0	72.2	-	-	28.8
08:00-08:00	71.5	45.3	42.5	26.2	0.0	71.5	-	-	28.0
08:00-10:00	72.1	46.4	42.3	26.7	0.0	72.1	-	-	29.8
10:00-11:00	71.8	42.5	41.5	28.3	0.0	71.8	-	-	30.3
11:00-12:00	68.1	44.5	39.2	21.6	0.0	68.1	-	-	26.8
12:00-13:00	68.1	48.5	38.4	19.6	0.0	68.1	-	-	29.7
13:00-14:00	72.0	50.2	48.8	21.0	0.0	72.0	-	-	23.4
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : * เป็นการคำนวณระดับการรบกวน โดยใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ยระดับเสียงรบกวน และเสียงพื้นหลังเป็นฐานการคำนวณการรบกวน พ.ศ.2563

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ห้ามจากการปล่อยเสียง พ.ศ.2549

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่สำรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N5 : ไร่ทวีโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WG554) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 11-12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : HAC0072566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{eq} dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dBA)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} dBA)	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักด้วยปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dBA	บวกเพิ่ม 5 dBA	ระดับ การรบกวน
14:00-15:00	72.2	45.0	43.2	26.8	0.0	72.2	-	-	28.0
15:00-16:00	71.0	45.2	42.1	26.8	0.0	71.0	-	-	28.9
16:00-17:00	68.9	45.8	42.1	24.3	0.0	68.9	-	-	27.8
17:00-18:00	73.0	46.8	43.9	28.4	0.0	73.0	-	-	29.1
18:00-19:00	68.8	45.0	43.2	24.8	0.0	68.8	-	-	26.6
19:00-20:00	70.9	44.3	41.2	29.8	0.0	70.9	-	-	28.7
20:00-21:00	70.1	49.4	42.1	24.7	0.0	70.1	-	-	28.0
21:00-22:00	71.5	42.6	40.0	28.3	0.0	71.5	-	-	31.5
22:00-22:00	66.5	42.7	41.4	23.8	0.0	66.5	69.5	-	28.1
22:05-22:10	65.4	42.3	41.3	23.1	0.0	65.4	66.4	-	27.3
22:10-22:15	68.2	42.8	41.5	26.4	0.0	68.2	72.2	-	30.7
22:15-22:20	68.5	42.4	40.5	27.1	0.0	68.5	72.5	-	32.0
22:20-22:25	70.1	41.4	39.0	28.7	0.0	70.1	73.1	-	34.1
22:25-22:30	69.0	43.3	41.4	26.2	0.0	69.0	72.3	-	31.1
22:30-22:35	70.6	43.5	42.3	27.1	0.0	70.6	73.6	-	31.3
22:35-22:40	68.6	43.2	41.4	26.4	0.0	68.6	72.6	-	31.3
22:40-22:45	74.3	43.5	41.0	30.8	0.0	74.3	77.3	-	36.3
22:45-22:50	73.9	44.2	42.6	29.7	0.0	73.9	76.9	-	34.1
22:50-22:55	72.5	42.7	40.8	29.6	0.0	72.5	75.5	-	34.7
22:55-23:00	65.4	42.1	40.7	23.3	0.0	65.4	68.4	-	27.7
23:00-23:05	62.6	40.2	40.0	20.4	0.0	62.6	65.6	-	25.1
23:05-23:10	62.0	41.8	40.0	20.1	0.0	62.0	65.0	-	24.5
23:10-23:15	62.4	41.5	38.8	20.9	0.0	62.4	65.4	-	25.6
23:15-23:20	59.7	40.9	39.0	18.8	0.0	59.7	62.7	-	23.1
23:20-23:25	59.6	41.2	39.7	18.4	0.0	59.6	62.6	-	22.9
23:25-23:30	59.1	41.5	38.9	17.6	0.0	59.1	62.1	-	22.2
23:30-23:35	55.5	40.7	38.2	17.0	0.0	55.5	61.5	-	23.3
23:35-23:40	57.6	41.5	40.0	16.1	0.0	57.6	60.6	-	20.6
23:40-23:45	63.2	41.9	40.3	21.3	0.0	63.2	66.2	-	25.9
23:45-23:50	61.9	41.0	38.8	20.9	0.0	61.9	64.9	-	25.0
23:50-23:55	63.4	41.3	38.1	22.1	0.0	63.4	66.4	-	27.3
23:55-00:00	65.8	40.0	38.1	25.0	0.0	65.8	68.8	-	29.7
00:00-00:05	70.9	41.1	38.8	28.8	0.0	70.9	73.9	-	35.3
00:05-00:10	71.4	42.6	40.5	28.9	0.0	71.4	74.4	-	33.9
00:10-00:15	71.0	42.5	39.9	28.5	0.0	71.0	74.0	-	34.1
00:15-00:20	70.9	38.8	38.8	31.1	0.0	70.9	73.9	-	35.9
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : * ประสิทธิภาพการดูดซับเสียง โดย วิธีการการวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงที่ 38 dBA และระดับเสียงสูงที่สุดที่ตรวจพบการรบกวนเกินกว่า 38 dBA

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เฝ้าระวังการรบกวนจากการโรงงาน พ.ศ.2548

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NS : ริมรั้วโครงการบ้านกึ่งตะพาน UTM (WG584) 47P-0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC067/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{Aeq} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน*					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
00:20-00:25	70.8	40.3	38.1	30.8	0.0	70.8	73.8	-	35.8
00:25-00:30	72.1	38.8	37.5	33.5	0.0	72.1	75.1	-	37.6
00:30-00:35	72.1	38.0	37.0	34.1	0.0	72.1	75.1	-	38.1
00:35-00:40	72.1	37.8	37.0	34.3	0.0	72.1	75.1	-	38.1
00:40-00:45	70.8	37.8	37.0	33.0	0.0	70.8	73.8	-	36.8
00:45-00:50	71.8	40.2	36.9	31.6	0.0	71.8	74.8	-	37.9
00:50-00:55	75.3	38.9	37.9	36.4	0.0	75.3	78.3	-	40.4
00:55-01:00	73.8	39.8	36.9	34.0	0.0	73.8	76.8	-	38.8
01:00-01:05	74.2	41.3	39.2	32.7	0.0	74.2	77.2	-	38.8
01:05-01:10	73.8	41.0	39.5	32.8	0.0	73.8	76.8	-	37.4
01:10-01:15	65.8	40.7	39.4	25.1	0.0	65.8	68.8	-	29.4
01:15-01:20	67.6	41.7	38.6	25.8	0.0	67.6	70.6	-	31.1
01:20-01:25	68.9	42.7	41.1	26.2	0.0	68.9	71.9	-	30.8
01:25-01:30	70.7	42.1	40.0	26.6	0.0	70.7	73.7	-	33.1
01:30-01:35	69.4	42.9	40.8	26.5	0.0	69.4	72.4	-	31.6
01:35-01:40	71.4	42.5	40.8	28.9	0.0	71.4	74.4	-	33.6
01:40-01:45	70.6	41.9	40.8	28.7	0.0	70.6	73.6	-	33.0
01:45-01:50	70.9	40.9	37.8	30.0	0.0	70.9	73.9	-	26.1
01:50-01:55	71.2	42.0	40.8	29.2	0.0	71.2	74.2	-	33.8
01:55-02:00	69.5	42.2	40.5	27.3	0.0	69.5	72.5	-	32.0
02:00-02:05	70.7	42.8	41.4	27.9	0.0	70.7	73.7	-	32.8
02:05-02:10	73.2	43.0	41.6	30.2	0.0	73.2	76.2	-	34.4
02:10-02:15	72.8	43.0	42.2	29.6	0.0	72.8	75.8	-	33.4
02:15-02:20	72.4	43.1	43.0	29.3	0.0	72.4	75.4	-	33.4
02:20-02:25	73.8	43.0	42.1	30.8	0.0	73.8	76.8	-	34.7
02:25-02:30	70.1	43.1	43.0	27.0	0.0	70.1	73.1	-	31.1
02:30-02:35	69.8	41.8	40.0	27.7	0.0	69.8	72.8	-	32.0
02:35-02:40	67.7	42.1	40.8	25.8	0.0	67.7	70.7	-	29.8
02:40-02:45	71.1	40.7	38.3	30.4	0.0	71.1	74.1	-	34.8
02:45-02:50	70.1	40.8	40.0	29.3	0.0	70.1	73.1	-	32.1
02:50-02:55	70.2	41.7	38.1	28.5	0.0	70.2	73.2	-	34.1
02:55-03:00	70.5	40.4	39.2	30.1	0.0	70.5	73.5	-	34.1
03:00-03:05	69.7	43.0	40.1	26.7	0.0	69.7	72.7	-	32.8
03:05-03:10	68.1	42.0	41.8	27.1	0.0	68.1	72.1	-	30.3
03:10-03:15	71.0	42.1	41.8	28.9	0.0	71.0	74.0	-	32.1
03:15-03:20	71.4	42.8	40.8	28.9	0.0	71.4	74.4	-	33.5
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : * ประสิทธิภาพการดูดซับเสียง ของ วัสดุกรองระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
² มาตรฐานค่าการก่อกวนทางเสียงของโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2561

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N5 : ไร่ข้าวโคกยาวสามัคคีวิทยุ UTM (WGS84) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : NAC067/2566

เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{Aeq} dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ค่าปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างปรับค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
03:20-03:25	74.0	42.3	42.0	31.7	0.0	74.0	77.0	-	35.0
03:25-03:30	73.8	43.0	41.8	30.6	0.0	73.8	76.6	-	35.0
03:30-03:35	74.1	42.7	42.0	31.4	0.0	74.1	77.1	-	35.1
03:35-03:40	72.0	43.2	41.0	28.8	0.0	72.0	75.0	-	34.0
03:40-03:45	67.7	43.0	42.0	24.7	0.0	67.7	70.7	-	30.2
03:45-03:50	66.4	40.3	40.0	17.1	0.0	66.4	69.4	-	23.8
03:50-03:55	67.3	49.0	48.1	18.3	0.0	67.3	70.3	-	27.2
03:55-04:00	70.3	48.4	47.0	20.9	0.0	70.3	73.3	-	28.3
04:00-04:05	69.7	42.0	41.5	27.7	0.0	69.7	72.7	-	31.2
04:05-04:10	69.8	43.0	41.7	26.8	0.0	69.8	72.8	-	31.1
04:10-04:15	71.0	48.2	41.4	22.8	0.0	71.0	74.0	-	32.6
04:15-04:20	71.3	42.3	40.4	29.2	0.0	71.3	74.3	-	34.1
04:20-04:25	70.1	48.0	45.1	23.1	0.0	70.1	73.1	-	27.0
04:25-04:30	71.4	43.0	42.0	28.4	0.0	71.4	74.4	-	31.9
04:30-04:35	73.9	43.4	42.1	30.5	0.0	73.9	76.9	-	34.0
04:35-04:40	73.0	42.7	41.2	30.3	0.0	73.0	76.0	-	34.0
04:40-04:45	72.7	42.3	40.3	30.4	0.0	72.7	75.7	-	33.4
04:45-04:50	68.6	43.6	40.2	23.0	0.0	68.6	71.6	-	31.4
04:50-04:55	69.5	42.8	40.2	26.7	0.0	69.5	72.5	-	32.3
04:55-05:00	70.1	43.3	41.0	26.8	0.0	70.1	73.1	-	32.1
05:00-05:05	70.0	42.4	40.6	26.6	0.0	70.0	73.0	-	31.3
05:05-05:10	70.7	43.2	40.9	27.5	0.0	70.7	73.7	-	32.8
05:10-05:15	71.8	44.7	41.8	28.9	0.0	71.8	74.8	-	33.0
05:15-05:20	71.3	46.5	42.0	26.7	0.0	71.3	74.2	-	32.2
05:20-05:25	69.5	48.5	45.0	21.0	0.0	69.5	72.5	-	28.3
05:25-05:30	72.1	50.2	45.8	21.9	0.0	72.1	75.1	-	29.5
05:30-05:35	71.3	48.3	45.8	22.0	0.0	71.3	74.3	-	29.7
05:35-05:40	73.4	53.8	49.1	19.8	0.0	73.4	76.4	-	27.3
05:40-05:45	73.0	50.0	48.0	23.0	0.0	73.0	76.0	-	28.0
05:45-05:50	68.4	52.3	50.1	16.1	0.0	68.4	71.4	-	21.3
05:50-05:55	70.4	43.5	40.9	21.0	0.0	70.4	73.4	-	26.8
05:55-06:00	71.6	45.0	43.0	26.6	0.0	71.6	74.6	-	31.8
06:00-07:00	70.0	47.2	40.8	22.8	0.0	70.0	-	-	24.2
07:00-08:00	71.2	45.3	44.0	25.9	0.0	71.2	-	-	27.2
08:00-09:00	73.2	45.0	42.4	38.2	0.0	73.2	-	-	30.8
09:00-10:00	73.0	48.5	43.2	34.5	0.0	73.0	-	-	29.8
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : * ปกติเกณฑ์มาตรฐานการรบกวน ซึ่งใช้สำหรับการวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2555

* ผลการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน เป็น ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2555

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : NS - บริเวณโครงการสำนักงานเขต กทม (WG984) 47P 0774043 E, 1530772 N
วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2566
หมายเลขรายงานผล : MAC067/2566


เวลา	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (L_{max} : dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L_{min} : dB(A))	ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{min} : dB(A))	การคำนวณระดับการรบกวน ¹					
				ผลต่างของ ระดับเสียง	ตัวแปรค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง หักล้างตัวแปรค่า	บวกเพิ่ม 3 dB(A)	บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน
10:00-11:00	73.7	50.2	45.6	23.5	0.0	73.7	-	-	20.1
11:00-12:00	70.2	48.7	45.2	21.5	0.0	70.2	-	-	25.0
12:00-13:00	64.3	47.5	40.5	16.0	0.0	64.3	-	-	17.8
13:00-14:00	68.2	47.8	45.6	21.0	0.0	68.2	-	-	23.6
มาตรฐาน ²									≤10

หมายเหตุ : ¹ เป็นการคำนวณจากสูตรการคำนวณ คือ: วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 34 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากการประเมินเสียงรบกวน ณ.ศ.2563

² มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่วัดจากการประเมินเสียงรบกวน พ.ศ.2548


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทนทวน




(นางสาวกนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนกรีตแอนด์ วัสดุ
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเขิน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท ไทยสตีล อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบางเขิน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : แหล่งน้ำในคลองระบายน้ำ (น้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนจะปล่อยกลับไปยังในการผลิตโดยโรง)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774203 E, 1530573 N
Sampling Date : January 16, 2023
Sampling Time : 12:04
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Apichat Pulporn, Registration No. 9-099-8-6802
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
Registration No. 9-099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA146-001
Received Date : January 18, 2023
Analytical Date : January 18-26, 2023
Report No. : 2023-RAA8283
Report Date : January 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electronic	7.7	5.5-9.0
Temperature	°C	Certified Thermometer	28.0	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	163	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	6.3	50
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	5
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.2	5.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.03
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.004	0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.01	5.0

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


²⁾ Notification of the Ministry of Industry, S.E.2560 (2017), based under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 153D dated June 7, S.E.2560 (2017).

* The standard value of TDS is divided into 3 cases:

- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/L

- In case of discharged to the water sources with TDS exceeding 3,000 mg/L, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 9,000 mg/L


(Ms. Sudarat Khejornrak)
Laboratory Reviewer No. 9-099-8-7037


(Ms. Ramita Teengthai)
Laboratory Supervisor No. 9-099-8-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพธิ์โพธิ์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและเหล็กวงรีจากเหล็ก scrap ของบริษัท ไทยซีเมนต์ (โพธิ์โพธิ์) จำกัด
Project Location : ตำบลบ้านหว้า อำเภอศรีราชาชลบุรี จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปล่อยน้ำเสียของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนระบายลงสู่แม่น้ำในทางเดินสายท่อ) **Quotation No.** : 2022-01330
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774203 E, 1530573 N **Analysis No.** : 2023-AA146-001
Sampling Date : January 16, 2023 **Received Date** : January 18, 2023
Sampling Time : 12:04 **Analytical Date** : January 18-26, 2023
Sampling Method : Grab **Report No.** : 2023-RAAB569
Sampling By : Mr. Apichat Puthon **Report Date** : January 27, 2023
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.25	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

(Ms. Sudarat Khejornak)
Laboratory Reviewer

(Ms. Ramita Teengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟลว์เทค คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีชนิดผิวเคลือบจากเหล็กคัลค ของบริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโคกขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อบำบัดน้ำเสียเป็นของโครงการ (น้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดก่อนปล่อยลงสู่บ่อกักเก็บน้ำไว้ใช้รดน้ำภายในโรงงาน)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774210 E, 1530571 N
Sampling Date : February 6, 2023
Sampling Time : 14:11
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Romson Katch, Registration No.3-099-9-8835
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No.3-099
Physical Properties : Clear, Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA362-001
Received Date : February 7, 2023
Analytical Date : February 7-20, 2023
Report No. : 2023-RAAC300
Report Date : February 20, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electrometric	8.2	5.5-9.0
Temperature	°C	Certified Thermometer	29.0	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	88	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	50
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.8	5
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	5.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.05
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.006	0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.01	5.0

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 1570 dated June 7, B.E.2560 (2017).

* The standard value of TDS is divided into 2 cases)

- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/L.

- In case of discharged to the water sources with TDS exceeding 3,000 mg/L, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 5,000 mg/L.



(Ms. Sudarat Khejornrak)

Laboratory Reviewer No. 3-099-9-7037




(Ms. Ranita Taengthal)

Laboratory Supervisor No. 3-099-9-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเฟสเซอร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเนิน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและรีดเย็นจากเหล็กควด และรีดรีด และรีดรีด (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบึงบัว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : แหล่งน้ำเสียของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนปล่อยกลับไปยังโรงงานเดิมเดิมเดิม)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774210 E, 1530571 N
Sampling Date : February 6, 2023
Sampling Time : 14:11
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Romsea Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA362-001
Received Date : February 7, 2023
Analytical Date : February 7-20, 2023
Report No. : 2023-RAAC641
Report Date : February 20, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.15	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2560 (2017), issued under Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No. 134 Part 1507 dated June 7, B.E. 2560 (2017).


 (Ms. Sularat Khejinnak)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Ranita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟลว์เอนซ์ ออโต้เพลกซ์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบึงเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนแบบรีดร้อนต่อเนื่องจากเหล็กกล้า คอสมอส จำกัด (มหาชน) จำกัด
Project Location : ตำบลเจ้าพระยา อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปทุมธานี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อพักน้ำก่อนเป็นบ่อชีวภาพ (น้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนจะเข้าบ่อชีวภาพในการผลิตเป็นโลหะ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774203 E, 1530573 N
Sampling Date : March 7, 2023
Sampling Time : 15:02
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Romza Katch, Registration No.1-099-4-8835
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
Registration No.1-099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA737-001
Received Date : March 9, 2023
Analytical Date : March 9-16, 2023
Report No. : 2023-RAAD867
Report Date : March 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electrometric	8.6	5.5-9.0
Temperature	°C	Certified Thermometer	27.0	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	<50	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	50
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.9	5
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	5.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.03
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.003	0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.02	5.0

Remark :

- ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.
- ²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.1535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 1530 (dated June 7, B.E.2560 (2017)).
- The standard value of TDS is divided into 2 cases:
 - In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/L.
 - In case of discharged to the water sources with TDS exceeding 3,000 mg/L, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 5,000 mg/L.


(Ms.Sudarat Khejornrak)
Laboratory Reviewer No. 1-099-4-7037


(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor No. 1-099-4-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โซลันเดีย คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กท่อและท่อเหล็กด้วยกระบวนการผลิตจากเหล็กหล่อ ของบริษัท ทองซิง สเตล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลลำโพ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : แหล่งน้ำปล่อยเป็นของโครงการ (เพื่อผ่านการบำบัดก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำในทางตอนบนโดยกรม)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 8774203 E, 1538573 N
Sampling Date : March 7, 2023
Sampling Time : 15:02
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Romsia Kitch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA737-001
Received Date : March 9, 2023
Analytical Date : March 9-15, 2023
Report No. : 2023-RAAE377
Report Date : March 22, 2023


Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.13	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2525 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 1530 dated June 7, B.E.2560 (2017).


(Ms. Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer




(Ms. Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟลติคส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดพิเศษจากเม็ดพลาสติกของรีไซเคิล (โพลีเอทิลีน) จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อกักน้ำเสียของโครงการ (ไม่ผ่านการบำบัดก่อนหมุนเวียนกลับไปยังในกระบวนการผลิต)
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774203 E, 1530573 N
Sampling Date : April 6, 2023
Sampling Time : 15:09
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkul, Registration No. 1-099-4-8839
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
Registration No. 1-099
Physical Properties : Clear, Colorless, Sediment, Odorless
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB219-001
Received Date : April 7, 2023
Analytical Date : April 7-24, 2023
Report No. : 2023-RAAG699
Report Date : April 25, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electrometric	8.6	5.5-9.0
Temperature	°C	Certified Thermometer	32.5	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	90	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	50
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	5
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	5.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.03
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.002	0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.03	5.0

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 1 (S2) dated June 7, B.E.2560 (2017).

* The standard value of TDS is divided into 2 cases:

- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/L.

- In case of discharged to the water sources with TDS exceeding 3,000 mg/L, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 3,000 mg/L.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer No. 1-099-4-8805




(Ms. Ramita Taengthai)

Laboratory Supervisor No. 1-099-4-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท เพรสวิต คอนกรีตคอนกรีต จำกัด			
Address	: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270			
Project Name	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดและผลิตลวดเหล็กที่ผลิตจากเหล็กสลาด ของบริษัท ทองคง สกัด (ไทยแลนด์) จำกัด			
Project Location	: ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดปทุมธานี			
Sampling Source	: Wastewater Sampling			
Sampling Point	: บ่อพักน้ำก่อนเป็นของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนจะปล่อยลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา)			
GPS Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0774203 E, 1530573 N			
Sampling Date	: April 6, 2023	Quotation No.	: 2022-01330	
Sampling Time	: 15:09	Analysis No.	: 2023-AB219-001	
Sampling Method	: Grab	Received Date	: April 7, 2023	
Sampling By	: Mr.Chanthawit Leawkool	Analytical Date	: April 7-21, 2023	
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	Report No.	: 2023-RAAG900	
Physical Properties	: Clear, Colorless, Sediment, Odorless		Report Date	: April 25, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1†}	Result	Standard ^{2*}
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.12	-

Remark: ¹⁰ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, 2017.

[†] Notification of the Ministry of Industry, B.E.2558 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette (Ru.134 Part 1530 dated June 7, B.E.2558 (2017)).

[Signature]

(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer

amit

(Ms. Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเท็ค คอมมิวนิเคชัน จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเนิน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแบบผสมผลิตภัณฑ์เหล็กชนิดจากเหล็กหล่อ ของบริษัท พงษ์ขอ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลพินนา อำเภอสรีราชา จังหวัดบุรีรัมย์
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อฟักน้ำเน่าเป็นของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนจะปล่อยกลับไปในทางน้ำเดิมโดยตรง)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774203 E, 1530573 N
Sampling Date : May 5, 2023
Sampling Time : 15:05
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Romsa Katch, Registration No.1-099-4-8835
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
 Registration No.1-099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-001
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-18, 2023
Report No. : 2023-RAA899
Report Date : May 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electrometric	8.8	5.5-9.0
Temperature	°C	Certified Thermometer	32.0	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	138	1,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	5.1	50
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	5
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.18	5.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.03
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.002	0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.028	5.0

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 1:530 dated June 7, B.E.2560 (2017).

³⁾ The standard value of TDS is divided into 2 cases:

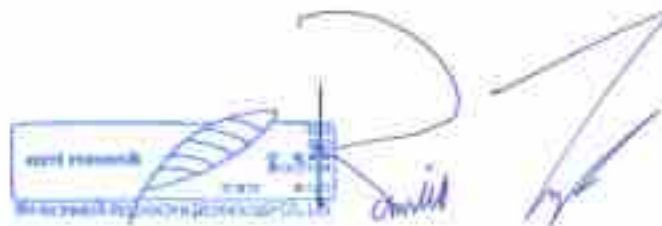
- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 1,000 mg/L

- In case of discharged to the water sources with TDS exceeding 1,000 mg/L, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 5,000 mg/L



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer No. 1-099-4-8805



(Ms. Ranita Taengthai)

Laboratory Supervisor No. 1-099-4-7654

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรฟร่า คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีผลจากเหล็กกล้า ของบริษัท หงษ์ฯ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปลั๊กน้ำลงเนินของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนลงเนินกั้นน้ำไปรับในทางลงเนินโดยตรง)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774203 E, 1530573 N
Sampling Date : May 5, 2023
Sampling Time : 15:05
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Rattisa Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-001
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-12, 2023
Report No. : 2023-RAA1989
Report Date : May 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.2	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part. 1(31) dated June 7, B.E.2560 (2017).



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Ms. Ranilla Teerigtha)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรตีส ออสมิเตอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางมะลิ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กดิบ และรีดรีด หรือรีด สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์ท่าอิฐ อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนจะปล่อยลงสู่แหล่งน้ำในการผลิตสินค้า)
GPS. Coordinate : UTM (WG84) 47P 077920J E, 1530573 N
Sampling Date : June 7, 2023
Sampling Time : 13:34
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Apichat Pulpition, Registration No. 3-099-ก-8802
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
 Registration No. 3-099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AC260-001
Received Date : June 9, 2023
Analytical Date : June 9-16, 2023
Report No. : 2023-RAK885
Report Date : June 21, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electrometric	8.3	5.5-9.0
Temperature	°C	Certified Thermometer	32.0	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	304	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	50
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	5
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.07	5.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.03
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	<0.001	0.2
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.015	5.0

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.
²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), based under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 1(30) dated June 7, B.E.2560 (2017).
 * The standard value of TDS is divided into 2 cases:
 - In case of discharge to the water source, TDS shall not exceed 1,000 mg/L.
 - In case of discharge to the water source with TDS exceeding 3,000 mg/L, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 5,000 mg/L.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
 Laboratory Reviewer No. 3-099-ก-8805



(Ms. Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor No. 3-099-ก-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟเบอร์ คอนกรีตแอสฟัลท์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอบางพลีสมุทรปราการ จัตุรัสสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสีด้วยเหล็กที่ผลิตจากเหล็กขมด ของบริษัท คอนกรีต แอสฟัลท์ (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : แหล่งน้ำเสียของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนจะปล่อยกลับไปยังในการผลิตเป็นโดยดียว)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0779203 E, 1530573 N
Sampling Date : June 7, 2023
Sampling Time : 13:34
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AC260-001
Received Date : June 9, 2023
Analytical Date : June 9-15, 2023
Report No. : 2023-RAAG886
Report Date : June 21, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.2	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.
²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 153D dated June 7, B.E.2560 (2017).



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer




(Ms. Ramita Taengthai)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเท็ค สานติสมานต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเขิน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กและแปรรูปเหล็กเพื่อบริการลูกค้าของ บริษัท โพรเท็ค สานติสมานต์ จำกัด
Project Location : ตำบลบางเขิน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดจากกระบวนการผลิตแล้ว)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774139 E, 1530511 N
Sampling Date : January 16, 2023
Sampling Time : 11:54
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Apichat Puthon, Registration No. 1-099-ก-8802
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
Registration No. 1-099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA146-002
Received Date : January 18, 2023
Analytical Date : January 18-26, 2023
Report No. : 2023-RAAB284
Report Date : January 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electrometric	9.2	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	210	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	28	50
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	4.5	30
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric	50	120
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.1	5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	3.1	100

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2560 (2017), issued under Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette Vol. 134 Part 153D dated June 7, B.E. 2560 (2017).

* The standard value of TDS is divided into 2 cases:

- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/L.

- In case of discharged to the water source with TDS exceeding 3,000 mg/L, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 3,000 mg/L.


(Ms. Sudarat Khejornrak)

Laboratory Reviewer No. 1-099-ก-7037


(Ms. Ranita Taengthai)

Laboratory Supervisor No. 1-099-ก-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โฟกัส คอนกรีตคอนกรีต จำกัด		
Address	เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270		
Project Name	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กที่ผลิตจากเหล็กกล้า ของบริษัท พอลิโธ (ไทยแลนด์) จำกัด		
Project Location	ตำบลทวีวัฒนา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี		
Sampling Source	Wastewater Sampling		
Sampling Point	ปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน (น้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป)		
GPS. Coordinate	UTM (WG84) 47P 0774139 E, 1530511 N		
Sampling Date	February 6, 2023	Quotation No.	1022-01330
Sampling Time	14:19	Analysis No.	1023-AA362-002
Sampling Method	Grab	Received Date	February 7, 2023
Sampling By	Mr.Romsa Koteh, Registration No.1-099-9-8835	Analytical Date	February 7-15, 2023
Analyzed By	Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No.1-099	Report No.	1023-RAAC101
Physical Properties	Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor	Report Date	February 20, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}
pH	-	Electrometric	6.7	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	192	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	24	50
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	5.7	20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric	62	120
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.9	5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	2.3	100

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, 2011

¹¹ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2680 (2017), issued under Factory Act B.E.2520 (1977), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 1530 (week June 7, B.E. 2560 (2017)).

* The standard value of TSS is divided with T concentration.

- In case of discharge to the water course, YDG shall not exceed 3,000 mg/l

In case of discharge to the water source, with TDS exceeding 3,000 mg/l, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 5,000 mg/l.

(Ms. Sudarat Kheisonrak)

Laboratory Reviewer No. 2-099-a-7037

A diagram of a leaf with a central midrib and several secondary veins branching off. The midrib is labeled 'midrib' and the secondary veins are labeled 'veins'.

(Ms. Ramita Teenotha)

Laboratory Supervisor No. 1-099-a-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name: : บริษัท โฟลว์เทค อะควาเทค จำกัด
Address: : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 11 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name: : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กกล้า ของบริษัท ทองชิ่ง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location: : ตำบลบางเมือง อำเภอศรีราชา จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source: : Wastewater Sampling
Sampling Point: : บ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ)
GPS, Coordinate: : UTM (WGS84) 47P 6774139 E, 1530511 N
Sampling Date: : March 7, 2023
Sampling Time: : 15:08
Sampling Method: : Grab
Sampling By: : Mr.Romsea Katch, Registration No. 1-099-9-8835
Analyzed By: : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No. 1-099
Physical Properties: : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No.: : 2022-01330
Analysis No.: : 2023-AA737-002
Received Date: : March 9, 2023
Analytical Date: : March 9-21, 2023
Report No.: : 2023-RAAD868
Report Date: : March 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹	Result	Standard ²
pH	-	Electrometric	8.1	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	184	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	8.6	50
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.1	20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric	44	120
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.8	5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	1.8	100

Remark: ¹ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.
² Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2560 (2017), issued under Factory Act B.E. 235 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 1530 dated June 7, B.E. 2560 (2017).
³ The standard value of TSS is divided into 2 cases:
 - In case of discharged to the water source, TSS shall not exceed 3,000 mg/L.
 - In case of discharged to the water source with TSS exceeding 3,000 mg/L, TSS in effluent discharge must exceed the TSS content in the water source not exceeding 3,000 mg/L.


 (Ms. Sudarat Khejornrak)
 Laboratory Reviewer No. 1-099-9-7037


 (Ms. Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor No. 1-099-9-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์ทีวี่ ควอเตอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเนิน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนด้วยไฟฟ้าผลิตจากเหล็กคอก ของบริษัท ไทยสตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดสุโขทัย
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (น้ำที่ผ่านถาบำบัดจากกระบวนการผลิตน้ำดิบสำเร็จรูป)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774139 E, 1530511 N
Sampling Date : April 6, 2023
Sampling Time : 15:10
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Liewkool, Registration No.: 099-n-8839
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No.: 099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB219-002
Received Date : April 7, 2023
Analytical Date : April 7-20, 2023
Report No. : 2023-RAAG/00
Report Date : April 25, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electrometric	8.6	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	342	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	11	50
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.9	20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric	67	120
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	1.6	100

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 1530 dated June 2, B.E.2560 (2017).

* The standard value of TDS is divided into 2 cases;

- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/L.

- In case of discharged to the water source with TDS exceeding 3,000 mg/L, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 5,000 mg/L.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer No.: 099-n-8805



(Ms. Ramita Taengchai)

Laboratory Supervisor No.: 099-n-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์ฟิฟ คอลเลคชั่นส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กดิบ ของบริษัท หอสมิต (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบ้านไร่ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปลวกที่น้ำทิ้งของโครงการ (น้ำที่ผ่านการนำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป)
GPS, Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774139 E, 1530511 N
Sampling Date : May 5, 2023
Sampling Time : 14:50
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Romana Katsiy, Registration No.: 099-ก-8835
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
 Registration No.: 099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-002
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-10, 2023
Report No. : 2023-RAA1900
Report Date : May 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electrometric	6.8	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	1,380	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	6.3	50
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<2.0	20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric	<40	120
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.1	5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	1.1	100

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 2530 dated June 7, B.E.2560 (2017).

³⁾ The standard value of TDS is divided into 2 cases:

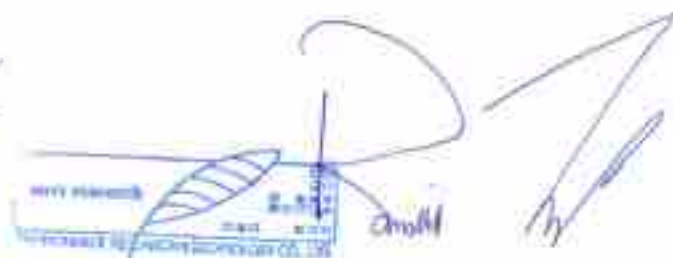
- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/L.

- In case of discharged to the water source with TDS exceeding 3,000 mg/L, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 5,000 mg/L.



(Ms. Yuwadee Na-Ratong)

Laboratory Reviewer No. 1-099-ก-8805



(Ms. Ramita Taongthai)

Laboratory Supervisor No. 1-099-ก-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟเบอร์ ลอนดอน จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกพีเอชดีจากวัตถุดิบจากเม็ดพลาสติก ลอนดอน จำกัด (โพลีเอท) จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : แหล่งน้ำทิ้งของโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774139 E, 1530511 N
Sampling Date : June 7, 2023
Sampling Time : 13:43
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Apichat Pulphorn, Registration No. 2-099-พ-8802
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
 Registration No. 2-099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AC260-002
Received Date : June 9, 2023
Analytical Date : June 9-10, 2023
Report No. : 2023-RAAK887
Report Date : June 21, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electrometric	7.9	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	168	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	50
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<2.0	20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric	<40	120
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.7	5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	9.9	100

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


²⁾ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2550 (2017), issued under Factory Act B.E.2550 (1957), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 1330 dated June 7, B.E.2560 (2017).

* The standard value of TDS is divided into 2 cases:

- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/L.

- In case of discharged to the water source with TDS exceeding 3,000 mg/L, TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 5,000 mg/L.


 (Ms. Yuwadee Na Ranong)
 Laboratory Reviewer No. 2-099-พ-8805


 (Ms. Ranita Taonythai)
 Laboratory Supervisor No. 2-099-พ-7064

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเขิน อำเภอบางพลีสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท มอซี ซีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอสีนนาโพธิ์ จังหวัดราชบุรี
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองชลประทานในเขตพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773740 E, 1530147 N
Sampling Date : January 16, 2023
Sampling Time : 13:55
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA146-003
Received Date : January 18, 2023
Analytical Date : January 18-26, 2023
Report No. : 2023-RAA8285
Report Date : January 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result	Standard ^{2†}	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	7.9	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.3	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.5	2.0	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	3.1	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ^{3†}	0.005 ^{3†}
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.005	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	4.2	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	240	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	88	-	-

Remark : ^{1*} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2†} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enforcement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 10, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

^{3†} When water hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃ (Hardness as CaCO₃ is 88 mg/L).


(Ms. Sudarat Rhojanrak)
Laboratory Reviewer


(Ms. Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟฟ้า อุตสาหกรรม จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ 6 ตำบลบางปะอิน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนด้วยไฟฟ้าเพื่อผลิตจากเหล็กควด ขอบริษัท อุตสาหกรรม (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองชลประทานในเขตพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773669 E, 1530239 N
Sampling Date : February 6, 2023
Sampling Time : 12:55
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Romsep Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01390
Analysis No. : 2023-AA362-003
Received Date : February 7, 2023
Analytical Date : February 7-20, 2023
Report No. : 2023-RAAC302
Report Date : February 20, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1,2}	Result	Standard ³	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	7.8	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.4	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.9	2.0	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	4.2	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ³	0.005 ³
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.004	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	5.5	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	232	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	100	-	-

Remark : ¹ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

² Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 10, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

³ When water hardness not more than 100 mg/l as CaCO₃ (Hardness as CaCO₃ is 100 mg/l)


(Ms. Sudarat Khejornrak)
Laboratory Reviewer


(Ms. Ramita Taingthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเซส เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและรีดเย็นเหล็กที่ผลิตจากเหล็กกล้า ของบริษัท พงษ์ชัย สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองสมุทรปราการในเขตพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WG84) 47P 0773740 E, 1530147 N
Sampling Date : March 7, 2023
Sampling Time : 13:55
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Romsea Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA737-003
Received Date : March 9, 2023
Analytical Date : March 9-16, 2023
Report No. : 2023-RAAD869
Report Date : March 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result	Standard ^{2*}	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	7.7	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.1	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.6	2.0	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	2.5	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ^{3*}	0.005 ^{3*}
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	<0.001	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	2.4	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	312	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	129	-	-

Remark : ^{1*} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2*} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

^{3*} When water hardness more than 100 mg/l as CaCO₃ (hardness as CaCO₃ is 129 mg/l)

(Ms.Sudarut Khejonrak)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเซส เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเคื่อง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10220
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสีด้วยไฟฟ้าจากเหล็กขด บริษัท โพรเซส เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) จำกัด
Project Location : ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองชลประทานคลองโหล่หน้าพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0777740 E, 1530147 N
Sampling Date : April 5, 2023
Sampling Time : 11:08
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Charithawit Leawpool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB219-003
Received Date : April 7, 2023
Analytical Date : April 7-21, 2023
Report No. : 2023-RAAG701
Report Date : April 25, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	7.9	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.4	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.6	2.0	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	2.2	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ³⁾	0.005 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.003	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.83	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	340	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	115	-	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 1E, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

³⁾ When water hardness more than 100 mg/l as CaCO₃ (Hardness as CaCO₃ is 115 mg/l)



(Ms.Yuradee Na Runong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟกัส เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเขิน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กและผลิตภัณฑ์เหล็กเย็นดีลักซ์จากเหล็กคด ของบริษัท มอริส สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลเทพา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองส่งน้ำก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773744 E, 1530166 N
Sampling Date : May 5, 2023
Sampling Time : 16:09
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Romsea Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-003
Received Date : May 6, 2023
Analytical Date : May 8-15, 2023
Report No. : 2023-RAA1901
Report Date : May 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result	Standard ^{2*}	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	7.1	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.2	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	4.2	2.0	4.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	5,400	20,000	-
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	4.2	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.11	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.05 ^{3*}	0.05 ^{3*}
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.001	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	23	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	356	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	150	-	-

Remark : ^{1*} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2*} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

^{3*} When water hardness more than 100 mg/l as CaCO₃ (Hardness as CaCO₃ is 150 mg/l)



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Ramita Taengthal)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟลวีสท์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กหล่อ ของบริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองส่งน้ำบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0773740 E, 1530147 N
Sampling Date : June 7, 2023
Sampling Time : 15:16
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Apichat Puiphoi
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AC260-004
Received Date : June 9, 2023
Analytical Date : June 9-21, 2023
Report No. : 2023-SAAK889
Report Date : June 21, 2023

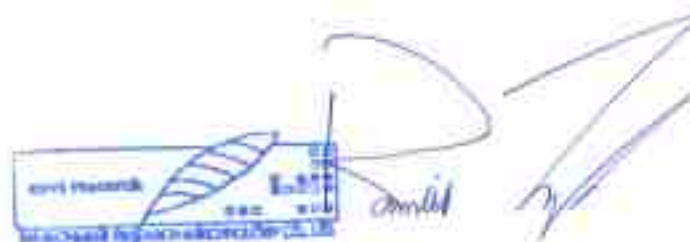
Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	6.8	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.5	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.5	2.0	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	6.5	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.02	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ³⁾	0.005 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	<0.001	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	6.2	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	314	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	4.1	-	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enforcement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 36, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

³⁾ When water hardness not more than 100 mg/l as CaCO₃ (Hardness as CaCO₃ is 4.1 mg/l)


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer


(Ms. Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟนิฟท์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเคื่อง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบผิวเหล็กที่ผลิตจากเหล็กและ รอยรีดรีด ทองคำ สลัด (โชนแบบ) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์วา อำเภอศรีราชาชลบุรี จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองชลประทานฝั่งโน้นหน้าพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774026 E, 1531710 N
Sampling Date : January 16, 2023
Sampling Time : 14:25
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA146-004
Received Date : January 18, 2023
Analytical Date : January 18-26, 2023
Report No. : 2023-RAA8286
Report Date : January 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	7.6	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.7	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<1.0	2.0	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.5	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ³⁾	0.005 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.004	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.33	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	147	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	63	-	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the National Environment Board, No.6, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 66, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

³⁾ When water hardness not more than 300 mg/l as CaCO₃ (hardness as CaCO₃ is 65 mg/l)

(Ms. Sudarat Khajonrak)
Laboratory Reviewer

(Ms. Ranita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ้าไทย คอนกรีต จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลนาเกลือ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 18270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กกล้าจากเหล็กคาน ของบริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลนาเกลือ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองส่งน้ำหน้าโรงงานพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WG584) 47P 0774021 E, 1531709 N
Sampling Date : February 6, 2023
Sampling Time : 15:17
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Romsa Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA362-004
Received Date : February 7, 2023
Analytical Date : February 7-20, 2023
Report No. : 2023-RAAC303
Report Date : February 20, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	7.5	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.6	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.8	2.0	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	3.9	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ³⁾	0.005 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.007	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	1.8	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	172	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	63	-	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.115 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

³⁾ When water hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃ (Hardness as CaCO₃ is 63 mg/L)


(Ms.Sudarat Khojornrak)
Laboratory Reviewer


(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟฟิเท็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางพลี 4 อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและผลิตท่อเหล็กเชื่อมติดจากเหล็กกล้า ของบริษัท ไทยซัม สิต (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลศรีทวี อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองระบายน้ำในบริเวณพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774026 E, 1531710 N
Sampling Date : March 7, 2023
Sampling Time : 13:30
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ramseas Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AA737-004
Received Date : March 9, 2023
Analytical Date : March 9-16, 2023
Report No. : 2023-RAAD670
Report Date : March 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	8.4	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.0	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<1.0	2.0	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.1	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ³⁾	0.005 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.002	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.23	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	147	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	63	-	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 36, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

³⁾ When water hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃ (Hardness as CaCO₃ is 53 mg/L)


(Ms. Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer


(Ms. Ranita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โสภณมิตร แลนด์เดเวลอปเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลทางเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กทองและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กหล่อ ของบริษัท ทองดี สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลนาหว้า อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองชลประทานฝั่งโน้นหน้าพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774026 E, 1531710 N
Sampling Date : April 5, 2023
Sampling Time : 15:26
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkol
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB219-004
Received Date : April 7, 2023
Analytical Date : April 7-21, 2023
Report No. : 2023-RAAG/02
Report Date : April 25, 2023


Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	8.5	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.8	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	2.0	2.0	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.1	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ³⁾	0.005 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.009	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.32	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	208	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	69	-	-

Remark: ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enforcement and Compensation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

³⁾ When water hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃ (Hardness as CaCO₃ is 60 mg/L)


 (Ms. Yuwadee Na Ranong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Ramika Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โยวเดอี คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อและผลิตชิ้นส่วนเหล็กจากเหล็กกล้า คอนกรีตเสริมเหล็ก (โยวเดอี) จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองส่งน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774016 E, 1531707 N
Sampling Date : May 5, 2023
Sampling Time : 15:45
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Romsaa Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-004
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-15, 2023
Report No. : 2023-RAA1902
Report Date : May 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	7.2	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.7	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.1	2.0	4.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	490	20,000	-
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.252	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.04	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ³⁾	0.005 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	<0.001	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.3	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	161	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	65	-	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

³⁾ When water hardness not more than 100 mg/l as CaCO₃ (hardness as CaCO₃ is 65 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Ms. Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟกัส คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแห่งใหม่ด้วยเทคโนโลยีจากเหล็กของ บริษัท โฟกัส สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : คลองสนามหลวงฝั่งโน้นด้านพื้นที่โครงการ 100 เมตร
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774026 E, 1531710 N
Sampling Date : June 7, 2023
Sampling Time : 14:51
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Apichat Pupton
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AC260-003
Received Date : June 9, 2023
Analytical Date : June 9-16, 2023
Report No. : 2023-RAAK888
Report Date : June 21, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result	Standard ^{2*}	
				Class 3	Class 4
pH	-	Electrometric	7.0	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.9	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.4	2.0	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.048	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.01	1.0	1.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	0.005 ^{3*}	0.005 ^{3*}
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	<0.001	0.05	0.05
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.1	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	152	-	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	Titration	63	-	-

Remark 1 : ¹ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

² Notification of the National Environment Board, No. 6, B.E.2537 (1994), issued under the Enforcement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

³ When water hardness not more than 100 mg/l as CaCO₃ (hardness as CaCO₃ is 53 mg/l)



(Ms. Yuvadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไร่ฉัตรพร วัฒนวิทย์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตพลาสติกแห่งใหม่และผลิตก๊าซหุงต้มจากพลาสติก โรงงานไร่ฉัตร วัฒนวิทย์ (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Ground Water Sampling
Sampling Point : แปลงปลูกการปลูกข้าวในพื้นที่โครงการ (ต่งนา)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774636 E, 1530664 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 12:07
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Ramita Katch, Registration No. 1-099-4-8835
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No. 1-099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 12022-01330
Analysis No. : 12023-AB693-005
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-15, 2023
Report No. : 12023-RAA1903
Report Date : May 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	2.0
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.004	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.521	33
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.15	10
pH	-	Electrometric	7.3	6.5-9.2 ³⁾

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 2750, dated November 25, B.E.2559 (2016).

³⁾ Notification of the Natural Resources and Environment B.E.2551 (2008), published in the Royal Government Gazette, Vol.125, Part 855, dated May 21, B.E.2551 (2008).



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer No. 1-099-4-8805



(Ms. Ramita Taengthai)

Laboratory Supervisor No. 1-099-4-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟนิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีในลักษณะรีดจากเหล็กควด ของบริษัท โฟนิส (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Ground Water Sampling
Sampling Point : แหล่งเก็บกักน้ำในบ่อในโครงการ (ตื้นๆ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774836 E, 1530864 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 12:07
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Ronisa Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-005
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-15, 2023
Report No. : 2023-RAAK293
Report Date : June 6, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	15	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	310	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.111 Part 2/50, dated November 29, B.E.2552 (2008).



(Ms. Yuwadee Na Kanong)

Laboratory Reviewer



(Ms. Ranitai Taengthai)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนพร้อมท่อเหล็กขึ้นรูปจากเหล็กแผ่น ของบริษัท หอสง คัด (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Ground Water Sampling
Sampling Point : แปลงทดลองการปนเปื้อนในพื้นที่โครงการ (หน้าบ่อ จุดที่ 1)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774480 E, 1530897 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 10:55
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Romsea Katchi, Registration No. 1-099-4-8835
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
 Registration No. 1-099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 12022-01330
Analysis No. : 12023-AB693-006
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-15, 2023
Report No. : 12023-RAA1904
Report Date : May 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Calcium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	2.0
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.006	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.686	33
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.14	10
pH	-	Electrode	7.0	6.5-9.2 ³⁾

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 2751, dated November 29, B.E.2558 (2015).

³⁾ Notification of the Natural Resources and Environment B.E.2551 (2008), published in the Royal Government Gazette, Vol.125, Part 850, dated May 21, B.E.2551 (2008).



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer No. 1-099-n-8805



(Ms. Ramita Teengthai)

Laboratory Supervisor No. 1-099-n-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์ซีฟว์ คอนกรีตแอสฟัลต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กคาน ขอบบริษัท ทองสีดา สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลฟ้าหว่า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ground Water Sampling
Sampling Point : บ่อตั้งอาคารโรงงานในพื้นที่โครงการ (ท่าบ่อ ทุบที่ 1)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774480 E, 1530097 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 10:55
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Romasa Katcha
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-006
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-15, 2023
Report No. : 2023-RAAK294
Report Date : June 6, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	9.2	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	358	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 2730, dated November 29, B.E.2555 (2012).



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer



(Ms. Ranita Taengthai)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟลว์เทค คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเขื่อน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นพรีคาสต์และผลิตเหล็กเส้นรีดร้อนจากเหล็กสแลค ของบริษัท หนองขมิ้น สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโคกหว้า อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ground Water Sampling
Sampling Point : บ่อน้ำเพื่อการบริโภคในพื้นที่โครงการ (บ่อน้ำ จุดที่ 2)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774059 E, 1530688 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 12:20
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Ramisa Katch, Registration No. 1-099-4-8635
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
 Registration No. 1-099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 1-2022-01330
Analysis No. : 1-2023-AB693-007
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-15, 2023
Report No. : 1-2023-RAA1905
Report Date : May 19, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Calcium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.003	2.0
Lead	mg/L	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry	0.018	4.0
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	2.7	33
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.38	10
pH	-	Electrometric	7.5	6.5-9.2 ³⁾

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

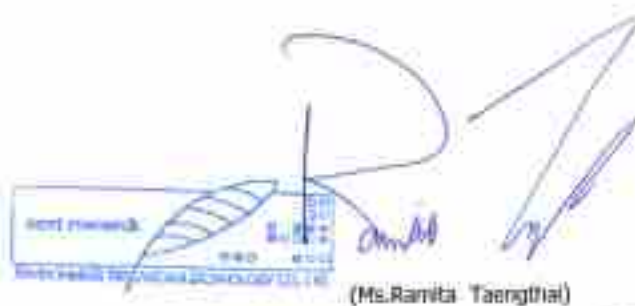
²⁾ Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 2750, dated November 20, B.E.2559 (2016).

³⁾ Notification of the Natural Resources and Environment R.R.1564 (2008), published in the Royal Government Gazette, Vol.127, Part 801, dated May 21, B.E.2551 (2008).



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer No. 1-099-4-8805



(Ms. Ramita Taengthai)

Laboratory Supervisor No. 1-099-4-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟลทรีด คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรมสีเคลือบผิวในลักษณะรีดจากเหล็กกล้า ทดสอบน้ำ ทองเหลือง สกัด (โหมบและ) จำกัด
Project Location : ตำบลโคกขาม อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Ground Water Sampling
Sampling Point : บ่อเก็บน้ำการกลั่นในคืนที่โครงการ (เก็บน้ำ จุดที่ 2)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774059 E, 1530688 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 12:20
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Romana Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-007
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-15, 2023
Report No. : 2023-RAAK295
Report Date : June 6, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	22	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 100°C	460	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 2750, dated November 25, B.E.2559 (2016).



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Ms. Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟนิฟรด์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเนิน อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อและผลิตภัณฑ์เหล็กที่นิคมพัฒนา จังหวัดสมุทรปราการ
Project Location : ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Soil Sampling
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (ดินฟ้า)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774839 E, 1530663 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 10:29
Sampling Method : Shovel
Sampling By : Mr.Romsea Katch, Registration No.3-099-4-8835
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No.3-099
Physical Properties : -


Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB593-008
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 11-22, 2023
Report No. : 2023-RAA1906
Report Date : May 29, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Cadmium	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	1.1	810
Lead	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	29	750
Manganese	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	1,624	32,000
Zinc	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	395	1,000

Remark : ¹⁾ Standard Method for United States Environmental Protection Agency, SW-846

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 2750, dated November 28, B.E.2559 (2016).


 (Ms. Ralwin Poit)
 Laboratory Reviewer No. 3-099-4-7665


 (Ms. Ramita Taengthal)
 Laboratory Supervisor No. 3-099-4-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพธิ์ทอง คอนกรีตคอนกรีต จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท ทองดี (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลทวีวัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
Sampling Source : Soil Sampling
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (ตม.ร)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774839 E, 1530663 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 10:29
Sampling Method : Shovel
Sampling By : Mr.Ramisa Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties :
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-008
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-22, 2023
Report No. : 2023-RAA0829
Report Date : May 29, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result	Standard ^{2*}
Iron	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	28,326	-

Remark : ^{1*} Standard Method for United States Environmental Protection Agency, SW-846.

^{2*} Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 1750, dated November 25, B.E.2559 (2016).


(Ms. Raimin Posit)
Laboratory Reviewer


(Ms. Ramila Taengthai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ไทยเฟรช คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กกล้าชนิดคาร์บอนต่ำของ บริษัท ไทยเฟรช คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Project Location : ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Source : Soil Sampling
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (ด้านหน้า จุดที่ 1)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774477 E, 1530901 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 11:01
Sampling Method : Shovel
Sampling By : Mr.Ramsai Katch, Registration No. 3-099-3-8835
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
 Registration No. 3-099
Physical Properties :
Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-009
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-22, 2023
Report No. : 2023-RAA1907
Report Date : May 29, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result	Standard ^{2*}
Cadmium	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.8	810
Lead	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	9.0	750
Manganese	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	419	32,000
Zinc	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	31	1,000

Remark 1 : ^{1*} Standard Method for United States Environmental Protection Agency, SW 846.

^{2*} Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 2750, dated November 25, B.E.2550 (2010).


 (Ms. Raimin Post)
 Laboratory Reviewer No. 3-099-A-7665


 (Ms. Raima Taengthai)
 Laboratory Supervisor No. 3-099-A-7664

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟนิสส์ คอนกรีตแอนด์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กของเอสซีอาร์เพื่อผลิตเหล็กจากเหล็ก scrap ของบริษัท ไทยซีอีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลเพ็ญรา อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Soil Sampling
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (ด้านหน้า จุดที่ 1)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774477 E, 1530901 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 11:01
Sampling Method : Shovel
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : -

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-009
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-22, 2023
Report No. : 2023-RAAJ830
Report Date : May 29, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Iron	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	22,815	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for United States Environmental Protection Agency, SW 846.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 2750, dated November 26, B.E.2559 (2016).


(Ms. Raiwin Post)
Laboratory Reviewer


(Ms. Ramita Taengthal)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ไทโฟเบค คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเคื่อง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กผสมเหล็กกับเศษเหล็กที่ผลิตจากเหล็กคั่ว ของบริษัท ทายง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลลำหว้า อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Soil Sampling
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (เขื่อนน้ำ ๑๓๕ 2)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84)-47P 0774057 E, 1530690 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 12:25
Sampling Method : Shovel
Sampling By : Mr.Romsea Kadeh, Registration No. 3-099-4-0835
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No. 3-099
Physical Properties : -


Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-010
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-22, 2023
Report No. : 2023-RAAT908
Report Date : May 29, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Cadmium	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.4	810
Lead	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	17	750
Manganese	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	605	32,000
Zinc	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	150	1,000

Remark : ¹⁾ Standard Method for United States Environmental Protection Agency, SW-846.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 275D, dated November 26, B.E.2553 (2010).


 (Ms. Raiwin Poit)
 Laboratory Reviewer No. 3-099-4-7665


 (Ms. Ramita Taengthal)
 Laboratory Supervisor No. 3-099-4-7664


ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โปสเตอร์ คอนกรีตคอนกรีต จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเคียน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กคอก ของบริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์หว้า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling Source : Soil Sampling
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณ จุดที่ 2)
GPS: Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774057 E, 1530690 N
Sampling Date : May 6, 2023
Sampling Time : 12:25
Sampling Method : Shovel
Sampling By : Mr.Ramisa Katch
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : -

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB693-010
Received Date : May 8, 2023
Analytical Date : May 8-22, 2023
Report No. : 2023-RAAJ831
Report Date : May 29, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result	Standard ^{2*}
Iron	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	17,724	-

Remark : ^{1*} Standard Method for United States Environmental Protection Agency, SW 846.
^{2*} Notification of the Ministry of Industry, published in the Royal Government Gazette No.133 Part 2750, dated November 28, B.E.2559 (2016).


(Ms.Raimin Post)
Laboratory Reviewer


(Ms.Ramita Taengthal)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟลเดอร์ ดอนเน็ลลันด์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบผิวเหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด ของบริษัท หนองขี้เหล็ก (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโคกขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Work Place Air Quality
Sampling Date : May 11, 2023
Sampling Time : 08:45-11:26
Sampling Method : NIOSH
Sampling By : Mr.Chayanut Boongantong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2023-01330
Analysis No. : 2023-AR782
Received Date : May 11, 2023
Analytical Date : May 11-17, 2023
Report No. : 2023-RAA1217
Report Date : May 22, 2023

Item	Sampling Area	Parameter	Method of Analysis	Unit	Result	Standard	
						Thai ¹⁾	ACGIH ²⁾
1	บริเวณเครื่องเคลือบผิวเหล็ก	Inhalable Dust	Gravimetric	mg/m ³	0.49	-	10
		Respirable Dust	Gravimetric	mg/m ³	0.25	-	3
2	บริเวณอาคารเก็บเหล็กควด	Inhalable Dust	Gravimetric	mg/m ³	0.12	-	10
		Respirable Dust	Gravimetric	mg/m ³	<0.10	-	3
3	บริเวณอาคารเคลือบผิวเหล็กสายพานผลิตที่ 1	Inhalable Dust	Gravimetric	mg/m ³	1.1	-	10
		Respirable Dust	Gravimetric	mg/m ³	<0.10	-	3
4	บริเวณอาคารเคลือบผิวเหล็กสายพานผลิตที่ 2	Inhalable Dust	Gravimetric	mg/m ³	0.27	-	10
		Respirable Dust	Gravimetric	mg/m ³	<0.10	-	3

Remark : ¹⁾ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2556 (2013), published in the RoyW Government Gazette Volume 134 Special Part 1800 dated August 3, B.E.2560 (2017).
²⁾ ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2021.

(Ms.Natricha Sammalhwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพลีเทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบึงนาราง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร 32270
Project Name : โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศและระบบทำความเย็นในอาคารพาณิชย์ อาคาร 10 ชั้น (โรงแรม) อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
Project Location : อาคารพาณิชย์ อาคาร 10 ชั้น อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
Measured Source : Work Place Air Temperature
Measured Date : May 6, 2023
Measured By : Mr.Chayamat Boongtong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Heat Stress Monitor/Electronic Quest Technologies Model QT-32 Serial Number TP0230012

Quotation No. : 2023-01330
Analysis No. : 2023-AB813-001
Report No. : 2023-RAA0040
Report Date : May 26, 2023

Measured Location	Employee Name	Duration	Measurement Temperature, °C				Job Description/ Activities	Work Load, WL			Standard ¹
			Time	Temp	WBGT	WBGT ² (Avg.)		Metabolic Rate (Kcal/hr)	Metabolic Rate Average (Kcal/hr)	Workload Rate	
บริเวณชั้นล่างอาคารพาณิชย์ 1 (Indoor)	นาย ชัยวัฒน์	08:45-10:45	28.4	31.6	38.0	31.3	เตรียมข้อมูล				
							ดู ตารางมาตรฐาน 2 ชม (ดู)	63.0	132.0	Light	34.0
							ดำเนินการวัดอุณหภูมิ	9.0			
							ได้	63.0			

Remark : Time = Mean Wet Bulb Temperature, T_{db} = Dry Bulb Temperature, T_{tr} = Globe Temperature, WBGT = Wet Bulb Globe Temperature Index.
¹ Calculated by $[(WBGT) \times (Time) + (T_{tr}) \times (Time) + (T_{db}) \times (Time)] / (Time + Time + Time)$
² Metabolic Equivalent of the Ministry of Labour, B.E.2553 (2010), published in the Royal Government Gazette No.133, Part VIIA (last October 17, B.E.2553 (2010)).



(Mr. Thidarat Pukha)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: บริษัท โฟลิวเทค จำกัด

Address

: เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบึงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10270

Project Name

: โครงการโรงงานผลิตพลาสติกชีวภาพจากของเหลือใช้เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (โรงงาน) จำกัด

Project Location

: อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

Measured Source

: Work Place Air Temperature

Measured Date

: May 6, 2023

Measured By

: Mr.Chayanut Boonprang

Analyzed By

: Environment Research & Technology Co., Ltd.

Measured Instrument

: Heat Stress Monitor/Electronic Metrotronics Model HS-32 Serial Number MCB110005

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB013-002
Report No. : 2023-RA010-41
Report Date : May 26, 2023

Measured Location	Employee Name	Duration	Measurement Temperature °C				Job Description/ Activities	Work Load, WL			Standard*
			Temp	Tha	Tot	WBGT		Metabolic Rate (Kcal/hr)	Metabolic Rate Average (Kcal/hr)	Workload Rate	
อาคารโรงงานพลาสติกชีวภาพ 2 (Indoor)	นายวิชาญ โสภะ	09:15-11:15	28.3	34.7	36.8	30.8	- รับ งานควบคุมเครื่องจักร 2 คน (คน) - รับ งานควบคุมเครื่องจักร 2 คน (คน) - รับ งานควบคุมเครื่องจักร 2 คน (คน) - รับ งานควบคุมเครื่องจักร 2 คน (คน)	83.0	133.0	Light	34.0
								9.0			
								50.0			

Remark : * Temp = Natural Wet Bulb Temperature, Ta = Dry Bulb Temperature, Tm = Globe Temperature, WBGT = Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index

Wet Bulb Globe Temperature Index



(Ms. Thaidara Pukthana)
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunnirueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name

บริษัท โกลบอล ควอลิตี้แมชชีน จำกัด

Address

เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

Project Name

โครงการโรงงานผลิตเครื่องจักรกลเหล็กที่จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท โกลบอล ควอลิตี้แมชชีน จำกัด

Project Location

ด้านหน้าอาคาร 1 ตำบลนาเกลือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ

Measured Source

Work Place Air Temperature

Measured Date

May 6, 2023

Measured By

Mr.Chayarat Boonprattang

Analyzed By

Environment Research & Technology Co., Ltd.

Measured Instrument

Heat Stress Monitor/Electronic Meteorology Model HS-32 Serial Number MC685057

Quotation No.

: 2022-01330

Analysis No.

: 2023-AB813-003

Report No.

: 2023-RAA1042

Report Date

: May 26, 2023

Measured Location	Employee Name	Duration	Measurement Temperature, °C				Job Description/ Activities	Work Load, WL			Standard*
			T _{wa}	T _{db}	T _{tr}	WBGT (Avg.)		Metabolic Rate (Kcal/hr)	Metabolic Rate Average (Kcal/hr)	Workload Rate	
อาคารผลิตเครื่องจักรกลเหล็ก (Indoor)	Dang Qin You	09:30-11:30	28.6	35.0	27.3	31.3	เตรียมพื้นที่ปฏิบัติงาน - รับ พนักงานเข้ามาปฏิบัติงาน 2 ชม (avg) เตรียมพื้นที่จัดเก็บ	47.2	158.0	Light	34.0
							- รับ พนักงานเข้ามาปฏิบัติงาน 2 ชม (avg) ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่	47.2			
							- ฝึก การทำความสะอาดพื้นที่	4.5			
							การทำความสะอาดพื้นที่	60.0			

Remarks: T_{wa} = Wet Bulb Globe Temperature, T_{db} = Dry Bulb Temperature, T_{tr} = Wet Bulb Globe Temperature Index.

* Calculated by $WBGT = (T_{wa} + 1.5 T_{db} + 0.5 T_{tr}) / 3$ (WBGT = Time) / (Time + Time) (Time + Time) (Time)

† Hydration Regulation of the Ministry of Labour, R.E. 2559 (2016), published in the Royal Government Gazette No.133, Part IIIA, dated October 17, B.E.2559 (2016).



(Ms. Thidarat Pukthia)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: บริษัท โกลด์ฟรอสต์ เทคโนโลยี จำกัด

Address

: เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดมณฑลฉะเชิงเทรา 10270

Project Name

: โครงการโรงงานผลิตพลาสติกแบบรีไซเคิลที่ผลิตจากพลาสติก ขยะรีไซเคิล และถุงพลาสติก (โพลีเอทิลีน) จำกัด

Project Location

: งานก่อสร้าง อาคารขึ้นรูปโพลีเอทิลีนรีไซเคิล

Measured Source

: Work Place Air Temperature

Measured Date

: May 5, 2023

Measured By

: Mr.Chayana Boonpanbang

Analyzed By

: Environment Research & Technology Co., Ltd.

Measured Instrument

: Heat Stress Monitor/Electronic Quest Technologies Model QT-32 Serial Number TP10310030

Quotation No.

: 12022-01330

Analysis No.

: 12023-AB013-004

Report No.

: 12023-RAA1043

Report Date

: May 26, 2023

Measured Location	Employee Name	Duration	Measurement Temperature, °C				Job Description/ Activities	Work Load, WL			Standard*
			T _{WB}	T _{re}	T _{sk}	WBET	WBGT ¹ (Avg.)	Metabolic Rate (Kcal/hr)	Metabolic Rate Average (Kcal/hr)	Workload Ratio	
อาคารขึ้นรูปพลาสติก (Indoor)	Wu Li Ping	09:40-11:40	29.8	37.8	40.3	33.0	33.0		156.7	Light	34.0
								47.2			
								45.0			
								4.5			
								60.0			

Remarks: T_{re} = Rectal Core Temperature, T_{sk} = Dry Bulb Temperature, T_{re} = Globe Temperature, WBET = Wet Bulb Globe Temperature Index.

*1- Calculate by $(WBGT = T_{re} + T_{sk} + (WBET \times T_{re}) \times 0.7) / (T_{re} + T_{sk} + T_{re})$

*2- National Regulation of the Ministry of Labour, R.E. 2003 (2015), published in the Royal Government Gazette No. 133, Part 91A dated October 17, R.E. 2548 (2016).



(Mr. Thidarat Pukthas)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanda Bunnungruang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โทเทียเพล จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กหล่อและผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีมาตรฐานเหล็กอุตสาหกรรม (โทเทียเพล) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์วา อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดระยอง
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : May 6, 2023
Measured By : Mr.Chayavit Boongantong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 222109

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-ARB13-009
Report No. : 2023-RAAJ316
Report Date : May 26, 2023

Measured Location	Interval Time	Equivalent Level; dB(A)	Maximum Level; dB(A)	Standard ¹⁾
อาคารผลิต และสำนักงานที่ 1 (หมู่ที่ 8 เมือง)	08:43 - 09:43	88.4	98.9	-
	09:43 - 10:43	88.0	100.5	-
	10:43 - 11:43	87.4	98.1	-
	11:43 - 12:43	86.8	98.1	-
	12:43 - 13:43	87.5	98.4	-
	13:43 - 14:43	86.8	97.4	-
	14:43 - 15:43	87.4	98.5	-
	15:43 - 16:43	87.0	99.1	-
	Equivalent Level 8 hrs (Leq 8 hrs)	87.4		90
	Maximum Level (Lmax)	100.5		140

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry regarding Working Environment, Occupation Health and Safety Measurements issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol.128, Part 138D dated December 3, B.E.2546 (2003).


(Ms. Thidarat Pukha)
Laboratory Reviewer




(Ms. Tharida Bunngrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟกัส เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด โรงงานบริษัท พอสธิ์ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลโพธิ์วา อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : May 6, 2023
Measured By : Mr.Chayanut Boonantong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 222124


Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AR613-010
Report No. : 2023-RAA3317
Report Date : May 26, 2023

Measured Location	Interval Time	Equivalent Level; dB(A)	Maximum Level; dB(A)	Standard ¹⁾
เขตโรงงานผลิต เหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์ 2 (อาคารโรงหล่อ)	09:15 - 10:15	87.9	99.6	-
	10:15 - 11:15	89.0	99.1	-
	11:15 - 12:15	88.4	98.2	-
	12:15 - 13:15	88.5	98.2	-
	13:15 - 14:15	89.1	98.1	-
	14:15 - 15:15	89.8	105.7	-
	15:15 - 16:15	88.1	103.1	-
	16:15 - 17:15	89.0	105.8	-
	Equivalent Level 8 hrs (Leq 8 hrs)	88.8		90
	Maximum Level (Lmax)	105.7		140

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry regarding Working Environment, Occupation Health and Safety Measurements issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol.128, Part 1,180 dated December 3, B.E.2546 (2003).


(Ms. Thirarat Puktha)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thirida Bunngrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์ทรีท คอมพิวเตอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเคื่อง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กและแปรรูปเหล็กจากเหล็กถลุง ของบริษัท หอวัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลวังหวัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : May 6, 2023
Measured By : Mr.Chayanut Boongantong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 222114

Quotation No. : 2022-01330
Analysis No. : 2023-AB813-012
Report No. : 2023-RAA1320
Report Date : May 26, 2023

Measured Location	Interval Time	Equivalent Level: dB(A)	Maximum Level: dB(A)	Standard ¹⁾
อาคารเก็บเหล็กดิบ (Wu Li Ping)	10:00 - 11:00	85.9	103.9	-
	11:00 - 12:00	81.0	99.0	-
	12:00 - 13:00	81.1	100.1	-
	13:00 - 14:00	84.4	104.4	-
	14:00 - 15:00	84.9	99.6	-
	15:00 - 16:00	81.9	97.0	-
	16:00 - 17:00	87.2	109.6	-
	17:00 - 18:00	85.4	102.0	-
	Equivalent Level 8 hrs (Leq 8 hrs)	84.5		90
	Maximum Level (Lmax)	109.6		140

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry regarding Working Environment, Occupational Health and Safety Measurements issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol.120, Part 13RD (week) December 5, B.E.2546 (2003).

(Ms.Thidarat Pukdha)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เน็กซ์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
 Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบึงมะลิ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี 10270
 Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กเส้นรีดจากเหล็กหล่อ ของบริษัท โฟร์เน็กซ์ คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
 Project Location : ตำบลโพธิ์ท่าเสา อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 Measured Source : Work Place Noise
 Measured Date : May 6, 2023
 Measured By : Mr.Chayarat Boongantong
 Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
 Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 222113

Quotation No. : 2023-01330
 Analysis No. : 2023-AB813-011
 Report No. : 2023-RAA1319
 Report Date : May 26, 2023

Measured Location	Interval Time	Equivalent Level; dB(A)	Maximum Level; dB(A)	Standard**
เครื่องหล่อเหล็กแผ่น (จุดตรวจ เสียง 1)	09:47 - 10:47	81.3	96.9	-
	10:47 - 11:47	80.6	89.3	-
	11:47 - 12:47	80.5	93.3	-
	12:47 - 13:47	80.9	90.6	-
	13:47 - 14:47	81.0	96.8	-
	14:47 - 15:47	81.0	89.8	-
	15:47 - 16:47	80.5	95.6	-
	16:47 - 17:47	80.4	89.5	-
	Equivalent Level 8 hrs (Leq 8 hrs)	80.8		90
	Maximum Level (Lmax)	96.9		140

Remark : ** Notification of the Ministry of Industry regarding Working Environment, Occupation Health and Safety Measurements issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol.120, Part 1383 dated December 3, B.E.2546 (2003).


 (Ms.Thidarat Pukha)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Thanida Bunnirungsang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name

บริษัท โกลด์ฟรอสต์ จำกัด

Address

เลขที่ 99/2 หมู่ 8 ตำบลบางเคียน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

Project Name

โครงการโรงงานผลิตแผ่นใยหินและผลิตภัณฑ์ใยหินจากหินใยหิน (หินใยหิน) ของ

Project Location

ตำบลบางเคียน อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

Measured Source

Personal Noise Dose

Measured By

Mr.Chayanut Boonngaitong

Analyzed By

Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01330

Analysis No. : 2023-A8813

Report No. : 2023-RAJ225

Report Date : May 26, 2023

Item	Measured Location	Employee Name	Working Time		Measured Date	Measured Time		Serial Number of Noise Dosimeter	Summary of Measurement Results ¹⁾	
			Interval Time	Period (Hr)		Interval Time	Period (Hr)		Project Dose (%)	Time Weighted Average 8 hrs (dB(A))
1	ตำแหน่งวัดเสียงภายในอาคาร	นาย ชัยวุฒิ	08:00 - 17:00	8.00	May 6, 23	08:52 - 18:52	8.00	150800256	209.90*	88.2*
2	ตำแหน่งวัดเสียงภายนอกอาคาร	นาย ชัยวุฒิ	08:00 - 17:00	8.00	May 6, 23	09:19 - 17:04	7.45	150200312	253.50*	89.0*
3	ตำแหน่งวัดเสียง	นาย ชัยวุฒิ	08:00 - 17:00	8.00	May 6, 23	08:49 - 17:39	7.50	150850254	177.50	84.4
4	ตำแหน่งวัดเสียง	Mr. Li Ping	00:00 - 17:00	8.00	May 6, 23	10:03 - 18:01	7.58	150200302	181.50*	87.6*
Standard ²⁾									100	85

Remarks : ¹⁾ Using 1 dB Energy Exchange Rate, Slow Response, 85 dB Criteria Level, 80 dB Threshold Level.

²⁾ The Assessment of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Protection Act, B.E. 2558 (2015), published in the Royal Government Gazette Volume 138 Special Part 150 dated January 26, B.E. 2561 (2018) and published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 579 dated March 12, B.E. 2561 (2018).

* Not within Standard



(Mr. Thidarat Pukhita)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunnungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
 ของบริษัท หอซิว สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : February 6, 2023
Measured Time : 10:40 - 14:08
Measured By : Ms. Gescharok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.048599
Reported Number : LIC002/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity: LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
	สำนักงาน ชั้น 1				
	ห้องฝ่ายบุคคล				
1	โต๊ะทำงานคุณอารีณ ทรัพย์ขาว	งานคอมพิวเตอร์	729	400 - 500	-
2	โต๊ะทำงานคุณณัฏฐา สุรินทร์ทางสี	งานคอมพิวเตอร์	764	400 - 500	-
	ห้องฝ่ายผลิต				
3	โต๊ะทำงานคุณ Her Xiao Qin	งานคอมพิวเตอร์	538	400 - 500	-
4	โต๊ะทำงานคุณสุภาภ	งานคอมพิวเตอร์	640	400 - 500	-
	ห้อง Safety				
5	โต๊ะทำงานคุณอภิ	งานคอมพิวเตอร์	647	400 - 500	-
6	โต๊ะทำงานคุณ Zhang Liu Dong	งานคอมพิวเตอร์	1,279	400 - 500	-
7	ห้องประชุมรวมชั้น 1 (P1)	ประชุม	639	150	-
8	ห้องประชุมรวมชั้น 1 (P2)	ประชุม	440	150	-
9	ห้องประชุมรวมชั้น 1 (P3)	ประชุม	517	150	-
10	ห้องประชุมรวมชั้น 1 (P4)	ประชุม	704	150	-
11	ห้องประชุมรวมชั้น 1 (P5)	ประชุม	787	150	-
12	ห้องประชุมรวมชั้น 1 (P6)	ประชุม	722	150	-
	ห้องประชุมรวมชั้น 1 (ศาลาเล็ก)	ประชุม	635	300	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2558 (2014), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 3RD dated February 21, B.E.2561 (2018).

(Ms.Thidarat Pukha)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Burirungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด
Address : เลขที่ 89/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กอวด
ของ บริษัท พยงพิ้ง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : February 6, 2023
Measured Time : 10:40 - 14:05
Measured By : Ms. Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.045599
Reported Number : LICQ02/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity, LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
13	สำนักงาน ชั้น 2	งานเคลือบผิวเหล็ก	665	400 - 500	-
	ห้องจัดการเอกสาร				
	โต๊ะทำงานคุณ Xie Jin Xue				
	โต๊ะทำงานคุณกมลพร เก่งนาค				
	โต๊ะทำงานคุณพัชรี ศรีสมบูรณ์กุล				
14	โต๊ะทำงานคุณ Ning Zhang	งานเคลือบผิวเหล็ก	627	400 - 500	-
	ห้องแปรรูปเหล็ก				
	โต๊ะทำงานคุณฉวี ดึง				
	โต๊ะทำงานคุณใบขาว				
	โต๊ะทำงานคุณขวัญ				
15	โต๊ะทำงานคุณ โข	งานเคลือบผิวเหล็ก	1,400	400 - 500	-
	โต๊ะทำงานคุณสุภาดา จิตพรหม				
	โต๊ะทำงานคุณสุภาวดี ฉัตรอักษร				
	โต๊ะทำงานคุณสุภาวดี ฉัตรอักษร				
	โต๊ะทำงานคุณสุภาวดี ฉัตรอักษร				

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 300 (Issue February 21, B.E.2561 (2018).


(Ms. Thidarit Pukha)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunngrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

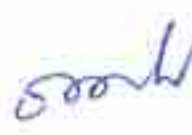
Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและมิลล์รีดเหล็กที่ผลิตจากเหล็กกล้า
 ขอมริษัท คอนสตรัคชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลพื้งหว้า อำเภอศรีราชา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : February 6, 2023
Measured Time : 10:40 - 14:08
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.048599
Reported Number : LIC0022566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity: LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
23	สำนักงาน ชั้น 3 (ต.) ห้องสำนักงาน 2 (ห้องโหวง)	งานก่อสร้าง	843	400 - 500	-
24	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P1)	ประชุม	602	150	-
25	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P2)	ประชุม	700	150	-
26	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P3)	ประชุม	741	150	-
27	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P4)	ประชุม	618	150	-
28	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P5)	ประชุม	624	150	-
29	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P6)	ประชุม	690	150	-
30	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P7)	ประชุม	672	150	-
31	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P8)	ประชุม	971	150	-
32	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P9)	ประชุม	999	150	-
33	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P10)	ประชุม	1,020	150	-
34	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P11)	ประชุม	2,200	150	-
35	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P12)	ประชุม	1,987	150	-
36	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P13)	ประชุม	1,980	150	-
37	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P14)	ประชุม	1,688	150	-

Remark 1 : The assessment of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2558 (2015), published in the Royal Government Gazette Volume 138 (Special Part 385) dated February 21, B.E.2561 (2018).


 (Ms. Thidarat Pukha)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเหล็กที่ผลิตจากเหล็กสวต
ของ บริษัท ทองซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวฟาง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : February 6, 2023
Measured Time : 10:40 - 14:05
Measured By : Ms.Geschanok Khinewong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.048599
Reported Number : LIC002/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
38	ห้องประชุมชั้น 3 (P15)	ประชุม	1,492	150	-
	ห้องประชุมชั้น 3 (ทางเดิน)	ประชุม	1,132	300	-
39	สำนักงาน ชั้น 4 ห้องผู้จัดการทั่วไป	งานคอมพิวเตอร์	834	400 - 500	-
40	โถงเชื่อมเหล็ก ห้องควบคุม	เชื่อม	845	400 - 500	-
41	ตู้ควบคุมชุดที่ 1 Line A-B (Wu Die Ming)	เชื่อม	633	400 - 500	-
42	ตู้ควบคุมชุดที่ 2 Line A-B (Tang Zhang Jian)	เชื่อม	549	400 - 500	-
43	ตู้ควบคุมชุดที่ 3 Line A-B (Tang Zhang Jian)	เชื่อม	427	400 - 500	-
44	ตู้ควบคุมชุดที่ 4 Line A-B (Qi Shao Hui)	เชื่อม	709	400 - 500	-
45	ตู้ควบคุมชุดที่ 5 Line A-B (Qi Shao Hui)	เชื่อม	503	400 - 500	-
45	ตู้ควบคุมชุดที่ 6 Line A-B (Qi Shao Hui)	เชื่อม		400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 300 dated February 21, B.E.2561 (2018).

(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คลานซ์แพลนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและหีบบ้านเหล็กที่ผลิตจากเหล็กมวล
 ขอบริษัท พวยซิ่ง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : February 6, 2023
Measured Time : 10:40 - 14:08
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.048599
Reported Number : LIC002/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
46	โคมระย้าเหล็ก (ตอ) โคมระย้าเหล็ก (ตอ) ผู้ควบคุมการผลิตเหล็กแท่ง รูปพรรณ 1,2,3 (Lu Jing Tiao)	งานผลิตเหล็ก	110*	400 - 500	หลอดไฟไม่ตรงตำแหน่ง
47	ผู้ควบคุมการผลิตเหล็กแท่ง รูปพรรณ 1,2,3 (Lu Jing Tiao)	งานควบคุม	108*	400 - 500	หลอดไฟไม่ตรงตำแหน่ง
48	ผู้ควบคุมการผลิตเหล็กแท่ง รูปพรรณ 4,5,6 (Lu Jing Tiao)	งานผลิตเหล็ก	120*	400 - 500	หลอดไฟไม่ตรงตำแหน่ง
49	ผู้ควบคุมการผลิตเหล็กแท่ง รูปพรรณ 4,5,6 (Lu Jing Tiao)	งานควบคุม	133*	400 - 500	หลอดไฟไม่ตรงตำแหน่ง
50	ผู้ควบคุมเครื่องผลิตเหล็กก้อน (Zaw Main)	งานควบคุม	286*	400 - 500	หลอดไฟไม่ตรงตำแหน่ง
51	อาคารการผลิตเหล็ก เครื่องผลิตเหล็ก No.1 (Gao Wei Dong)	งานควบคุม	1,219	400 - 500	-
52	เครื่องผลิตเหล็ก No.2 (Liang Hiao Qi)	งานควบคุม	1,235	400 - 500	-
53	เครื่องผลิตเหล็ก No.3 (Gao Wei Dong)	งานควบคุม	921	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2558 (2015), published in the Royal Government Gazette Volume 150 Special Part 288 dated February 21, B.E.2561 (2018).
 * Not within Standard.


 (Ms.Thidarat Pukkha)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Thanida Bunnungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ ๑๑/๒ หมู่ที่ ๘ ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กหล่อ
 ของบริษัท พอยท์ สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวทัว อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : February 6, 2023
Measured Time : 10:40 - 14:08
Measured By : Ms.Gechanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.048599
Reported Number : LIC002/2568

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity, LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
54	โรงงานเหล็ก (ตอ) อาคารทางผลิตเหล็ก (ตอ) เครื่องรีดเหล็ก No.4 (Liang Bao Qi)	แม่เหล็กควบคุม	1,630	400 - 500	-
55	เครื่องรีดเหล็ก No.5 (Liang Bao Qi)	แม่เหล็กควบคุม	448	400 - 500	-
56	เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ No.1 (4-5 inch) (Gao Wei Dong)	แม่เหล็กควบคุม	829	400 - 500	-
57	เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ No.4 (4-5 inch) (Gao Wei Dong)	แม่เหล็กควบคุม	852	400 - 500	-
58	เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ No.7 (4-5 inch) (Gao Wei Dong)	แม่เหล็กควบคุม	900	400 - 500	-
59	เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.26 (3-4 inch) (Liang Bao Qi)	แม่เหล็กควบคุม	1,001	400 - 500	-
60	เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.30 (3-4 inch) (Liang Bao Qi)	แม่เหล็กควบคุม	1,022	400 - 500	-
61	เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.32 (3-4 inch) (Liang Bao Qi)	แม่เหล็กควบคุม	935	400 - 500	-
62	เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.10 (2-3 inch) (Gao Wei Dong)	แม่เหล็กควบคุม	549	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcements of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2558 (2015), published in the Royal Government Gazette Volume 120 Special Part 390 dated February 21, B.E.2561 (2018).


 (Ms.Thidarat Pukicha)
 Laboratory Reviewer





 (Ms.Thanida Burungruang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนกรีตแอนด์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตแผ่นเหล็กที่ผลิตจากเหล็กหล่อ
 ขอนแก่นวิสาหกิจ พงษ์พิง สหิ (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลฟ้าหวั อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : February 6, 2023
Measured Time : 10:40 - 14:08
Measured By : Ms. Gescharak Khitawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.048599
Reported Number : LJC002/2568

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity: LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
63	โรงงานเหล็ก (โรง) อาคารการผลิต (ผล) เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.15 (2-3 inch) (Gao Wei Dong)	แม่เหล็ก	532	400 - 500	-
64	เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.21 (2-3 inch) (Gao Wei Dong)	แม่เหล็ก	539	400 - 500	-
65	เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.37 (1-1.5 inch) (Liang Wei Dong)	มือเหล็ก (งานเหล็ก)	575	200 - 300	-
66	เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.41 (1-1.5 inch) (Liang Wei Dong)	มือเหล็ก (งานเหล็ก)	550	200 - 300	-
67	เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.47 (1-1.5 inch) (Liang Wei Dong)	มือเหล็ก (งานเหล็ก)	524	200 - 300	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 133 Special Part 360 dated February 01, B.E.2561 (2018).



(Ms. Thidarat Pukdha)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunnrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กขม
 ของบริษัท พอร์ซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยคว่ำ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : May 6, 2023
Measured Time : 13:48 - 17:00
Measured By : Mr.Chayanut Boongantong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.048485
Reported Number : LIC012/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
1	สำนักงาน ชั้น 1	งานควบคุมเครื่อง	713	400 - 500	-
	ห้องฝ่ายบุคคล				
	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล				
	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล				
2	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	งานควบคุมเครื่อง	994	400 - 500	-
3	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	งานควบคุมเครื่อง	724	400 - 500	-
4	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	งานควบคุมเครื่อง	996	400 - 500	-
5	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	งานควบคุมเครื่อง	486	400 - 500	-
	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล				
6	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	งานควบคุมเครื่อง	800	400 - 500	-
7	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	ประพูน	531	150	-
8	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	ประพูน	640	150	-
9	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	ประพูน	940	150	-
10	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	ประพูน	1,350	150	-
11	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	ประพูน	1,200	150	-
12	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล	ประพูน	1,400	150	-
	โถงทำงานชุดลายสีน้ำตาล (ค่าเฉลี่ย)	ประพูน	1,010	300	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Protection Act, B.E. 2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 139 Special Part 390 (dated February 11, B.E.2561 (2018).

(Ms.Thidarat Pukha)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunngrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์เพียร์ ออฟฟิศแอนด์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กสวท
 ขอบบริษัท พงษ์ซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวท้าว อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : May 6, 2023
Measured Time : 13:48 - 17:00
Measured By : Mr.Chayanul Boongantong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.048465
Reported Number : LIC012/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
13	สำนักงาน ชั้น 2	งานคอมพิวเตอร์	409	400 - 500	-
	ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์				
14	โถงทางเดิน	งานคอมพิวเตอร์	1,542	400 - 500	-
	โถงทางเดิน				
15	โถงทางเดิน	งานคอมพิวเตอร์	1,190	400 - 500	-
16	โถงทางเดิน	งานคอมพิวเตอร์	950	400 - 500	-
17	โถงทางเดิน	งานคอมพิวเตอร์	914	400 - 500	-
	โถงทางเดิน				
18	โถงทางเดิน	งานคอมพิวเตอร์	1,097	400 - 500	-
19	โถงทางเดิน	งานคอมพิวเตอร์	993	400 - 500	-
20	โถงทางเดิน	งานคอมพิวเตอร์	814	400 - 500	-
21	สำนักงาน ชั้น 3	งานคอมพิวเตอร์	1,155	400 - 500	-
	โถงทางเดิน				
22	โถงทางเดิน	งานคอมพิวเตอร์	854	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, based under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 390 dated February 21, B.E.2561 (2018).

(Ms.Thidarat Pukha)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnungruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเซส เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและเหล็กเส้นเหล็กที่ผลิตจากเหล็กหล่อ
ของ บริษัท หอมซิ่ง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลพุดหัว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : May 6, 2023
Measured Time : 13:45 - 17:00
Measured By : Mr Chayanut Boonwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A 048465
Reported Number : LIC012/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity, LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
	สถานีงาน ชั้น 3 (ต่อ) ห้องทำงานชั้น 2 (ห้องโถง)				
23	โต๊ะทำงานคนงาน ชั้น 3	งานควบคุมเครื่องจักร	1,117	400 - 500	-
24	ห้องประชุมชั้น 3 (P1)	ประชุม	442	150	-
25	ห้องประชุมชั้น 3 (P2)	ประชุม	441	150	-
26	ห้องประชุมชั้น 3 (P3)	ประชุม	500	150	-
27	ห้องประชุมชั้น 3 (P4)	ประชุม	591	150	-
28	ห้องประชุมชั้น 3 (P5)	ประชุม	412	150	-
29	ห้องประชุมชั้น 3 (P6)	ประชุม	506	150	-
30	ห้องประชุมชั้น 3 (P7)	ประชุม	804	150	-
31	ห้องประชุมชั้น 3 (P8)	ประชุม	700	150	-
32	ห้องประชุมชั้น 3 (P9)	ประชุม	514	150	-
33	ห้องประชุมชั้น 3 (P10)	ประชุม	718	150	-
34	ห้องประชุมชั้น 3 (P11)	ประชุม	1,105	150	-
35	ห้องประชุมชั้น 3 (P12)	ประชุม	1,256	150	-
36	ห้องประชุมชั้น 3 (P13)	ประชุม	1,264	150	-
37	ห้องประชุมชั้น 3 (P14)	ประชุม	1,239	150	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 39D dated February 21, B.E.2561 (2018).

(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด
Address : เลขที่ 89/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กควด
ของบริษัท ทองจึง ดีดี (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปทุมธานี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : May 6, 2023
Measured Time : 13:48 - 17:00
Measured By : Mr.Chayanut Boongantong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.048465
Reported Number : LIC012/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity, LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
36	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (P15)	ประชุม	1,415	150	-
	ห้องประชุมรวมชั้น 3 (ฝ่ายผลิต)	ประชุม	794	300	-
39	สำนักงาน ชั้น 4 โถงทางลาด Yang Ying	งานคอมพิวเตอร์	701	400 - 500	-
40	โถงถนนเหล็ก บริเวณลานจอดรถ จุดตรวจจุดที่ 1 Line A-B (Wu Die Ming)	งานควบคุม	969	400 - 500	-
41	จุดตรวจจุดที่ 2 Line A-B (Tang Zhang Jian)	งานควบคุม	984	400 - 500	-
42	จุดตรวจจุดที่ 3 Line A-B (Tang Zhang Jian)	งานควบคุม	419	400 - 500	-
43	จุดตรวจจุดที่ 4 Line A-B (Qi Shao Hui)	งานควบคุม	415	400 - 500	-
44	จุดตรวจจุดที่ 5 Line A-B (Qi Shao Hui)	งานควบคุม	427	400 - 500	-
45	จุดตรวจจุดที่ 6 Line A-B (Qi Shao Hui)	งานควบคุม	429	400 - 500	-
46	จุดควบคุมการเดินเหล็กของ รถบรรทุก 1,2,3 (Lu Jing Tiao)	งานผลิตเหล็ก	110*	400 - 500	หลอดไฟไม่ตรงตำแหน่ง, หลอดไฟฟุ้งๆ

Benchmark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministry Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 133 Special Part 350 dated February 21, B.E.2561 (2018).

* Not within Standard


(Ms.Thidarat Pukdha)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ ๑๑/2 หมู่ที่ ๕ ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กหล่อ
 โรงงานรีดรีด พงษ์พิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลพิทพัว อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : May 6, 2023
Measured Time : 13:48 - 17:00
Measured By : Mr.Chayanut Boongantong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.049485
Reported Number : LIC012/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity, LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
47	โรงงานผลิตเหล็ก (ต่อ) หีบเหล็กกรรม (ต่อ) อุปกรณ์การผลิตเหล็กแท่ง รูปพรรณ 1,2,3 (Lu Jing Tian)	งานผลิตเหล็ก	112*	400 - 500	หลอดไฟในทรงด้านหน้า, หลอดไฟเพดาน
48	อุปกรณ์การผลิตเหล็กแท่ง รูปพรรณ 4,5,6 (Lu Jing Tian)	งานผลิตเหล็ก	264*	400 - 500	หลอดไฟในทรงด้านหน้า, หลอดไฟเพดาน
49	อุปกรณ์การผลิตเหล็กแท่ง รูปพรรณ 4,5,6 (Lu Jing Tian)	งานผลิตเหล็ก	219*	400 - 500	หลอดไฟในทรงด้านหน้า, หลอดไฟเพดาน
50	อุปกรณ์เครื่องผลิตเหล็กผสม (Zaw Main)	งานผลิตเหล็ก	110*	400 - 500	หลอดไฟในทรงด้านหน้า, หลอดไฟเพดาน
51	อาคารการผลิตเหล็ก เครื่องรีดเหล็ก No.1 (Gao Wei Dong)	งานรีดเหล็ก	505	400 - 500	-
52	เครื่องรีดเหล็ก No.2 (Liang Bao Qi)	งานรีดเหล็ก	1,196	400 - 500	-
53	เครื่องรีดเหล็ก No.3 (Gao Wei Dong)	งานรีดเหล็ก	507	400 - 500	-
54	เครื่องรีดเหล็ก No.4 (Liang Bao Qi)	งานรีดเหล็ก	691	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 130 Special Part 300 dated February 21, B.E.2561 (2018).

* Not within Standard.


 (Ms.Thidarat Pukdha)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟฟ์ทีบี คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
 ขอนวรัตน์ ทองหึง สหิต (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลพื้งพัว อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : May 6, 2023
Measured Time : 13:48 - 17:00
Measured By : Mr.Chayanul Boongantong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A.048465
Reported Number : LIC012/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity: LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
55	โรงงานเหล็ก (ถลุง) อาคารการผลิต (ถลุง) เครื่องวัดแสง No.5 (Liang Bao Qi)	แสงธรรมชาติ	407	400 - 500	-
56	เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ No.1 (4-5 inch) (Gao Wei Dong)	แสงธรรมชาติ	417	400 - 500	-
57	เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ No.4 (4-5 inch) (Gao Wei Dong)	แสงธรรมชาติ	412	400 - 500	-
58	เครื่องผลิตตะปูขนาดใหญ่ No.7 (4-5 inch) (Gao Wei Dong)	แสงธรรมชาติ	416	400 - 500	-
59	เครื่องผลิตตะปูขนาดกลาง No.26 (3-4 inch) (Liang Bao Qi)	แสงธรรมชาติ	425	400 - 500	-
60	เครื่องผลิตตะปูขนาดกลาง No.30 (3-4 inch) (Liang Bao Qi)	แสงธรรมชาติ	401	400 - 500	-
61	เครื่องผลิตตะปูขนาดกลาง No.32 (3-4 inch) (Liang Bao Qi)	แสงธรรมชาติ	409	400 - 500	-
62	เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.10 (2-3 inch) (Gao Wei Dong)	แสงธรรมชาติ	400	400 - 500	-
63	เครื่องผลิตตะปูขนาดเล็ก No.15 (2-3 inch) (Gao Wei Dong)	แสงธรรมชาติ	431	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 138 (Special Part 390) dated February 23, B.E.2561 (2018).

(Ms.Thidarat Pukha)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunngrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์ทอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
 ของบริษัท พวยซิ่ง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอสัตหีบโพธิ์ จังหวัดปทุมธานี
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : May 6, 2023
Measured Time : 13:45 - 17:00
Measured By : Mr.Chayanut Boongantong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 47026 Serial Number A,048465
Reported Number : LIC012/2566

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity, LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
64	โรงงานผลิต (ผอ.) อาคารการผลิต (ผอ.) เครื่องผลิตประทุนเหล็ก No.21 (2-3 inch) (Gao Wei Dong)	แม่เหล็ก	489	400 - 500	-
65	เครื่องผลิตประทุนเหล็ก No.37 (1-1.5 inch) (Liang Wei Dong)	แม่เหล็ก	414	400 - 500	-
66	เครื่องผลิตประทุนเหล็ก No.41 (1-1.5 inch) (Liang Wei Dong)	แม่เหล็ก	432	400 - 500	-
67	เครื่องผลิตประทุนเหล็ก No.47 (1-1.5 inch) (Liang Wei Dong)	แม่เหล็ก	405	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2558 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 300 dated February 21, B.E.2561 (2018).

(Ms.Thidarat Pukha)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor