



ภาคผนวก ค

รายงานผลการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตอร์เรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754554 E, 1500274 N
Sampling Date : May 30-June 6, 2023
Sampling Time : 12:35
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229
Received Date : June 7, 2023
Analytical Date : June 7-14, 2023
Report No. : 2023-RAAL240
Report Date : June 14, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1'}
			May 30-31, 23	May 31-Jun 1, 23	Jun 1-2, 23	Jun 2-3, 23	Jun 3-4, 23	Jun 4-5, 23	Jun 5-6, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.034	0.051	0.076	0.059	0.058	0.045	0.048	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.020	0.030	0.047	0.036	0.036	0.027	0.026	0.120

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

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

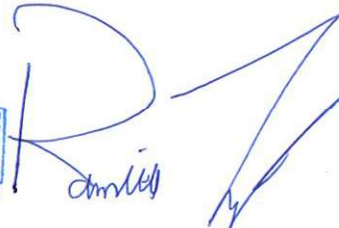
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตอร์เรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0752945 E, 1502512 N
Quotation No. : 2023-00722
Sampling Date : May 30-June 6, 2023
Analysis No. : 2023-AC229
Sampling Time : 11:05
Received Date : June 7, 2023
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Analytical Date : June 7-14, 2023
Sampling By : Mr.Konlayut Inkum
Report No. : 2023-RAAL243
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Report Date : June 14, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1'}
			May 30-31, 23	May 31-Jun 1, 23	Jun 1-2, 23	Jun 2-3, 23	Jun 3-4, 23	Jun 4-5, 23	Jun 5-6, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.037	0.051	0.071	0.064	0.052	0.047	0.057	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.023	0.030	0.031	0.033	0.031	0.026	0.030	0.120

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



(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีต เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754554 E, 1500274 N
Measured Date : May 30-June 6, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-001 - 007
Report No. : 2023-RAAK861
Report Date : June 14, 2023

Date/Time	May 30-31, 23		May 31-Jun 1, 23		Jun 1-2, 23		Jun 2-3, 23		Jun 3-4, 23		Jun 4-5, 23		Jun 5-6, 23	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
13:00-14:00	0.4	SSW	1.8	ESE	0.9	WNW	2.2	WNW	1.8	WNW	1.8	WNW	1.3	WSW
14:00-15:00	0.4	NW	1.3	ESE	1.8	WNW	1.3	WNW	2.2	WNW	1.3	SW	1.8	WSW
15:00-16:00	1.3	N	0.9	ENE	1.8	WNW	1.3	WNW	2.2	WNW	0.9	SW	1.8	W
16:00-17:00	1.3	NW	1.3	SE	1.8	WNW	1.8	WNW	1.8	WNW	1.3	SW	1.3	SW
17:00-18:00	1.8	WNW	0.9	SSE	0.9	W	1.3	WNW	2.7	WNW	1.8	W	0.9	WSW
18:00-19:00	1.8	S	0.4	SSE	0.9	WNW	0.9	W	1.3	WNW	1.3	W	0.4	W
19:00-20:00	1.8	S	0.4	S	0.4	SSW	<0.4	Calm	0.4	WNW	0.9	SW	0.4	W
20:00-21:00	1.3	SSW	0.4	S	1.8	SW	0.4	SSW	1.8	SW	0.4	SSW	0.4	SSW
21:00-22:00	1.3	S	0.9	SSW	2.2	SW	1.3	SSW	2.2	SW	1.3	SSW	0.4	SW
22:00-23:00	0.9	S	1.3	SW	1.3	SSW	1.3	S	1.3	SSW	1.3	SSW	0.4	S
23:00-00:00	1.3	SSW	0.9	S	1.8	SSW	1.3	S	0.9	SSW	0.9	SW	0.9	SW
00:00-01:00	0.9	S	0.4	S	1.3	SSW	1.3	SSW	0.4	SSE	0.9	SSW	0.9	NW
01:00-02:00	0.4	SE	0.9	NNE	0.9	WSW	1.3	S	<0.4	Calm	0.9	SW	<0.4	Calm
02:00-03:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	SSW	0.9	SSW	<0.4	Calm	0.9	SSW	0.4	SE
03:00-04:00	<0.4	Calm	0.4	NNW	0.9	SSW	0.4	S	0.4	SSE	0.4	S	0.4	S
04:00-05:00	<0.4	Calm	0.4	NNE	0.4	W	0.4	S	<0.4	Calm	0.4	S	0.4	S
05:00-06:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NW	0.4	SSW	0.4	SSW	0.4	S	0.4	S
06:00-07:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	S	<0.4	Calm	0.9	S	<0.4	Calm
07:00-08:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	S	0.4	SW	<0.4	Calm	0.9	S	<0.4	Calm
08:00-09:00	0.4	SE	0.4	S	0.4	SSW	0.4	SW	0.4	SW	0.9	SSW	0.4	SW
09:00-10:00	0.9	SW	0.9	WNW	0.9	W	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SW	0.9	SSW
10:00-11:00	0.9	WNW	1.3	WNW	1.3	W	0.9	SW	0.9	WNW	1.3	W	1.3	SW
11:00-12:00	1.3	WNW	1.8	WNW	2.7	WNW	0.9	WSW	0.9	WNW	0.9	S	1.3	W
12:00-13:00	1.3	WNW	1.8	W	2.7	WNW	0.9	WNW	1.3	WNW	0.9	SW	1.3	W

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

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

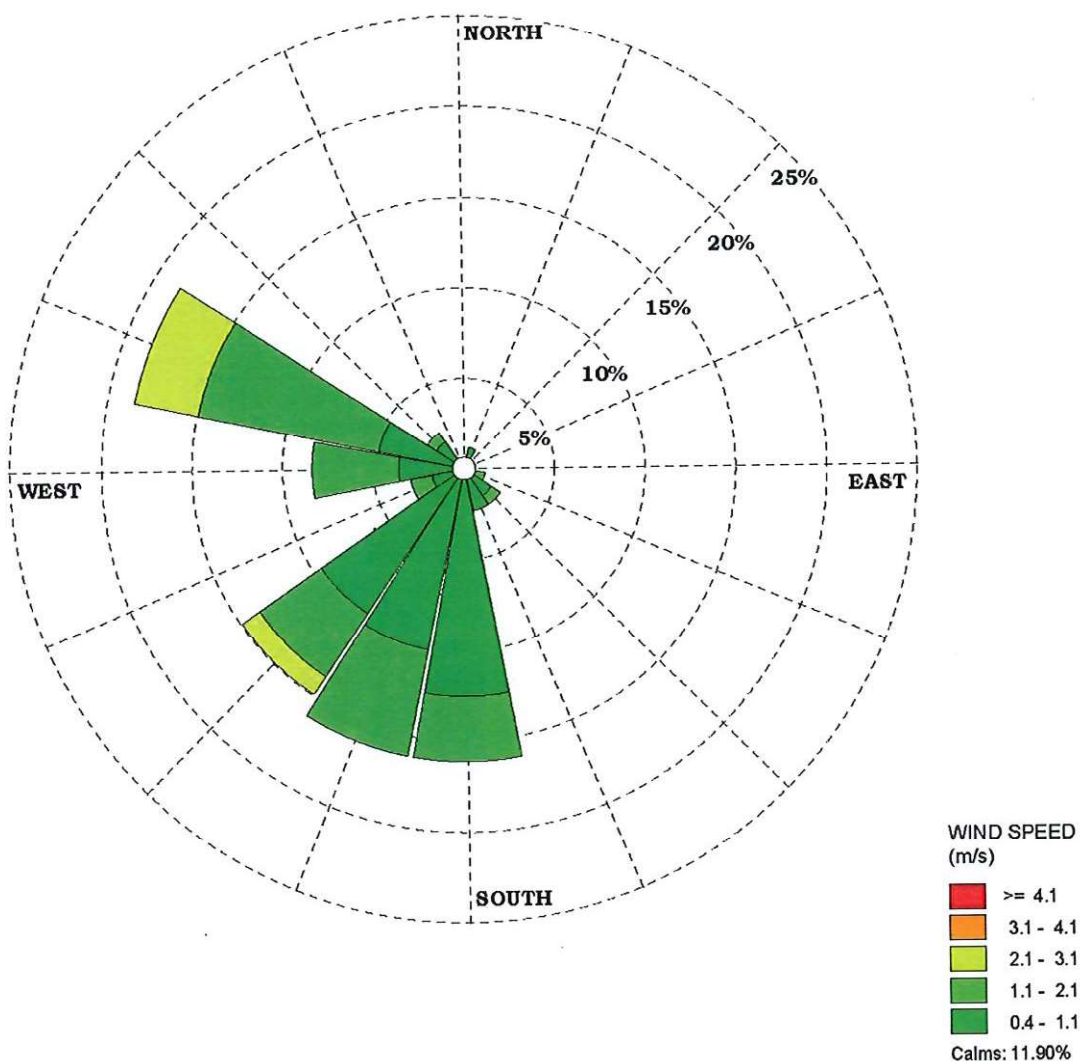
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตริล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754554 E, 1500274 N
Measured Date : May 30-June 6, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-001 - 007
Report No. : 2023-RAAK861
Report Date : June 14, 2023

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
NNE	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	0.00000	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
SE	1.78571	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	2.38095
SSE	2.38095	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.38095
S	12.50000	3.57143	0.00000	0.00000	0.00000	16.07143
SSW	10.11900	5.95238	0.00000	0.00000	0.00000	16.07138
SW	9.52381	4.16667	1.19048	0.00000	0.00000	14.88096
WSW	1.78571	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	2.97619
W	3.57143	4.76190	0.00000	0.00000	0.00000	8.33333
WNW	4.76190	10.11900	3.57143	0.00000	0.00000	18.45233
NW	1.78571	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	2.38095
NNW	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
Calm	11.90480					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Measured Point : A1 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอลำลูกกา จังหวัดลพบุรี
Measured Date : May 30-June 6, 2023
Report No. : 2023-RAAK861



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีต เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0752945 E, 1502512 N
Measured Date : May 30-June 6, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-008 - 014
Report No. : 2023-RAAK862
Report Date : June 14, 2023

Date/Time	May 30-31, 23		May 31-Jun 1, 23		Jun 1-2, 23		Jun 2-3, 23		Jun 3-4, 23		Jun 4-5, 23		Jun 5-6, 23	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00-13:00	1.3	NW	1.8	W	3.6	W	3.6	W	1.8	NW	3.6	WNW	2.7	WSW
13:00-14:00	1.3	W	2.2	WSW	3.1	W	3.6	WNW	2.2	W	3.6	WNW	3.1	WSW
14:00-15:00	1.3	WSW	1.3	N	2.7	W	3.1	W	2.7	NW	3.1	WNW	4.5	W
15:00-16:00	1.3	N	1.3	NE	3.1	W	3.1	WNW	3.1	WNW	2.7	W	4.0	W
16:00-17:00	1.8	N	2.2	ESE	3.1	W	2.7	WNW	3.6	W	3.1	WSW	3.1	WSW
17:00-18:00	2.7	WNW	1.8	SE	2.7	WSW	3.1	WSW	3.6	W	4.5	WSW	2.7	WSW
18:00-19:00	2.7	SSW	1.3	SSE	2.2	WSW	2.7	WSW	2.7	W	4.0	WSW	1.8	WSW
19:00-20:00	3.1	SSE	0.9	SE	1.3	WSW	1.8	WSW	1.3	W	2.7	WSW	1.3	SW
20:00-21:00	2.2	S	0.4	S	3.1	SW	1.8	SW	3.1	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW
21:00-22:00	1.8	S	1.3	SSW	3.6	SSW	2.7	SSW	4.0	SSW	3.1	SSW	0.9	S
22:00-23:00	1.3	S	2.7	SSW	2.7	SSW	2.2	SSW	2.2	SSW	2.7	SSW	0.9	SSW
23:00-00:00	1.8	SSW	0.9	S	2.2	S	1.3	SSW	1.3	S	1.8	SSW	1.3	SSW
00:00-01:00	1.8	SSE	0.4	SSW	1.8	SSW	1.3	SSW	0.9	SE	1.8	SSW	0.9	SW
01:00-02:00	0.9	SE	<0.4	Calm	1.3	SW	0.9	S	<0.4	Calm	1.8	SSW	<0.4	Calm
02:00-03:00	0.4	SSW	<0.4	Calm	1.3	SSW	0.9	SSW	<0.4	Calm	1.8	SSW	0.9	SE
03:00-04:00	0.9	ENE	0.4	NNW	1.3	SW	0.9	SSW	0.4	SSW	1.3	SSW	0.9	SSE
04:00-05:00	0.9	SE	0.4	N	1.8	W	0.9	SSW	0.9	SSW	0.9	SSW	0.9	SSW
05:00-06:00	0.4	S	<0.4	Calm	1.3	W	0.9	SSW	1.3	SSW	0.9	SSW	1.3	SSW
06:00-07:00	0.9	E	0.4	SE	0.4	WNW	1.3	SW	0.9	SW	0.9	S	0.9	SSW
07:00-08:00	0.4	E	<0.4	Calm	0.4	SW	1.3	SW	1.3	SW	0.9	S	0.9	S
08:00-09:00	0.9	SSE	0.4	S	0.9	SW	1.3	SW	1.3	SW	1.3	S	1.3	WSW
09:00-10:00	1.3	SW	2.2	W	2.2	WSW	2.2	WSW	2.2	WSW	2.2	WSW	1.3	S
10:00-11:00	1.3	W	3.1	W	3.6	W	2.2	W	2.2	WSW	2.7	WSW	2.2	S
11:00-12:00	2.2	NW	3.1	WNW	4.0	W	2.2	WSW	3.1	WNW	1.3	SSE	3.1	WSW

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

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

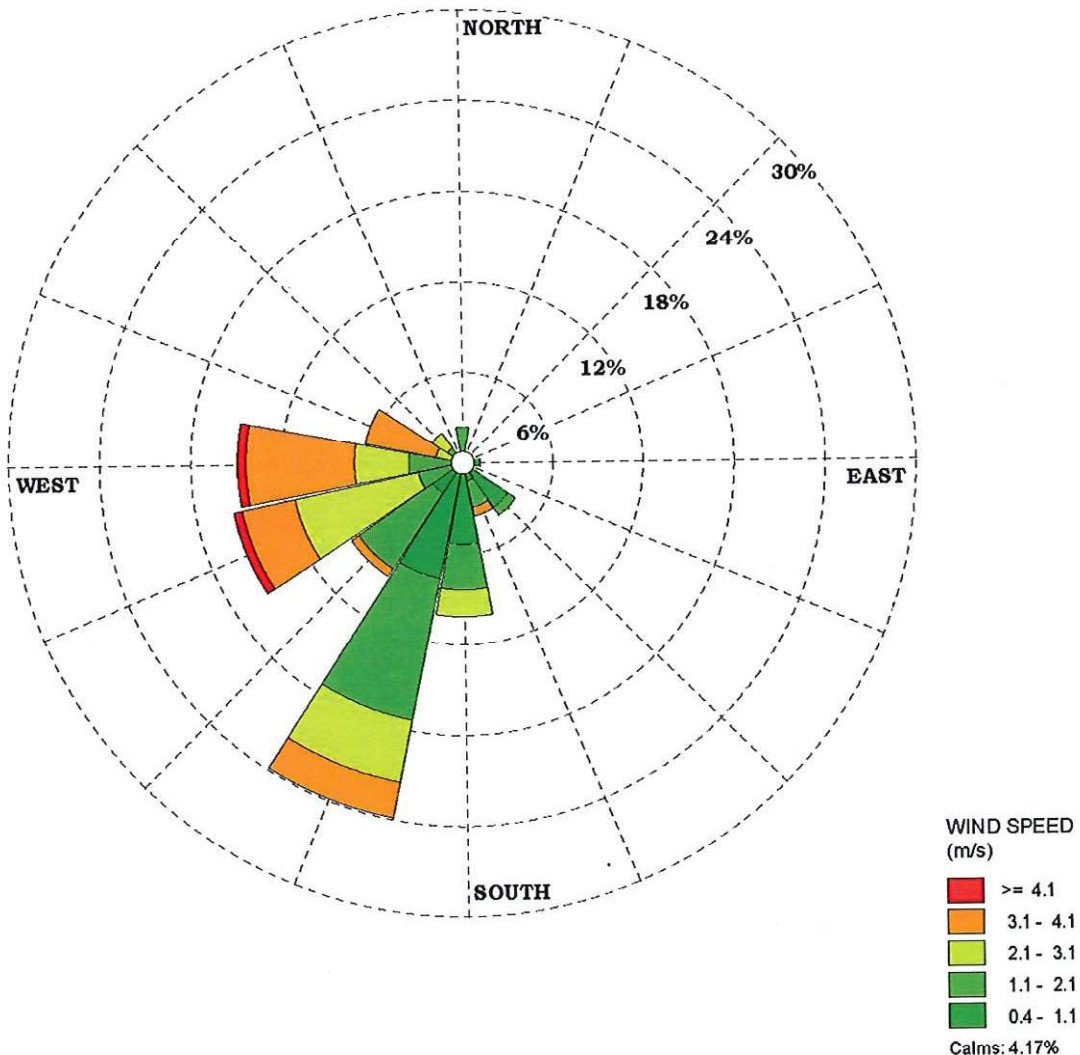
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0752945 E, 1502512 N
Measured Date : May 30-June 6, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-008 - 014
Report No. : 2023-RAAK862
Report Date : June 14, 2023

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.59524	1.78571	0.00000	0.00000	0.00000	2.38095
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	0.00000	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
ENE	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
E	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
ESE	0.00000	0.00000	0.59524	0.00000	0.00000	0.59524
SE	3.57143	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
SSE	1.19048	1.78571	0.00000	0.59524	0.00000	3.57143
S	5.35714	2.97619	1.78571	0.00000	0.00000	10.11904
SSW	7.73810	9.52381	4.16667	2.38095	0.00000	23.80953
SW	2.38095	5.95238	0.00000	0.59524	0.00000	8.92857
WSW	0.00000	2.97619	8.33333	3.57143	0.59524	15.47619
W	0.00000	3.57143	3.57143	7.14286	0.59524	14.88096
WNW	0.59524	0.00000	1.19048	4.76190	0.00000	6.54762
NW	0.00000	1.19048	1.19048	0.00000	0.00000	2.38096
NNW	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
Calm	4.16667					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Measured Point : A2 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอลำลูกกา จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Date : May 30-June 6, 2023
Report No. : 2023-RAAK862



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีต เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : สำนักสงฆ์นาดีทองคำ ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757056 E, 1503399 N
Measured Date : May 30-31, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820459

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-015
Report No. : 2023-RAAK863
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	46.7	81.2	49.9	46.9	40.1	37.0
15:00-16:00	47.3	82.3	51.3	48.3	40.3	37.0
16:00-17:00	45.9	69.1	50.9	48.4	42.0	37.0
17:00-18:00	56.7	76.3	64.2	61.7	46.9	40.5
18:00-19:00	56.0	76.8	60.9	60.1	49.8	43.7
19:00-20:00	50.5	73.8	51.7	51.4	50.3	45.4
20:00-21:00	49.0	62.6	50.0	49.8	48.9	48.0
21:00-22:00	50.1	62.1	52.3	51.6	49.7	48.3
22:00-23:00	52.1	77.5	53.8	53.2	49.9	44.9
23:00-00:00	50.6	76.3	51.0	50.7	49.0	45.3
00:00-01:00	51.8	78.0	54.0	53.7	50.6	48.0
01:00-02:00	48.9	65.7	52.5	51.5	47.4	44.3
02:00-03:00	50.6	65.8	53.0	52.3	50.2	48.3
03:00-04:00	50.9	64.8	52.8	52.4	50.8	48.3
04:00-05:00	53.4	81.2	54.2	53.5	52.2	50.7
05:00-06:00	58.7	81.1	63.8	61.4	52.3	48.4
06:00-07:00	53.2	81.1	57.9	55.0	47.3	42.7
07:00-08:00	50.7	78.4	55.3	52.5	44.0	39.5
08:00-09:00	53.1	85.8	58.4	54.1	43.7	37.0
09:00-10:00	49.4	78.0	52.0	49.5	40.1	37.0
10:00-11:00	49.3	77.2	55.1	52.2	42.7	38.3
11:00-12:00	54.8	80.2	58.3	55.2	44.5	38.6
12:00-13:00	58.7	85.5	66.5	62.6	46.4	37.0
13:00-14:00	54.5	82.4	59.3	55.4	48.0	42.4
24 Hours Measurement	53.2	85.8	58.4	55.8	48.3	45.0
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.7	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

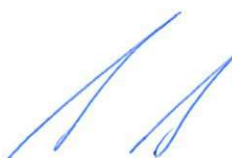
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีตริย เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : สำนักสงฆ์นาดีทองคำ ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757056 E, 1503399 N
Measured Date : May 31-June 1, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820459

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-015
Report No. : 2023-RAAK863
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	48.9	75.4	54.5	51.7	42.6	38.2
15:00-16:00	49.5	77.8	53.9	50.1	41.1	37.0
16:00-17:00	48.2	69.0	53.4	51.3	45.3	41.0
17:00-18:00	48.4	71.3	54.8	52.0	41.9	37.3
18:00-19:00	50.3	74.9	55.6	50.9	43.5	40.7
19:00-20:00	53.6	76.9	55.9	55.5	52.8	49.3
20:00-21:00	55.0	77.0	55.4	55.1	53.2	51.9
21:00-22:00	51.6	69.6	53.0	52.6	51.4	50.0
22:00-23:00	52.5	65.3	53.6	53.3	52.4	51.4
23:00-00:00	50.1	63.7	52.4	52.0	50.0	47.1
00:00-01:00	50.8	75.6	52.0	51.7	50.5	48.6
01:00-02:00	51.1	70.4	52.3	52.0	51.0	49.8
02:00-03:00	48.8	76.0	51.4	50.9	48.2	44.7
03:00-04:00	50.2	69.1	54.2	53.5	48.7	45.5
04:00-05:00	53.5	77.1	53.9	53.7	49.0	46.3
05:00-06:00	54.0	74.3	60.0	56.9	49.8	47.5
06:00-07:00	52.2	77.1	56.5	54.2	47.2	43.2
07:00-08:00	49.6	75.3	55.2	52.9	45.6	40.7
08:00-09:00	53.0	77.7	58.2	53.8	43.4	38.0
09:00-10:00	53.6	84.3	56.0	53.7	44.1	39.5
10:00-11:00	53.2	81.7	57.2	54.8	45.7	40.7
11:00-12:00	48.6	72.8	54.8	51.6	43.4	38.9
12:00-13:00	51.8	72.4	56.2	53.2	43.4	37.1
13:00-14:00	49.3	72.6	55.0	52.2	41.6	37.0
24 Hours Measurement	51.6	84.3	55.3	53.2	48.5	46.1
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.1	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีตริยล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : สำนักสงฆ์นาดีทองคำ ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757056 E, 1503399 N
Measured Date : June 1-2, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820459

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-015
Report No. : 2023-RAAK863
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	48.7	75.3	53.3	50.7	42.8	37.6
15:00-16:00	47.6	72.6	52.8	50.0	41.9	38.0
16:00-17:00	49.9	85.9	56.9	55.3	43.9	38.1
17:00-18:00	49.7	84.9	54.8	51.1	39.9	37.0
18:00-19:00	50.0	87.8	53.5	50.1	42.0	37.7
19:00-20:00	51.7	84.5	53.9	52.0	48.3	40.1
20:00-21:00	49.1	73.5	50.9	50.4	48.7	47.8
21:00-22:00	53.8	82.4	54.1	53.9	48.0	47.3
22:00-23:00	51.8	79.4	52.5	52.2	51.2	48.8
23:00-00:00	51.6	70.1	53.1	52.5	51.4	50.4
00:00-01:00	51.2	72.3	52.4	52.0	51.0	49.9
01:00-02:00	50.1	65.7	51.7	51.4	50.0	48.6
02:00-03:00	51.3	68.6	52.3	52.0	51.0	50.1
03:00-04:00	48.0	71.0	50.7	49.6	47.3	45.5
04:00-05:00	48.5	75.2	50.5	50.2	47.6	46.3
05:00-06:00	55.7	78.9	61.0	56.7	49.9	47.6
06:00-07:00	55.8	78.0	58.7	56.2	48.7	43.8
07:00-08:00	50.3	76.4	56.2	53.8	44.8	39.1
08:00-09:00	49.3	81.7	53.9	51.7	42.1	37.0
09:00-10:00	52.6	82.7	56.3	53.9	44.8	38.1
10:00-11:00	52.2	81.9	57.0	53.8	45.7	41.3
11:00-12:00	52.1	79.7	55.4	53.5	46.7	42.0
12:00-13:00	51.5	79.1	53.4	52.4	43.3	38.7
13:00-14:00	51.1	74.7	57.2	54.6	45.4	39.3
24 Hours Measurement	51.5	87.8	55.1	53.0	47.7	45.4
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

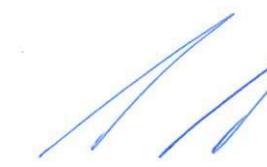
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : สำนักสงฆ์นาดีทองดำ ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757056 E, 1503399 N
Measured Date : June 2-3, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820459

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-015
Report No. : 2023-RAAK863
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	49.7	70.8	55.8	53.2	44.1	38.5
15:00-16:00	51.0	73.0	53.8	51.1	42.5	37.7
16:00-17:00	51.3	72.8	53.6	51.4	43.5	37.7
17:00-18:00	46.8	71.1	52.2	49.9	42.0	37.6
18:00-19:00	47.5	72.9	52.2	49.5	42.6	38.0
19:00-20:00	51.5	83.2	53.6	52.5	47.4	40.1
20:00-21:00	48.2	88.0	52.0	48.6	47.2	46.0
21:00-22:00	48.0	78.3	48.4	48.1	47.0	46.0
22:00-23:00	47.7	80.6	48.5	48.1	46.8	45.8
23:00-00:00	46.3	74.0	47.5	47.2	46.2	45.2
00:00-01:00	46.0	78.2	46.9	46.6	45.5	44.6
01:00-02:00	49.6	79.8	50.8	50.5	49.2	44.6
02:00-03:00	49.1	78.0	50.4	49.9	48.2	47.0
03:00-04:00	50.6	73.0	51.7	51.2	49.6	48.0
04:00-05:00	51.6	86.3	53.9	51.7	49.8	48.1
05:00-06:00	55.0	84.4	61.1	55.1	49.4	46.9
06:00-07:00	55.3	83.2	59.0	55.8	47.7	41.3
07:00-08:00	51.9	79.5	56.1	53.8	45.4	38.1
08:00-09:00	54.7	87.1	62.6	55.4	43.4	37.0
09:00-10:00	55.6	85.9	60.3	56.1	44.2	37.0
10:00-11:00	54.1	83.3	57.6	55.6	45.6	38.7
11:00-12:00	52.2	82.4	56.7	53.6	42.6	37.0
12:00-13:00	53.3	79.9	58.1	55.6	45.4	37.0
13:00-14:00	53.9	79.3	59.2	56.8	46.0	37.0
24 Hours Measurement	51.8	88.0	56.3	53.0	46.5	43.4
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

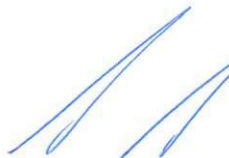
ANALYSIS REPORT

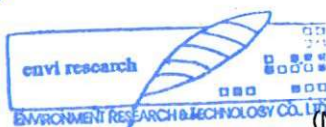
Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : สำนักสงฆ์นาดีทองดำ ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757056 E, 1503399 N
Measured Date : June 3-4, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820459

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-015
Report No. : 2023-RAAK863
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	51.2	71.4	58.0	55.3	45.3	39.7
15:00-16:00	48.9	70.4	54.8	52.1	44.3	39.7
16:00-17:00	49.5	73.4	54.7	52.2	45.7	41.3
17:00-18:00	49.3	71.2	54.3	52.3	45.7	41.6
18:00-19:00	48.5	80.5	52.7	50.5	44.2	40.7
19:00-20:00	48.2	80.2	56.1	48.3	44.6	40.2
20:00-21:00	48.0	82.6	49.3	48.4	47.0	46.0
21:00-22:00	47.2	72.7	48.3	47.9	47.0	46.2
22:00-23:00	48.0	75.2	49.0	48.7	47.5	46.5
23:00-00:00	48.0	80.0	48.8	48.5	47.2	46.3
00:00-01:00	50.1	86.2	50.6	50.2	49.1	47.0
01:00-02:00	50.2	79.9	50.5	50.3	49.5	48.3
02:00-03:00	48.8	72.4	50.4	50.1	48.3	46.9
03:00-04:00	48.3	72.3	50.1	49.5	48.2	46.5
04:00-05:00	48.2	79.4	48.6	48.3	47.4	46.3
05:00-06:00	56.1	87.6	61.0	56.5	47.8	46.7
06:00-07:00	55.7	80.6	58.2	55.8	47.6	41.3
07:00-08:00	51.7	76.8	57.4	54.9	46.5	38.5
08:00-09:00	55.0	78.3	58.5	55.9	46.1	37.7
09:00-10:00	50.9	77.4	56.9	54.6	45.2	38.6
10:00-11:00	53.0	78.6	57.0	54.4	45.7	38.5
11:00-12:00	55.3	79.0	57.5	55.4	46.9	40.0
12:00-13:00	53.2	77.3	59.7	57.4	47.7	39.9
13:00-14:00	53.1	76.7	58.7	56.7	47.8	41.1
24 Hours Measurement	51.6	87.6	55.9	53.4	47.0	44.1
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.1	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

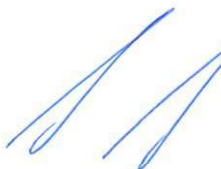
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : สำนักสงฆ์นาดีทองคำ ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757056 E, 1503399 N
Measured Date : June 4-5, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820459

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-015
Report No. : 2023-RAAK863
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	51.7	66.6	57.1	55.5	48.6	40.4
15:00-16:00	49.7	67.7	56.2	54.0	44.2	37.6
16:00-17:00	49.4	69.1	53.8	52.4	47.5	43.5
17:00-18:00	52.0	84.5	55.3	52.6	44.8	40.4
18:00-19:00	51.5	82.7	57.4	51.7	43.4	38.1
19:00-20:00	50.5	72.9	52.0	51.5	50.3	49.3
20:00-21:00	49.5	75.6	50.1	49.7	48.4	46.9
21:00-22:00	48.7	72.3	50.5	50.1	47.8	46.0
22:00-23:00	48.1	77.9	48.6	48.2	47.0	46.0
23:00-00:00	48.1	73.0	49.4	48.2	46.7	45.5
00:00-01:00	48.4	78.5	48.9	48.5	46.7	45.3
01:00-02:00	48.6	76.2	49.3	49.0	47.8	46.1
02:00-03:00	48.1	71.1	48.9	48.6	47.7	46.3
03:00-04:00	48.0	79.7	48.7	48.1	46.7	45.0
04:00-05:00	47.9	79.2	49.1	48.0	46.7	45.5
05:00-06:00	55.7	80.8	61.6	58.2	49.0	43.7
06:00-07:00	52.5	76.6	57.5	55.4	47.7	40.2
07:00-08:00	49.9	71.9	55.7	53.2	43.5	37.0
08:00-09:00	50.2	81.1	55.2	53.0	43.9	37.6
09:00-10:00	59.1	78.4	71.2	64.4	47.6	39.4
10:00-11:00	58.2	85.8	59.1	58.6	49.3	38.5
11:00-12:00	55.3	78.3	59.2	57.2	51.5	49.2
12:00-13:00	54.0	79.0	60.3	57.7	48.2	39.6
13:00-14:00	58.1	81.4	58.9	58.4	46.9	42.5
24 Hours Measurement	53.0	85.8	59.7	55.6	47.6	44.4
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีทรีล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : สำนักสงฆ์นาดีทองดำ ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757056 E, 1503399 N
Measured Date : June 5-6, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820459

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-015
Report No. : 2023-RAAK863
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	48.4	66.3	52.7	50.9	46.3	43.4
15:00-16:00	49.2	66.3	54.9	52.6	44.3	39.5
16:00-17:00	50.9	77.1	56.2	53.7	44.3	39.0
17:00-18:00	48.8	77.2	52.7	49.6	42.0	38.8
18:00-19:00	49.4	69.1	52.6	52.1	44.7	39.6
19:00-20:00	53.9	75.8	54.6	54.5	53.7	52.7
20:00-21:00	52.0	77.0	52.9	52.5	51.2	50.1
21:00-22:00	50.9	74.2	51.7	51.5	50.6	49.6
22:00-23:00	54.2	68.1	59.6	58.4	50.7	46.7
23:00-00:00	56.2	76.0	59.7	58.9	55.4	50.2
00:00-01:00	50.2	78.5	52.8	52.0	45.8	43.7
01:00-02:00	51.7	78.4	52.8	52.1	47.8	46.4
02:00-03:00	49.7	76.5	50.1	49.8	48.0	46.3
03:00-04:00	48.3	68.5	49.5	49.0	47.7	46.1
04:00-05:00	50.0	68.6	52.1	51.6	48.8	46.8
05:00-06:00	57.2	75.3	63.6	60.9	52.2	46.9
06:00-07:00	52.6	75.5	58.2	55.9	47.8	41.5
07:00-08:00	52.5	82.8	57.2	55.0	47.5	40.8
08:00-09:00	54.5	89.6	58.1	56.4	49.3	41.3
09:00-10:00	56.0	84.2	57.1	56.9	47.0	39.3
10:00-11:00	52.2	78.8	56.0	53.3	44.5	38.6
11:00-12:00	56.4	84.1	56.8	56.5	45.2	38.6
12:00-13:00	54.6	76.2	61.1	57.0	47.0	40.6
13:00-14:00	59.9	81.4	64.0	61.5	59.3	56.5
24 Hours Measurement	53.7	89.6	57.6	55.7	50.6	47.5
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.8	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

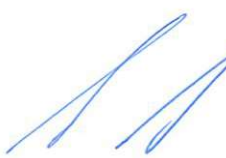
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754592 E, 1500265 N
Measured Date : May 30-31, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-016
Report No. : 2023-RAAK864
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	57.0	74.5	63.4	60.5	49.3	39.8
13:00-14:00	51.9	70.7	58.7	55.6	43.7	38.9
14:00-15:00	54.8	86.6	60.0	56.9	45.5	40.9
15:00-16:00	54.0	89.4	56.8	54.8	48.4	43.6
16:00-17:00	54.9	82.6	59.7	56.9	48.3	43.1
17:00-18:00	54.1	85.1	63.2	59.6	53.2	44.5
18:00-19:00	53.7	70.6	58.5	57.4	50.1	43.7
19:00-20:00	53.7	74.7	58.5	56.8	48.8	45.4
20:00-21:00	50.7	72.2	55.7	53.5	47.9	46.9
21:00-22:00	49.4	69.5	53.2	50.4	47.6	46.4
22:00-23:00	48.4	63.4	53.0	50.4	46.8	45.4
23:00-00:00	48.3	65.5	50.5	49.3	47.4	46.6
00:00-01:00	48.5	66.0	51.2	49.5	47.7	46.4
01:00-02:00	47.9	65.2	50.1	48.3	47.0	46.1
02:00-03:00	46.1	67.2	47.2	46.8	45.6	44.3
03:00-04:00	45.0	65.6	46.7	46.1	44.7	43.6
04:00-05:00	45.8	65.5	47.3	46.3	44.4	43.3
05:00-06:00	55.9	78.6	62.0	60.4	49.2	45.1
06:00-07:00	56.5	78.2	60.5	57.5	47.6	42.7
07:00-08:00	54.1	76.0	58.8	56.4	48.5	42.6
08:00-09:00	53.7	76.9	60.3	57.6	47.1	41.3
09:00-10:00	53.0	78.9	58.7	55.7	43.3	39.5
10:00-11:00	49.3	67.9	55.9	52.6	43.2	39.8
11:00-12:00	51.3	73.5	56.3	54.2	45.8	40.0
24 Hours Measurement	52.8	89.4	58.3	55.7	47.8	44.0
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.1	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754592 E, 1500265 N
Measured Date : May 31-June 1, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-016
Report No. : 2023-RAAK864
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	53.2	75.1	59.5	56.1	45.8	40.4
13:00-14:00	51.5	73.9	57.4	54.7	45.8	40.6
14:00-15:00	52.2	85.1	59.6	56.4	46.2	41.6
15:00-16:00	52.3	77.3	57.0	54.2	46.6	42.3
16:00-17:00	51.9	83.5	58.2	55.3	45.9	41.7
17:00-18:00	53.5	78.5	59.6	56.8	48.7	43.3
18:00-19:00	54.3	74.0	60.3	58.7	48.6	42.6
19:00-20:00	54.1	76.4	58.5	56.8	52.3	48.4
20:00-21:00	52.4	70.5	56.0	54.1	50.7	48.5
21:00-22:00	50.0	70.1	52.9	51.2	48.6	46.9
22:00-23:00	49.2	64.7	52.8	50.9	47.9	46.7
23:00-00:00	49.4	65.1	52.4	50.9	47.9	46.4
00:00-01:00	49.6	71.6	53.3	51.3	48.2	46.4
01:00-02:00	50.4	68.2	54.8	52.3	48.3	46.3
02:00-03:00	48.2	67.2	50.8	49.7	46.7	45.3
03:00-04:00	47.1	64.3	50.4	49.3	46.0	44.2
04:00-05:00	47.9	66.6	51.5	49.7	45.2	42.7
05:00-06:00	54.5	75.8	59.0	57.7	50.8	45.6
06:00-07:00	56.5	82.5	60.9	57.5	48.4	44.9
07:00-08:00	53.3	75.0	58.5	55.9	47.6	42.1
08:00-09:00	56.8	77.5	59.2	57.3	48.3	42.8
09:00-10:00	52.5	75.8	57.8	55.1	45.2	40.2
10:00-11:00	52.8	78.5	59.4	56.4	46.2	41.1
11:00-12:00	52.9	74.3	58.4	55.9	45.4	40.6
24 Hours Measurement	52.6	85.1	57.6	55.2	48.0	44.6
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.2	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor

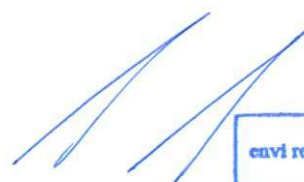
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754592 E, 1500265 N
Measured Date : June 1-2, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-016
Report No. : 2023-RAAK864
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	50.1	77.7	56.0	53.2	44.8	40.7
13:00-14:00	51.5	76.5	57.7	55.5	46.2	40.8
14:00-15:00	52.4	71.8	58.1	55.1	48.2	41.4
15:00-16:00	54.1	75.1	59.5	56.5	48.3	43.4
16:00-17:00	53.6	74.7	60.0	57.7	47.0	42.6
17:00-18:00	54.4	81.8	59.9	57.2	47.7	42.4
18:00-19:00	55.8	75.9	62.1	61.3	48.6	41.1
19:00-20:00	55.0	71.7	58.2	57.0	54.2	51.8
20:00-21:00	53.1	68.0	55.9	54.6	52.4	49.8
21:00-22:00	51.6	71.7	54.9	53.1	50.1	48.1
22:00-23:00	50.1	70.2	54.6	51.8	48.3	47.3
23:00-00:00	49.0	63.7	51.7	50.0	48.1	47.3
00:00-01:00	49.1	62.0	51.2	50.7	48.6	47.3
01:00-02:00	52.3	69.1	58.1	52.8	49.8	47.6
02:00-03:00	48.1	64.5	50.5	49.9	47.6	45.9
03:00-04:00	48.9	61.6	52.0	51.2	48.2	45.4
04:00-05:00	49.5	65.8	52.3	51.7	48.5	43.8
05:00-06:00	55.8	75.2	60.0	58.6	52.5	47.6
06:00-07:00	54.3	74.3	59.9	55.7	47.5	43.0
07:00-08:00	55.4	75.9	60.4	57.3	47.7	42.1
08:00-09:00	54.4	80.2	59.9	56.7	45.7	41.2
09:00-10:00	51.3	79.0	55.9	53.7	47.7	42.9
10:00-11:00	56.3	82.7	60.7	59.5	54.6	46.9
11:00-12:00	58.7	75.8	64.7	63.7	49.6	43.6
24 Hours Measurement	53.6	82.7	58.7	56.7	49.6	45.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

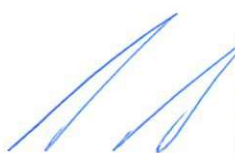
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754592 E, 1500265 N
Measured Date : June 2-3, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-016
Report No. : 2023-RAAK864
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	57.0	75.1	64.2	57.8	46.7	41.9
13:00-14:00	52.3	74.9	57.4	55.2	46.3	40.6
14:00-15:00	51.9	75.1	57.1	55.5	45.5	41.3
15:00-16:00	52.1	72.5	58.0	54.8	46.3	41.9
16:00-17:00	50.6	73.2	55.1	52.0	45.0	41.3
17:00-18:00	55.8	75.5	60.1	58.6	53.6	47.7
18:00-19:00	55.3	76.5	60.4	59.3	51.8	45.4
19:00-20:00	57.0	78.2	58.5	58.1	56.7	52.8
20:00-21:00	55.8	75.0	57.9	57.5	55.7	51.2
21:00-22:00	49.9	68.1	54.2	51.5	48.2	46.6
22:00-23:00	47.9	59.0	50.4	49.6	47.2	45.9
23:00-00:00	48.0	63.0	50.2	49.5	47.2	45.9
00:00-01:00	49.3	66.5	52.4	52.0	47.5	45.8
01:00-02:00	48.7	67.7	51.6	50.7	47.3	46.3
02:00-03:00	48.9	67.1	52.6	50.8	47.0	46.0
03:00-04:00	46.5	64.1	50.3	48.5	45.7	44.5
04:00-05:00	49.1	70.8	52.0	51.3	45.8	43.9
05:00-06:00	56.3	72.7	61.6	60.2	53.5	49.2
06:00-07:00	53.8	76.8	57.2	55.9	51.4	46.3
07:00-08:00	54.4	75.5	58.9	57.2	51.1	44.4
08:00-09:00	51.5	73.9	56.6	53.6	44.3	39.8
09:00-10:00	53.2	72.1	59.9	57.6	45.5	39.2
10:00-11:00	50.5	75.3	56.9	53.2	41.9	38.0
11:00-12:00	50.0	71.2	56.2	52.7	41.3	37.5
24 Hours Measurement	53.0	78.2	57.8	55.6	50.0	46.0
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.0	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754592 E, 1500265 N
Measured Date : June 3-4, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-016
Report No. : 2023-RAAK864
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	50.4	75.3	56.3	53.5	42.9	39.2
13:00-14:00	50.1	73.5	55.8	52.8	44.8	40.1
14:00-15:00	51.1	72.5	56.1	52.9	45.2	41.8
15:00-16:00	51.1	72.4	56.4	54.1	45.3	41.6
16:00-17:00	51.1	72.0	56.7	53.7	46.1	41.7
17:00-18:00	52.9	78.1	58.5	55.4	45.9	42.3
18:00-19:00	56.9	78.3	63.6	62.0	48.5	42.6
19:00-20:00	52.7	65.3	56.3	55.3	51.4	49.3
20:00-21:00	50.6	70.8	54.7	52.6	48.6	46.9
21:00-22:00	49.3	76.9	50.2	49.5	48.1	46.7
22:00-23:00	49.3	67.3	50.8	50.2	48.7	47.7
23:00-00:00	50.7	67.6	54.1	51.4	49.1	48.0
00:00-01:00	51.3	73.8	55.1	52.5	49.6	47.7
01:00-02:00	52.1	73.2	57.1	53.9	49.3	45.1
02:00-03:00	50.4	67.8	54.7	52.4	46.9	45.0
03:00-04:00	48.4	64.6	53.1	52.0	46.1	44.4
04:00-05:00	47.5	63.0	51.8	51.0	45.2	41.2
05:00-06:00	51.6	72.3	55.3	53.8	50.2	43.7
06:00-07:00	49.8	77.8	54.2	50.5	43.1	40.4
07:00-08:00	49.4	74.6	55.2	51.9	42.6	39.0
08:00-09:00	50.3	77.5	55.4	52.4	42.7	38.9
09:00-10:00	49.8	70.1	55.8	52.6	43.8	39.3
10:00-11:00	52.7	76.3	59.0	55.5	44.1	39.3
11:00-12:00	52.6	77.3	56.6	53.5	43.9	39.5
24 Hours Measurement	51.4	78.3	56.5	54.1	47.1	44.3
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.0	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754592 E, 1500265 N
Measured Date : June 4-5, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

Quotation No. : 2023-00722

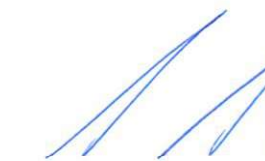
Analysis No. : 2023-AC229-016

Report No. : 2023-RAAK864


Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	50.8	72.1	56.4	54.8	44.9	40.8
13:00-14:00	53.3	86.6	56.6	54.3	44.0	39.7
14:00-15:00	53.7	80.9	58.1	55.0	43.4	38.5
15:00-16:00	51.8	77.9	57.1	54.5	46.5	40.4
16:00-17:00	55.5	80.0	60.5	57.8	51.1	45.7
17:00-18:00	53.8	81.2	58.8	56.0	49.2	43.3
18:00-19:00	54.1	84.2	56.8	54.5	46.8	41.4
19:00-20:00	58.1	68.6	62.6	62.1	54.3	50.3
20:00-21:00	51.3	70.9	55.0	53.2	49.8	48.0
21:00-22:00	50.7	76.5	53.0	52.0	47.9	46.4
22:00-23:00	51.5	75.4	54.7	52.3	49.2	48.2
23:00-00:00	49.8	66.2	53.8	51.7	48.1	47.0
00:00-01:00	49.5	69.9	53.4	50.9	47.9	46.6
01:00-02:00	53.2	76.5	57.6	55.0	48.1	46.5
02:00-03:00	47.8	69.4	50.1	48.9	46.6	45.1
03:00-04:00	46.1	70.8	49.0	46.5	43.8	41.7
04:00-05:00	49.6	76.0	51.9	51.5	49.0	41.6
05:00-06:00	52.9	75.9	56.2	54.4	51.2	44.1
06:00-07:00	50.8	69.6	57.1	54.4	45.1	40.2
07:00-08:00	52.7	75.7	58.2	55.2	44.1	39.5
08:00-09:00	53.2	74.7	59.4	56.7	45.9	40.1
09:00-10:00	55.8	73.8	64.1	60.0	45.5	41.7
10:00-11:00	49.4	69.9	55.8	52.4	42.7	39.1
11:00-12:00	53.6	79.8	58.6	54.6	43.9	39.4
24 Hours Measurement	52.8	86.6	57.8	55.4	48.1	44.5
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.7	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีตริล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754592 E, 1500265 N
Measured Date : June 5-6, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820448

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-016
Report No. : 2023-RAAK864
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	51.5	73.0	57.4	55.4	45.2	40.2
13:00-14:00	51.9	74.0	57.3	54.5	47.9	42.6
14:00-15:00	50.9	69.4	56.8	54.4	46.6	42.7
15:00-16:00	50.1	77.0	54.2	51.0	44.7	40.8
16:00-17:00	49.4	72.3	55.1	51.4	43.2	39.8
17:00-18:00	50.4	71.8	56.4	53.2	43.0	39.6
18:00-19:00	49.7	68.7	57.0	53.4	43.9	40.0
19:00-20:00	52.3	67.2	55.9	54.3	50.6	42.8
20:00-21:00	51.7	66.3	55.9	52.5	49.1	47.8
21:00-22:00	49.7	64.1	52.0	51.4	49.1	46.8
22:00-23:00	50.3	63.7	55.4	52.5	48.7	47.1
23:00-00:00	50.1	65.5	55.3	54.4	47.7	44.2
00:00-01:00	49.9	63.3	56.5	51.6	47.7	44.9
01:00-02:00	50.9	65.8	57.3	55.6	48.3	46.3
02:00-03:00	47.5	69.6	49.0	48.4	46.6	45.1
03:00-04:00	46.9	65.8	50.0	48.7	45.4	43.0
04:00-05:00	47.5	67.8	54.0	48.4	42.1	41.3
05:00-06:00	53.1	80.4	56.3	55.7	48.8	42.5
06:00-07:00	53.3	80.3	57.8	55.2	47.2	42.2
07:00-08:00	53.1	73.2	59.0	56.7	48.1	42.3
08:00-09:00	55.4	78.9	58.0	56.4	46.7	41.7
09:00-10:00	55.0	78.8	58.7	56.1	45.7	40.2
10:00-11:00	53.5	75.3	59.4	56.6	47.0	41.7
11:00-12:00	51.8	73.6	58.4	55.4	46.2	42.2
24 Hours Measurement	51.6	80.4	56.6	54.1	47.1	43.5
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.2	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

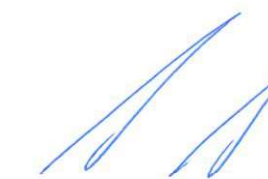
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754491 E, 1501776 N
Measured Date : May 30-31, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820871

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-017
Report No. : 2023-RAAK865
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	51.8	73.7	58.0	52.8	44.9	40.7
13:00-14:00	53.8	80.0	59.5	55.3	49.8	43.9
14:00-15:00	51.3	78.5	56.2	53.0	46.0	42.3
15:00-16:00	56.9	89.5	57.2	57.0	48.7	43.6
16:00-17:00	55.6	85.3	56.8	56.1	49.8	45.7
17:00-18:00	58.3	89.5	62.9	59.1	51.1	46.4
18:00-19:00	58.2	84.2	62.0	58.3	52.5	44.7
19:00-20:00	52.9	76.7	54.3	53.3	48.6	46.4
20:00-21:00	49.6	62.2	52.8	51.9	48.6	46.3
21:00-22:00	50.0	64.8	52.8	51.8	49.4	47.7
22:00-23:00	50.1	68.0	52.6	51.5	49.0	47.0
23:00-00:00	49.3	66.0	53.3	51.7	48.0	45.6
00:00-01:00	50.1	68.6	53.5	52.0	47.6	45.5
01:00-02:00	48.2	65.5	50.8	50.0	47.4	45.5
02:00-03:00	48.8	64.8	51.5	50.9	48.3	45.8
03:00-04:00	54.8	72.3	60.6	58.7	50.1	47.0
04:00-05:00	57.2	72.6	63.2	61.6	51.9	46.4
05:00-06:00	57.2	72.7	63.4	61.1	53.6	47.0
06:00-07:00	58.1	79.3	64.6	61.5	53.5	49.7
07:00-08:00	58.6	82.3	63.0	59.2	50.9	47.5
08:00-09:00	54.5	73.8	59.1	55.1	49.4	46.0
09:00-10:00	54.2	76.8	60.2	56.1	50.8	46.5
10:00-11:00	54.2	78.8	58.7	55.4	48.9	43.3
11:00-12:00	53.5	82.7	59.4	55.0	45.9	41.5
24 Hours Measurement	54.8	89.5	59.6	56.8	49.9	45.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.8	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีตริยล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754491 E, 1501776 N
Measured Date : May 31-June 1, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820871

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-017
Report No. : 2023-RAAK865
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	58.9	83.8	65.9	59.9	48.0	41.8
13:00-14:00	58.7	83.6	64.0	59.6	49.0	45.1
14:00-15:00	57.6	75.5	64.2	58.4	50.1	45.7
15:00-16:00	53.5	75.7	68.6	64.5	49.6	45.6
16:00-17:00	53.5	79.5	57.6	54.8	49.3	45.0
17:00-18:00	57.4	83.7	63.4	60.5	52.4	47.5
18:00-19:00	56.9	72.1	61.0	59.9	54.9	50.4
19:00-20:00	58.3	74.1	62.4	61.7	56.7	50.8
20:00-21:00	57.5	66.1	61.9	60.9	55.8	53.2
21:00-22:00	55.1	71.2	57.9	56.6	54.2	51.6
22:00-23:00	54.0	69.1	57.9	56.7	53.0	48.8
23:00-00:00	52.4	73.0	55.0	53.5	49.5	46.6
00:00-01:00	49.4	67.0	53.3	52.1	47.8	45.9
01:00-02:00	50.6	74.9	53.9	52.5	49.5	46.3
02:00-03:00	54.6	72.6	60.8	57.9	50.5	46.9
03:00-04:00	54.9	69.2	59.7	58.7	53.2	47.8
04:00-05:00	56.2	71.1	62.1	59.7	53.2	48.3
05:00-06:00	59.5	78.4	65.1	62.6	55.1	48.8
06:00-07:00	60.1	77.7	65.9	63.3	56.6	52.8
07:00-08:00	60.2	78.6	65.8	63.2	55.8	50.3
08:00-09:00	58.0	79.9	63.3	59.9	52.0	46.1
09:00-10:00	55.1	75.0	60.1	56.4	49.4	44.6
10:00-11:00	52.9	77.7	57.7	54.4	47.5	43.5
11:00-12:00	55.2	78.7	59.3	55.3	46.7	42.9
24 Hours Measurement	56.7	83.8	62.7	59.7	52.7	48.4
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	62.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีตริล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754491 E, 1501776 N
Measured Date : June 1-2, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820871


Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-017
Report No. : 2023-RAAK865
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	54.4	74.9	60.3	56.3	47.8	42.2
13:00-14:00	53.4	74.8	57.5	55.8	49.4	43.5
14:00-15:00	55.2	76.1	58.4	55.8	49.9	45.0
15:00-16:00	54.9	75.2	59.0	57.3	52.1	46.2
16:00-17:00	56.5	77.2	60.8	59.1	54.2	48.8
17:00-18:00	57.1	79.5	62.9	59.5	53.7	48.2
18:00-19:00	56.3	76.3	60.5	58.7	53.8	49.8
19:00-20:00	55.0	69.4	59.1	58.1	53.5	49.8
20:00-21:00	53.3	70.8	56.7	55.6	51.5	48.7
21:00-22:00	51.5	65.3	53.6	52.9	51.2	48.2
22:00-23:00	50.8	65.4	54.9	52.9	49.9	46.6
23:00-00:00	52.4	67.4	57.0	56.1	50.3	46.8
00:00-01:00	54.9	70.5	58.2	57.7	54.3	47.3
01:00-02:00	55.8	64.1	58.3	57.9	55.7	51.7
02:00-03:00	60.6	73.0	62.7	61.9	59.1	52.6
03:00-04:00	58.0	70.0	62.7	61.0	56.7	45.6
04:00-05:00	53.6	71.7	60.8	57.7	47.0	44.7
05:00-06:00	56.5	81.1	61.2	59.2	53.3	48.0
06:00-07:00	58.9	84.6	60.4	59.1	54.2	51.0
07:00-08:00	55.5	75.1	60.3	58.8	51.6	47.0
08:00-09:00	54.9	77.4	57.8	55.7	51.8	45.9
09:00-10:00	52.7	74.4	57.1	55.2	49.5	44.1
10:00-11:00	54.2	80.6	58.3	56.2	47.7	44.2
11:00-12:00	52.2	84.3	55.4	52.5	46.6	43.5
24 Hours Measurement	55.6	84.6	59.5	57.7	53.0	47.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	62.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

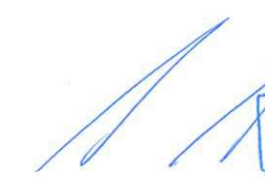
ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีตริยล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754491 E, 1501776 N
Measured Date : June 2-3, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820871

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-017
Report No. : 2023-RAAK865
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	50.6	71.4	55.4	52.7	45.9	41.9
13:00-14:00	53.8	76.1	56.3	54.0	46.2	42.2
14:00-15:00	51.4	75.8	55.1	52.0	46.7	42.4
15:00-16:00	52.8	76.0	56.7	53.1	46.7	43.7
16:00-17:00	49.8	68.4	54.4	52.4	46.9	43.6
17:00-18:00	55.1	74.6	58.9	57.8	52.5	48.0
18:00-19:00	52.7	73.5	56.9	55.0	50.0	46.2
19:00-20:00	55.2	64.6	59.5	58.4	54.0	48.8
20:00-21:00	53.3	64.9	57.7	56.7	51.6	49.1
21:00-22:00	50.2	73.6	52.4	51.7	49.3	46.4
22:00-23:00	56.0	68.2	58.6	58.2	55.0	49.0
23:00-00:00	57.1	65.9	61.2	60.5	56.0	50.9
00:00-01:00	52.7	67.7	55.7	55.0	51.3	48.4
01:00-02:00	50.2	62.3	53.7	52.2	49.5	46.0
02:00-03:00	52.4	69.7	57.4	55.5	49.2	45.5
03:00-04:00	55.7	72.3	61.9	59.5	52.2	46.3
04:00-05:00	56.3	72.1	61.9	59.6	53.0	47.5
05:00-06:00	58.4	74.9	63.6	60.8	55.5	49.6
06:00-07:00	54.7	73.6	59.4	57.2	52.0	49.4
07:00-08:00	56.4	77.5	60.1	56.8	50.2	47.8
08:00-09:00	52.6	77.2	55.1	53.6	48.7	45.5
09:00-10:00	56.0	75.5	60.7	59.5	53.5	46.4
10:00-11:00	50.8	73.9	56.8	53.3	45.4	41.6
11:00-12:00	51.6	75.9	54.7	52.4	44.8	40.8
24 Hours Measurement	54.2	77.5	58.6	56.7	51.4	47.0
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

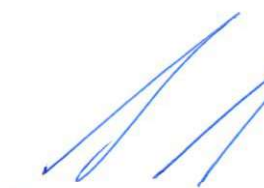
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีตริย เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754491 E, 1501776 N
Measured Date : June 3-4, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820871

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-017
Report No. : 2023-RAAK865
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	49.5	74.9	53.5	51.4	44.9	40.6
13:00-14:00	49.3	70.0	53.8	51.1	45.0	41.4
14:00-15:00	49.8	86.9	53.0	51.7	43.8	40.7
15:00-16:00	52.8	88.5	53.6	53.1	44.2	41.0
16:00-17:00	51.6	72.3	56.0	54.5	49.1	43.4
17:00-18:00	55.7	77.6	59.4	57.2	51.5	47.3
18:00-19:00	55.1	80.4	59.4	56.8	51.8	48.1
19:00-20:00	59.7	75.1	65.6	61.3	59.4	48.5
20:00-21:00	59.6	74.1	62.8	61.9	59.1	51.8
21:00-22:00	56.1	72.8	61.4	60.6	54.1	49.8
22:00-23:00	52.7	75.5	54.2	53.3	49.5	48.4
23:00-00:00	50.9	73.5	54.9	52.2	49.5	48.3
00:00-01:00	51.3	68.1	54.4	53.8	50.7	46.8
01:00-02:00	51.8	71.2	54.6	53.4	49.4	47.3
02:00-03:00	49.8	66.1	53.2	52.1	48.4	47.2
03:00-04:00	53.5	70.1	57.6	56.7	51.5	48.2
04:00-05:00	54.6	71.0	58.3	57.4	51.9	47.3
05:00-06:00	55.8	72.8	60.1	58.7	53.5	47.5
06:00-07:00	55.8	78.9	61.0	58.6	51.2	48.0
07:00-08:00	56.6	89.8	57.7	56.9	48.2	44.8
08:00-09:00	57.2	83.0	61.1	57.8	47.6	44.4
09:00-10:00	57.2	89.3	61.2	57.3	48.0	44.1
10:00-11:00	58.7	80.4	65.2	59.1	48.5	43.0
11:00-12:00	54.5	75.6	60.2	55.5	47.3	43.0
24 Hours Measurement	55.3	89.8	59.7	57.1	52.0	46.8
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.3	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754491 E, 1501776 N
Measured Date : June 4-5, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820871

Quotation No. : 2023-00722

Analysis No. : 2023-AC229-017

Report No. : 2023-RAAK865

Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	52.9	76.1	56.2	55.7	44.5	40.7
13:00-14:00	55.8	75.9	62.0	56.6	45.5	42.2
14:00-15:00	56.0	78.2	59.3	56.8	45.8	41.7
15:00-16:00	56.6	81.0	61.2	57.7	47.9	43.0
16:00-17:00	54.8	76.0	58.2	56.6	51.7	46.2
17:00-18:00	53.2	79.8	57.0	54.6	48.2	44.1
18:00-19:00	51.9	68.4	56.1	54.6	49.3	45.3
19:00-20:00	57.2	69.8	63.1	61.9	53.0	46.5
20:00-21:00	52.9	68.6	54.6	54.2	52.8	50.6
21:00-22:00	55.8	65.2	62.1	60.5	52.4	46.6
22:00-23:00	58.8	64.8	62.4	61.8	58.2	52.3
23:00-00:00	58.6	66.2	61.7	61.3	58.4	50.2
00:00-01:00	56.8	69.8	60.9	60.1	56.0	47.0
01:00-02:00	56.2	63.6	59.4	58.9	55.8	49.5
02:00-03:00	56.2	66.9	59.8	59.2	55.9	45.8
03:00-04:00	57.8	65.5	63.2	62.7	50.0	42.6
04:00-05:00	52.8	67.0	59.8	56.7	47.4	44.7
05:00-06:00	57.9	78.3	63.9	62.0	53.9	47.0
06:00-07:00	55.9	70.8	62.8	59.9	52.0	47.8
07:00-08:00	55.7	79.2	58.4	55.9	48.7	45.1
08:00-09:00	55.8	78.9	58.9	56.1	48.9	44.4
09:00-10:00	56.6	87.8	62.1	57.0	48.8	44.0
10:00-11:00	60.6	81.7	68.0	63.2	48.5	42.9
11:00-12:00	56.4	84.7	60.9	56.5	46.6	42.2
24 Hours Measurement	56.4	87.8	61.5	59.2	52.7	46.6
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	63.4	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

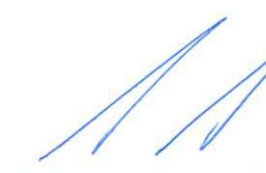
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754491 E, 1501776 N
Measured Date : June 5-6, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820871

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-017
Report No. : 2023-RAAK865
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	53.3	75.6	58.7	56.4	47.4	43.2
13:00-14:00	54.5	80.1	60.2	56.2	48.9	44.1
14:00-15:00	54.7	80.4	57.6	55.7	47.7	44.6
15:00-16:00	52.5	72.5	57.6	54.7	48.2	45.0
16:00-17:00	56.0	79.4	64.3	57.0	47.3	43.9
17:00-18:00	51.8	79.3	56.2	53.7	47.9	44.5
18:00-19:00	52.5	70.4	57.2	54.4	49.2	45.1
19:00-20:00	55.2	72.7	58.7	58.1	54.5	46.4
20:00-21:00	54.5	64.5	57.5	57.1	53.8	50.1
21:00-22:00	53.1	68.3	56.8	56.2	52.4	46.8
22:00-23:00	53.6	69.5	57.3	56.4	52.7	47.2
23:00-00:00	55.3	65.5	59.4	57.3	54.2	51.8
00:00-01:00	55.9	71.7	56.5	56.3	46.4	45.1
01:00-02:00	59.0	75.5	68.7	64.5	58.9	47.5
02:00-03:00	58.3	75.5	68.4	64.1	58.1	46.0
03:00-04:00	52.1	69.7	58.1	57.7	46.6	45.7
04:00-05:00	54.5	71.3	57.5	55.8	47.9	46.3
05:00-06:00	55.8	75.8	61.2	58.5	49.7	46.3
06:00-07:00	56.1	75.7	59.9	58.4	53.8	49.8
07:00-08:00	53.1	70.2	58.2	56.0	49.9	46.9
08:00-09:00	53.9	77.0	57.4	54.9	48.3	45.2
09:00-10:00	52.5	76.4	56.8	53.8	47.3	43.4
10:00-11:00	50.5	79.5	54.9	52.5	46.8	42.9
11:00-12:00	52.0	79.9	54.4	52.7	47.7	42.5
24 Hours Measurement	54.7	80.4	61.0	57.8	52.0	46.5
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	62.2	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753031 E, 1502493 N
Measured Date : May 30-31, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-018
Report No. : 2023-RAAK866
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	50.7	77.0	56.0	51.2	41.2	38.0
12:00-13:00	49.7	69.5	55.9	51.2	41.8	36.8
13:00-14:00	50.8	73.2	56.3	51.4	43.1	38.0
14:00-15:00	52.0	70.3	59.4	55.0	41.6	38.9
15:00-16:00	51.0	74.0	57.2	52.6	41.9	39.3
16:00-17:00	51.1	77.7	55.9	52.0	42.4	39.2
17:00-18:00	53.7	78.7	54.0	53.9	44.7	40.9
18:00-19:00	54.4	85.9	58.3	54.6	47.9	44.1
19:00-20:00	49.9	66.0	54.8	53.7	48.0	45.0
20:00-21:00	48.6	66.0	50.7	50.1	47.9	45.3
21:00-22:00	48.4	60.7	50.3	49.7	48.0	46.8
22:00-23:00	48.4	62.4	50.1	49.7	48.2	46.8
23:00-00:00	48.5	58.3	50.0	49.5	48.3	47.3
00:00-01:00	48.8	56.4	50.3	49.9	48.6	47.7
01:00-02:00	48.8	60.6	50.3	49.9	48.6	47.4
02:00-03:00	48.7	61.3	50.1	49.6	48.5	47.4
03:00-04:00	47.6	58.9	49.0	48.5	47.4	46.4
04:00-05:00	46.8	59.2	48.8	48.1	46.2	44.1
05:00-06:00	52.7	80.5	56.7	55.0	47.8	45.4
06:00-07:00	56.5	82.8	61.2	58.3	48.9	44.4
07:00-08:00	52.2	76.0	57.9	54.6	45.1	41.5
08:00-09:00	53.1	76.7	58.0	54.6	44.4	40.8
09:00-10:00	52.2	77.0	58.1	54.6	42.2	38.9
10:00-11:00	50.5	74.6	55.3	51.9	42.6	39.1
24 Hours Measurement	51.3	85.9	55.8	52.9	46.4	44.2
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.4	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีตริย เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753031 E, 1502493 N
Measured Date : May 31-June 1, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

Quotation No. : 2023-00722


Analysis No. : 2023-AC229-018

Report No. : 2023-RAAK866


Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	49.1	71.0	55.0	51.9	42.0	38.8
12:00-13:00	49.5	76.1	53.9	50.1	41.1	37.3
13:00-14:00	54.4	78.7	58.5	54.9	45.2	41.2
14:00-15:00	54.2	78.7	58.8	54.3	43.2	40.0
15:00-16:00	50.1	73.9	55.1	51.1	42.2	38.3
16:00-17:00	51.0	74.8	56.3	52.8	44.3	41.2
17:00-18:00	48.8	73.4	53.4	50.4	44.3	41.5
18:00-19:00	50.1	75.8	53.7	51.0	44.8	42.2
19:00-20:00	51.2	71.5	54.6	54.1	50.0	45.7
20:00-21:00	53.5	68.2	54.9	54.6	53.4	52.1
21:00-22:00	51.1	70.4	52.9	52.3	50.4	49.0
22:00-23:00	51.3	79.9	52.5	51.8	50.3	49.0
23:00-00:00	51.0	79.2	51.4	51.1	50.0	49.0
00:00-01:00	52.6	71.0	53.7	53.4	52.4	51.3
01:00-02:00	52.5	70.0	53.6	53.4	52.4	51.4
02:00-03:00	53.2	68.0	54.6	54.4	53.1	51.7
03:00-04:00	51.6	65.6	55.0	53.8	49.1	45.8
04:00-05:00	47.8	62.9	51.2	50.6	46.2	43.5
05:00-06:00	51.4	69.6	56.7	54.6	48.4	45.4
06:00-07:00	55.2	79.5	59.3	57.3	49.3	45.1
07:00-08:00	54.0	74.1	59.9	57.2	47.2	43.7
08:00-09:00	54.3	75.7	59.4	55.7	44.3	40.5
09:00-10:00	52.5	77.7	57.7	54.6	44.6	41.3
10:00-11:00	51.4	73.5	56.9	53.7	44.0	40.9
24 Hours Measurement	52.2	79.9	56.1	53.8	48.7	46.7
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunngrueang)
 Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเท็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเท็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753031 E, 1502493 N
Measured Date : June 1-2, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

Quotation No. : 2023-00722
Analysis No. : 2023-AC229-018
Report No. : 2023-RAAK866
Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	51.5	75.1	57.5	54.1	43.8	40.6
12:00-13:00	49.9	77.7	55.8	51.4	41.8	38.7
13:00-14:00	50.0	70.5	57.0	52.3	40.8	37.2
14:00-15:00	51.0	68.9	58.4	55.1	41.7	38.5
15:00-16:00	50.4	69.5	57.4	53.6	42.4	39.1
16:00-17:00	50.8	75.0	57.8	54.0	41.8	38.7
17:00-18:00	52.6	77.3	56.7	53.1	44.0	40.9
18:00-19:00	49.0	69.9	54.7	52.3	44.8	41.1
19:00-20:00	48.6	64.3	51.9	51.3	47.2	42.9
20:00-21:00	48.2	63.3	49.9	49.3	47.7	46.4
21:00-22:00	48.6	56.5	50.0	49.6	48.5	47.3
22:00-23:00	49.4	71.3	50.5	50.2	49.0	47.7
23:00-00:00	48.2	69.0	49.4	48.9	47.8	46.6
00:00-01:00	49.0	58.4	51.4	50.6	48.3	47.2
01:00-02:00	50.1	64.7	52.7	51.1	49.3	48.0
02:00-03:00	51.1	58.6	52.9	52.6	51.0	48.7
03:00-04:00	50.5	56.5	52.5	52.2	50.4	47.9
04:00-05:00	49.7	60.7	52.4	51.9	48.9	44.8
05:00-06:00	51.5	69.5	57.1	54.8	47.4	44.8
06:00-07:00	55.9	75.5	61.1	58.6	49.9	44.8
07:00-08:00	56.0	77.8	60.3	57.1	46.4	41.6
08:00-09:00	51.8	78.5	57.2	54.4	43.4	39.1
09:00-10:00	50.0	73.4	55.6	53.0	43.6	40.3
10:00-11:00	52.1	78.9	57.3	54.8	47.5	43.9
24 Hours Measurement	51.2	78.9	56.1	53.4	47.1	44.6
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเท็กซ์กรีน อีสต์สเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเท็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753031 E, 1502493 N
Measured Date : June 2-3, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

Quotation No. : 2023-00722


Analysis No. : 2023-AC229-018

Report No. : 2023-RAAK866

Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	53.7	72.7	58.6	56.1	51.1	48.2
12:00-13:00	52.8	72.4	58.2	55.3	49.5	45.5
13:00-14:00	50.0	71.0	56.7	52.2	42.7	39.8
14:00-15:00	49.5	68.2	56.4	52.6	42.5	39.7
15:00-16:00	49.7	70.5	55.6	52.1	43.6	39.2
16:00-17:00	50.2	69.8	56.9	53.2	43.3	39.9
17:00-18:00	51.2	79.2	55.7	52.2	43.6	40.1
18:00-19:00	49.0	74.7	54.3	51.3	44.0	39.9
19:00-20:00	49.7	71.3	52.5	51.2	47.4	43.3
20:00-21:00	48.4	60.4	50.8	50.2	47.7	46.2
21:00-22:00	49.4	62.4	51.1	50.7	49.2	47.7
22:00-23:00	48.4	64.0	49.6	49.2	48.1	46.9
23:00-00:00	49.4	58.7	51.1	50.4	49.1	48.0
00:00-01:00	49.6	63.3	53.0	50.1	48.5	47.4
01:00-02:00	49.1	56.6	50.4	50.1	49.0	48.0
02:00-03:00	49.6	58.2	51.3	50.8	49.1	47.8
03:00-04:00	48.9	60.2	50.8	49.8	48.4	47.1
04:00-05:00	48.2	63.3	49.6	49.1	47.9	46.8
05:00-06:00	52.5	77.9	57.0	54.3	48.1	46.4
06:00-07:00	56.6	78.4	62.5	59.4	50.1	44.3
07:00-08:00	55.2	77.7	60.9	56.5	44.1	40.0
08:00-09:00	53.5	80.3	58.8	55.1	43.6	39.1
09:00-10:00	55.3	82.0	61.1	58.0	44.4	38.3
10:00-11:00	50.7	73.2	57.4	54.2	40.6	35.9
24 Hours Measurement	51.6	82.0	56.7	53.7	47.4	45.1
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีแยล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753031 E, 1502493 N
Measured Date : June 3-4, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

Quotation No. : 2023-00722

Analysis No. : 2023-AC229-018

Report No. : 2023-RAAK866

Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	50.9	72.4	57.9	53.9	39.8	36.0
12:00-13:00	50.1	69.7	57.6	53.9	40.1	36.2
13:00-14:00	49.7	75.1	55.6	51.5	40.1	36.1
14:00-15:00	46.8	70.0	52.5	48.5	40.5	36.9
15:00-16:00	50.0	75.0	54.4	50.1	40.7	37.3
16:00-17:00	50.4	74.4	55.5	51.5	43.5	39.9
17:00-18:00	50.7	72.8	56.8	53.3	44.2	40.3
18:00-19:00	50.3	74.1	55.5	52.4	44.7	40.9
19:00-20:00	51.3	75.4	53.0	51.8	48.3	44.0
20:00-21:00	49.2	66.1	51.1	50.3	48.7	47.1
21:00-22:00	49.4	59.1	50.8	50.4	49.3	48.1
22:00-23:00	50.8	57.5	51.8	51.5	50.7	49.9
23:00-00:00	51.0	59.3	52.1	51.8	50.9	50.2
00:00-01:00	51.0	63.9	52.0	51.8	50.8	49.7
01:00-02:00	51.0	57.9	52.6	51.9	50.7	49.8
02:00-03:00	49.6	55.7	50.7	50.5	48.6	48.5
03:00-04:00	49.0	61.5	50.0	49.7	48.7	47.6
04:00-05:00	47.1	62.7	48.8	48.2	46.9	45.1
05:00-06:00	51.2	70.0	56.7	53.7	48.2	46.2
06:00-07:00	54.2	79.9	59.6	57.4	48.6	42.1
07:00-08:00	52.6	77.4	58.3	55.3	44.2	39.6
08:00-09:00	54.7	79.2	60.8	56.6	44.7	39.9
09:00-10:00	54.1	78.1	60.2	56.7	44.9	38.4
10:00-11:00	51.8	78.8	57.3	53.7	44.4	38.1
24 Hours Measurement	51.1	79.9	55.9	53.1	47.3	45.4
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีต เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753031 E, 1502493 N
Measured Date : June 4-5, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

Quotation No. : 2023-00722

Analysis No. : 2023-AC229-018

Report No. : 2023-RAAK866

Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	51.4	76.8	56.7	52.5	42.7	37.6
12:00-13:00	50.9	74.5	56.4	52.5	44.4	39.4
13:00-14:00	49.8	72.8	56.0	52.1	41.3	36.6
14:00-15:00	52.2	76.0	58.8	55.1	40.6	35.8
15:00-16:00	50.6	75.9	57.3	52.6	40.3	35.8
16:00-17:00	51.0	71.6	58.0	53.8	42.2	38.6
17:00-18:00	50.5	70.4	57.3	53.7	44.1	40.5
18:00-19:00	51.0	73.4	55.8	52.8	43.6	39.9
19:00-20:00	49.8	72.8	53.1	52.7	48.1	41.0
20:00-21:00	50.1	57.9	51.9	51.7	49.9	47.6
21:00-22:00	48.5	60.2	50.3	49.5	48.2	47.2
22:00-23:00	50.8	57.7	51.8	51.6	50.7	49.6
23:00-00:00	50.8	58.3	52.0	51.7	50.7	49.6
00:00-01:00	50.2	63.3	51.2	50.9	50.0	49.0
01:00-02:00	50.4	56.2	51.5	51.3	50.3	49.3
02:00-03:00	50.5	56.5	51.5	51.3	50.4	49.4
03:00-04:00	48.6	64.6	49.8	49.5	48.5	46.8
04:00-05:00	48.1	64.7	49.7	48.9	47.5	45.8
05:00-06:00	51.4	73.0	55.9	54.2	47.5	45.6
06:00-07:00	55.0	79.7	59.8	57.5	48.2	43.3
07:00-08:00	53.9	79.3	59.5	56.8	46.0	40.6
08:00-09:00	52.0	72.2	58.3	55.4	44.5	40.1
09:00-10:00	52.2	75.8	58.6	55.0	43.2	40.0
10:00-11:00	51.3	75.2	58.3	54.0	43.8	38.2
24 Hours Measurement	51.2	79.7	56.1	53.3	47.3	45.2
Standard ^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.5	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อีสต์สตรีล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753031 E, 1502493 N
Measured Date : June 5-6, 2023
Measured By : Mr.Konlayut Inkum
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

Quotation No. : 2023-00722

Analysis No. : 2023-AC229-018

Report No. : 2023-RAAK866

Report Date : June 14, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	47.7	77.3	53.4	49.4	39.8	36.6
12:00-13:00	49.5	74.5	55.7	51.8	42.3	38.5
13:00-14:00	51.7	77.7	57.5	54.1	43.7	38.6
14:00-15:00	52.0	75.3	57.8	54.4	45.2	42.3
15:00-16:00	51.5	73.6	58.3	54.8	45.0	42.2
16:00-17:00	52.8	78.2	57.9	53.6	43.8	40.7
17:00-18:00	53.2	75.6	58.5	53.8	43.8	40.9
18:00-19:00	50.3	77.1	55.7	52.6	44.0	40.8
19:00-20:00	50.8	72.9	53.5	52.9	50.6	44.0
20:00-21:00	50.6	59.3	52.1	51.8	50.5	48.8
21:00-22:00	49.1	59.0	50.8	50.3	48.8	47.4
22:00-23:00	49.1	58.7	50.9	50.5	48.9	47.2
23:00-00:00	49.6	77.8	51.9	50.7	46.8	42.8
00:00-01:00	44.9	72.6	47.2	46.2	44.5	42.7
01:00-02:00	47.1	68.3	50.2	49.2	46.1	44.2
02:00-03:00	47.8	67.8	49.1	48.8	47.5	46.4
03:00-04:00	46.9	66.8	48.6	48.1	46.3	44.9
04:00-05:00	46.8	67.2	48.6	47.5	45.8	44.5
05:00-06:00	50.5	69.3	55.1	52.7	47.0	45.2
06:00-07:00	55.5	80.5	60.9	58.2	49.7	45.1
07:00-08:00	56.6	80.5	60.9	57.3	47.7	43.9
08:00-09:00	51.5	76.3	57.1	54.2	45.1	41.8
09:00-10:00	53.6	76.6	59.7	56.6	44.9	41.0
10:00-11:00	50.3	72.8	55.3	52.0	43.7	41.1
24 Hours Measurement	51.3	80.5	56.1	53.2	46.7	43.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.7	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor