



ภาคผนวก ค

รายงานผลการวิเคราะห์


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754555 E, 1500271 N
Sampling Date : June 8-15, 2022
Sampling Time : 12:03
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.


Analysis No. : AB769/2565
Received Date : June 20, 2022
Analytical Date : June 20-24, 2022
Report Date : June 27, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Jun 8-9, 22	Jun 9-10, 22	Jun 10-11, 22	Jun 11-12, 22	Jun 12-13, 22	Jun 13-14, 22	Jun 14-15, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.033	0.034	0.030	0.034	0.032	0.034	0.034	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.021	0.020	0.018	0.022	0.018	0.022	0.018	0.120

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



(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0752947 E, 1502506 N
Sampling Date : June 8-15, 2022
Sampling Time : 14:45
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

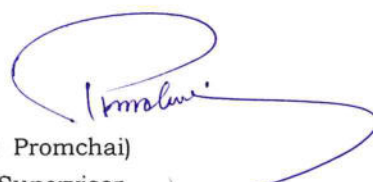
Analysis No. : AB770/2565
Received Date : June 20, 2022
Analytical Date : June 20-24, 2022
Report Date : June 27, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Jun 8-9, 22	Jun 9-10, 22	Jun 10-11, 22	Jun 11-12, 22	Jun 12-13, 22	Jun 13-14, 22	Jun 14-15, 22	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.061	0.063	0.051	0.048	0.040	0.058	0.049	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.028	0.027	0.025	0.027	0.021	0.032	0.025	0.120

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


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer



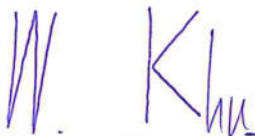

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

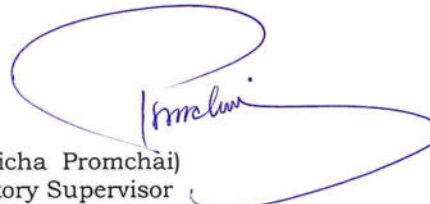
Customer Name : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Point : A1 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754557 E, 1500275 N
Measured Date : June 8-15, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Reported Number : WDC181/2565

Date	Jun 8-9, 22		Jun 9-10, 22		Jun 10-11, 22		Jun 11-12, 22		Jun 12-13, 22		Jun 13-14, 22		Jun 14-15, 22	
Time	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00 - 13:00	<0.4	Calm	0.4	SW	0.9	WSW	0.9	NW	<0.4	Calm	0.4	WSW	0.4	SW
13:00 - 14:00	<0.4	Calm	0.4	W	1.3	WNW	0.9	NW	<0.4	Calm	0.4	W	0.4	SSW
14:00 - 15:00	0.9	WNW	0.9	WNW	1.3	WNW	1.3	NW	<0.4	Calm	0.9	NW	1.3	SSW
15:00 - 16:00	0.4	W	1.3	NW	1.3	WNW	0.9	NW	<0.4	Calm	0.9	NW	0.4	SSW
16:00 - 17:00	<0.4	Calm	0.9	WNW	0.9	W	0.9	NW	<0.4	Calm	0.4	NW	0.4	SSW
17:00 - 18:00	<0.4	Calm	0.4	SW	0.9	NW	0.4	NW	0.4	S	0.4	S	0.4	SSW
18:00 - 19:00	0.9	WNW	0.4	NW	0.4	W	<0.4	Calm	0.4	S	<0.4	Calm	0.4	SW
19:00 - 20:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	SSE	<0.4	Calm	<0.4	Calm
20:00 - 21:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
21:00 - 22:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
22:00 - 23:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
23:00 - 00:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
00:00 - 01:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
01:00 - 02:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
02:00 - 03:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NW	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
03:00 - 04:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
04:00 - 05:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
05:00 - 06:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
06:00 - 07:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
07:00 - 08:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
08:00 - 09:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	S	<0.4	Calm
09:00 - 10:00	0.4	SSW	0.4	SSW	0.4	W	0.4	SSE	<0.4	Calm	0.4	S	0.4	S
10:00 - 11:00	0.4	S	0.4	SW	0.4	W	0.4	S	0.4	SSW	0.4	SSW	0.4	SSW
11:00 - 12:00	0.4	SSW	0.9	W	0.4	NW	0.4	W	0.4	NW	0.4	SSW	0.4	S

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


(Ms. Wassana Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchài)
Laboratory Supervisor

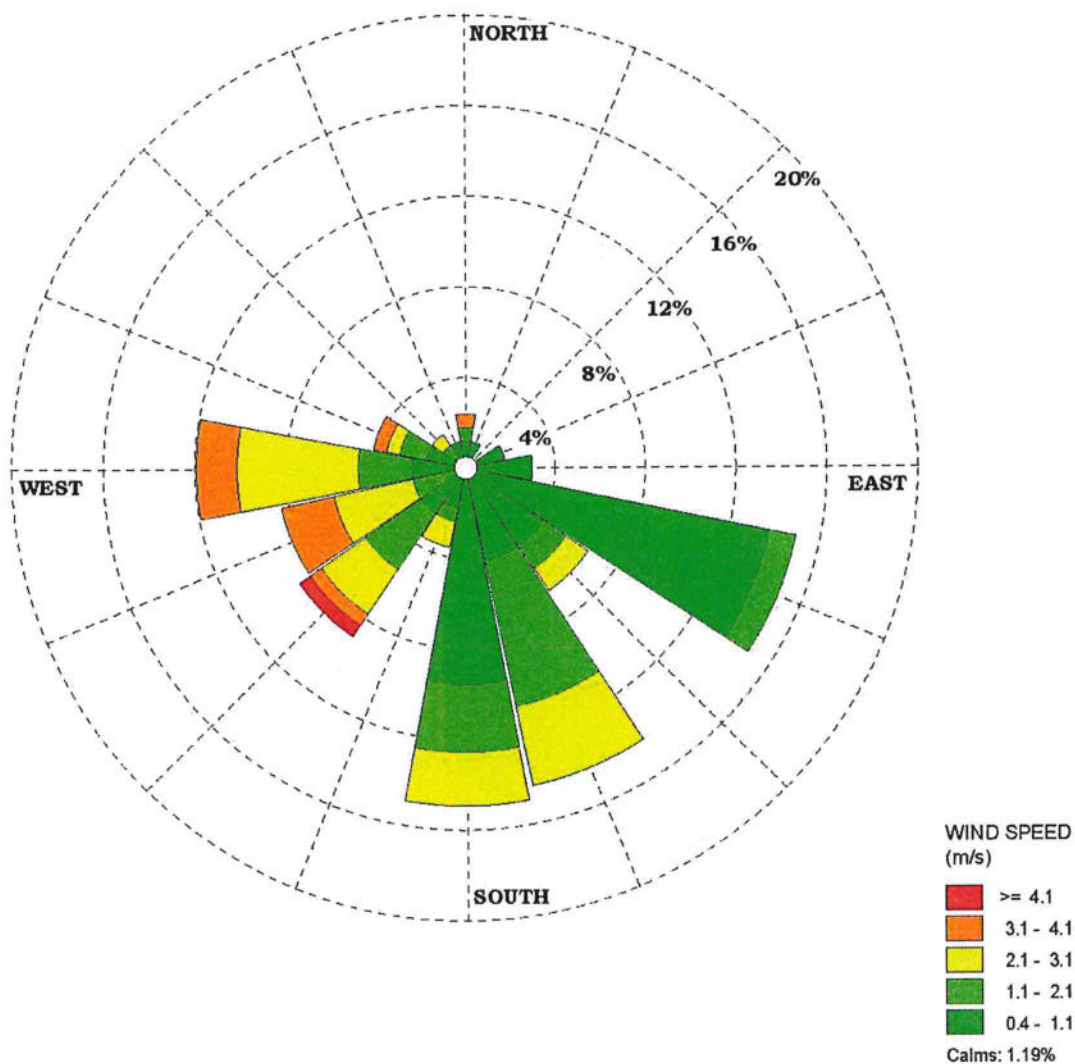
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Point : A1 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754557 E, 1500275 N
Measured Date : June 8-15, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Reported Number : WDC181/2565

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
S	5.35714	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.35714
SSW	6.54762	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	7.14286
SW	2.97619	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.97619
WSW	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
W	5.35714	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.35714
WNW	2.38095	1.78571	0.00000	0.00000	0.00000	4.16666
NW	7.73810	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	8.92858
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	63.69050					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Date : June 8-15, 2022
Reported Number : WDC182/2565




ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0752947 E, 1502506 N
Measured Date : June 8-15, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Reported Number : WDC182/2565

Date Time	Jun 8-9, 22		Jun 9-10, 22		Jun 10-11, 22		Jun 11-12, 22		Jun 12-13, 22		Jun 13-14, 22		Jun 14-15, 22	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
15:00 - 16:00	0.4	NNW	3.1	W	3.6	W	2.7	W	0.9	N	2.2	SW	2.7	S
16:00 - 17:00	1.3	SW	3.1	WSW	3.1	WSW	2.2	WSW	0.4	W	1.8	W	2.2	SW
17:00 - 18:00	1.8	SW	2.7	WSW	2.7	WSW	1.3	WSW	2.2	SSE	1.8	SSE	2.2	S
18:00 - 19:00	3.6	N	2.2	WSW	2.2	W	1.3	WNW	2.2	SSE	1.3	S	2.2	S
19:00 - 20:00	0.9	NW	1.3	SW	1.3	SSE	2.2	SSE	1.8	SSE	1.3	SSW	1.3	SE
20:00 - 21:00	0.4	WNW	0.9	SW	1.3	SSE	1.3	ESE	0.9	SE	0.9	S	0.9	ESE
21:00 - 22:00	0.4	WNW	0.4	SW	0.9	NNW	1.3	SSE	0.9	SSE	1.3	S	0.4	S
22:00 - 23:00	0.4	S	0.9	S	0.9	W	0.9	S	0.9	SSE	1.3	S	0.4	S
23:00 - 00:00	0.4	S	1.8	N	0.9	ESE	1.8	SSE	0.9	SE	0.9	SSE	<0.4	Calm
00:00 - 01:00	0.9	SSW	0.4	N	0.9	S	1.8	SSE	0.4	SE	0.4	S	0.4	S
01:00 - 02:00	0.4	ESE	0.4	SSE	0.4	ENE	1.8	SSE	0.4	SSW	0.4	S	0.4	S
02:00 - 03:00	0.4	ESE	0.4	WNW	1.8	NW	1.3	SSE	0.4	W	<0.4	Calm	0.4	S
03:00 - 04:00	0.9	ESE	0.9	E	0.4	ESE	0.9	S	0.4	W	0.9	ESE	0.4	ESE
04:00 - 05:00	0.4	ESE	0.9	E	0.4	ESE	0.9	S	0.4	E	0.4	ESE	0.4	ESE
05:00 - 06:00	0.4	ESE	0.9	ESE	0.4	ESE	0.9	ESE	1.3	WSW	0.4	ESE	0.9	SE
06:00 - 07:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	SSE	0.4	E	0.4	ESE	0.9	ESE	0.4	SE
07:00 - 08:00	0.9	ESE	0.4	ESE	0.4	SSE	0.4	E	0.9	SSW	0.9	SE	0.9	ENE
08:00 - 09:00	1.3	SSE	1.3	S	0.4	SSE	0.9	SE	0.9	S	1.8	SSE	1.3	ESE
09:00 - 10:00	2.2	S	1.3	SW	1.3	WNW	1.3	SW	0.9	SW	2.2	SE	2.2	SSE
10:00 - 11:00	2.7	SW	2.7	W	1.3	W	2.2	WSW	0.9	SW	2.2	SSE	2.2	SSW
11:00 - 12:00	2.2	SSW	2.7	SW	2.2	W	2.7	NW	1.3	W	1.8	S	2.2	SE
12:00 - 13:00	1.8	WSW	3.1	WSW	2.2	WSW	0.9	NNE	1.8	W	1.8	SE	1.8	WSW
13:00 - 14:00	2.2	W	3.6	WSW	2.7	W	0.9	NNE	2.2	W	2.2	SSE	4.0	WNW
14:00 - 15:00	2.7	W	3.6	W	2.2	WNW	0.4	ENE	2.7	W	4.9	SW	3.1	SW

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


(Ms. Wassana Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

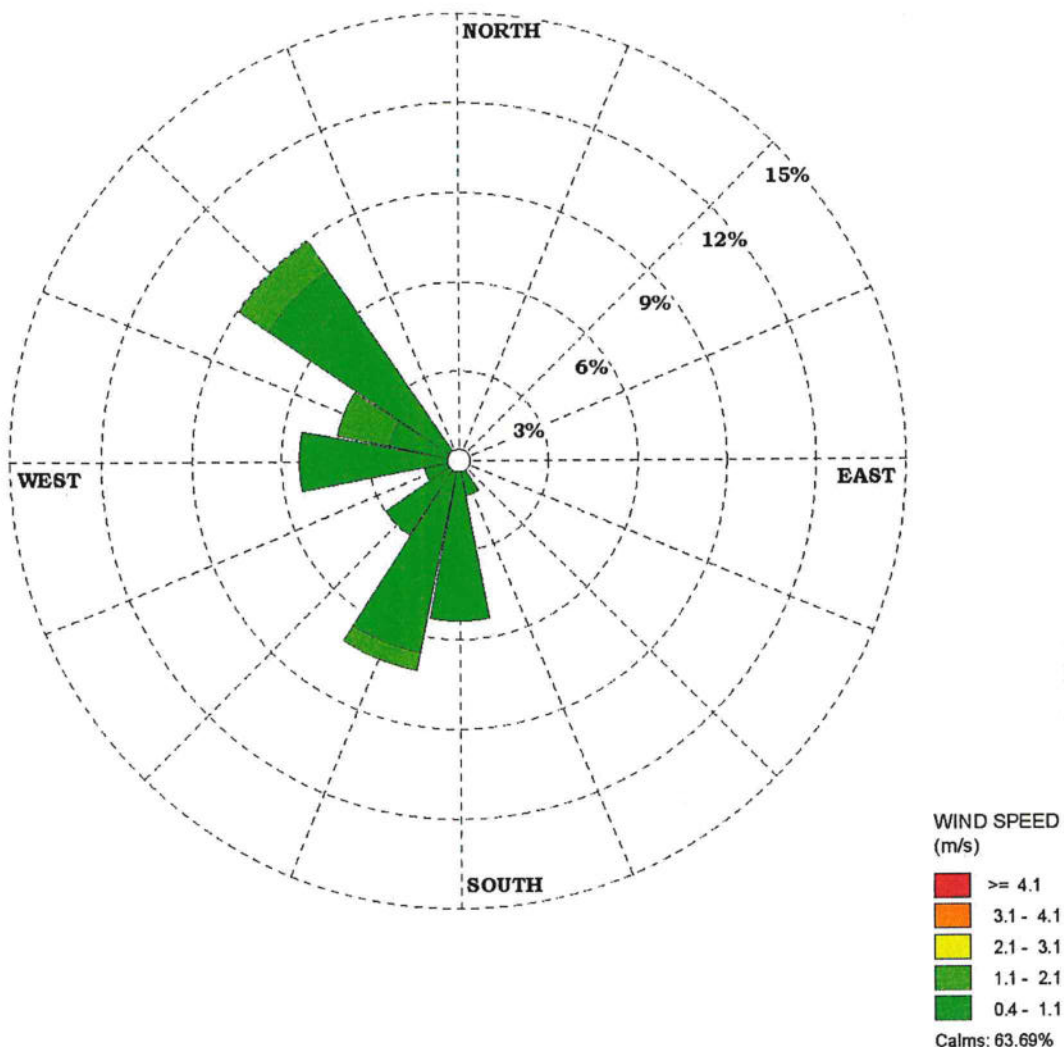
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0752947 E, 1502506 N
Measured Date : June 8-15, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Reported Number : WDC182/2565

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	>4.1	
N	1.19048	0.59524	0.00000	0.59524	0.00000	2.38096
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	1.78571	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.78571
E	2.97619	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.97619
ESE	13.69050	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	14.88098
SE	4.16667	1.19048	1.19048	0.00000	0.00000	6.54763
SSE	4.16667	6.54762	3.57143	0.00000	0.00000	14.28572
S	9.52381	2.97619	2.38095	0.00000	0.00000	14.88095
SSW	1.78571	0.59524	1.19048	0.00000	0.00000	3.57143
SW	2.38095	2.97619	2.38095	0.59524	0.59524	8.92857
WSW	0.00000	2.38095	3.57143	2.38095	0.00000	8.33333
W	2.38095	2.38095	5.35714	1.78571	0.00000	11.90475
WNW	1.78571	1.19048	0.59524	0.59524	0.00000	4.16667
NW	0.59524	0.59524	0.59524	0.00000	0.00000	1.78572
NNW	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
Calm	1.19048					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Measured Point : A1 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอลำลูกกา จังหวัดนนทบุรี
Measured Date : June 8-15, 2022
Reported Number : WDC181/2565




ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรท์เียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านเลขที่ 124/3 บ้านหนองสทิต หมู่ที่ 11 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757530 E, 1504206 N
Measured Date : June 8-9, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00521669
Reported Number : NCC359/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
16:00 - 17:00	51.3	83.1	57.7	54.6	48.1	44.3
17:00 - 18:00	52.5	80.9	57.8	55.7	50.5	46.2
18:00 - 19:00	51.2	74.4	55.0	53.0	49.0	45.9
19:00 - 20:00	51.8	71.6	55.9	53.9	49.8	48.1
20:00 - 21:00	49.1	72.9	54.1	51.5	46.5	44.7
21:00 - 22:00	45.2	60.5	49.0	46.7	44.1	42.9
22:00 - 23:00	44.6	70.0	50.2	47.2	43.3	41.9
23:00 - 00:00	43.3	68.7	47.3	45.2	42.1	40.7
00:00 - 01:00	41.5	61.4	43.4	42.3	40.7	39.3
01:00 - 02:00	41.6	64.0	44.2	43.1	40.5	38.6
02:00 - 03:00	39.1	64.7	41.8	40.1	37.6	36.3
03:00 - 04:00	39.0	61.7	44.5	41.0	37.4	35.4
04:00 - 05:00	42.2	67.7	49.1	46.6	40.0	37.3
05:00 - 06:00	51.1	73.3	57.5	54.6	48.0	44.2
06:00 - 07:00	51.9	77.6	58.1	55.8	47.4	41.9
07:00 - 08:00	52.4	70.4	58.2	56.0	48.8	43.0
08:00 - 09:00	50.8	72.9	57.8	54.7	45.8	40.6
09:00 - 10:00	47.9	70.2	54.3	51.3	44.3	40.6
10:00 - 11:00	49.4	70.2	55.0	51.1	42.7	39.2
11:00 - 12:00	49.6	74.8	54.3	53.0	43.6	39.1
12:00 - 13:00	49.0	73.3	55.4	52.7	43.3	38.8
13:00 - 14:00	48.9	70.9	53.9	51.0	43.8	40.0
14:00 - 15:00	48.4	77.1	52.8	51.2	46.6	43.3
15:00 - 16:00	48.7	71.2	53.6	51.4	45.8	42.7
24 Hours Measurement	49.1	83.1	54.6	52.1	45.9	42.6
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	53.6	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านเลขที่ 124/3 บ้านหนองสทิต หมู่ที่ 11 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757530 E, 1504206 N
Measured Date : June 9-10, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00521669
Reported Number : NCC359/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
16:00 - 17:00	50.7	76.5	56.7	54.2	48.0	44.5
17:00 - 18:00	50.2	68.6	55.9	53.3	47.6	43.8
18:00 - 19:00	51.3	76.9	57.5	55.1	48.9	44.3
19:00 - 20:00	51.7	77.2	56.2	54.0	49.8	48.4
20:00 - 21:00	49.0	80.2	54.2	51.5	47.0	45.9
21:00 - 22:00	47.1	70.6	49.7	47.9	45.3	44.0
22:00 - 23:00	46.4	62.6	49.2	47.7	45.6	44.1
23:00 - 00:00	46.2	60.4	47.9	47.2	45.8	44.4
00:00 - 01:00	45.3	64.9	46.9	46.2	45.0	43.8
01:00 - 02:00	43.4	58.9	45.1	44.6	43.2	41.9
02:00 - 03:00	42.3	52.7	44.0	43.5	42.0	40.7
03:00 - 04:00	42.1	59.1	46.3	44.7	40.9	38.3
04:00 - 05:00	45.0	65.0	50.3	48.1	42.0	38.1
05:00 - 06:00	51.5	72.4	56.6	53.9	47.9	43.9
06:00 - 07:00	51.4	79.5	57.2	54.9	46.9	41.7
07:00 - 08:00	54.3	75.5	60.7	57.6	49.1	43.0
08:00 - 09:00	49.6	73.0	56.1	53.4	43.9	40.0
09:00 - 10:00	49.5	71.3	56.5	53.6	46.0	41.7
10:00 - 11:00	48.2	76.9	54.0	51.8	47.7	43.3
11:00 - 12:00	48.6	74.6	53.7	51.2	46.1	43.0
12:00 - 13:00	47.1	69.9	54.3	52.6	44.3	39.1
13:00 - 14:00	49.6	70.5	55.6	53.5	48.4	44.5
14:00 - 15:00	48.1	69.1	51.7	50.5	46.6	43.4
15:00 - 16:00	47.9	69.1	53.3	50.3	45.8	42.3
24 Hours Measurement	49.2	80.2	54.7	52.3	46.5	43.4
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.2	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านเลขที่ 124/3 บ้านหนองสทิต หมู่ที่ 11 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757530 E, 1504206 N
Measured Date : June 10-11, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00521669
Reported Number : NCC359/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
16:00 - 17:00	50.5	75.5	57.3	54.4	47.4	43.4
17:00 - 18:00	50.8	78.4	56.1	53.8	47.6	43.8
18:00 - 19:00	50.6	74.1	55.7	53.4	46.8	43.0
19:00 - 20:00	50.2	71.8	53.9	52.2	48.7	47.4
20:00 - 21:00	49.5	68.9	53.7	51.7	47.2	45.7
21:00 - 22:00	47.0	69.1	49.9	48.5	46.0	44.7
22:00 - 23:00	46.5	71.5	49.8	48.0	45.2	44.0
23:00 - 00:00	45.9	60.8	48.6	46.9	45.2	44.0
00:00 - 01:00	44.6	61.5	46.2	45.5	44.1	42.9
01:00 - 02:00	43.6	60.5	51.7	50.9	42.5	40.9
02:00 - 03:00	43.5	58.5	45.9	44.7	43.0	41.8
03:00 - 04:00	41.1	51.9	43.6	42.9	40.4	38.9
04:00 - 05:00	44.0	63.0	49.4	46.8	41.3	38.5
05:00 - 06:00	51.1	73.6	57.0	54.4	45.8	41.5
06:00 - 07:00	50.9	75.3	56.8	54.7	46.6	42.3
07:00 - 08:00	52.7	73.6	58.1	56.0	47.4	41.7
08:00 - 09:00	48.7	70.6	54.5	52.0	45.2	40.8
09:00 - 10:00	47.5	74.7	54.4	51.2	44.3	41.1
10:00 - 11:00	49.2	67.2	54.8	51.5	44.2	40.7
11:00 - 12:00	47.0	71.8	53.3	50.5	43.2	40.6
12:00 - 13:00	46.5	69.3	51.8	48.7	41.7	39.0
13:00 - 14:00	47.1	74.5	52.0	49.2	43.4	40.3
14:00 - 15:00	48.2	78.7	54.4	51.1	43.9	40.5
15:00 - 16:00	46.7	68.5	53.2	50.4	43.1	40.0
24 Hours Measurement	48.5	78.7	53.9	51.5	45.3	42.6
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	53.8	-	-	-	-	-

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.Napjarut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านเลขที่ 124/3 บ้านหนองสาคี หมู่ที่ 11 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757530 E, 1504206 N
Measured Date : June 11-12, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00521669
Reported Number : NCC359/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leg	Lmax	L5	L10	L50	L90
16:00 - 17:00	50.0	71.0	55.7	53.4	45.8	41.5
17:00 - 18:00	50.4	72.9	56.0	53.9	47.0	42.1
18:00 - 19:00	49.0	76.2	54.2	51.0	42.1	37.7
19:00 - 20:00	50.4	71.1	54.1	52.1	48.5	46.3
20:00 - 21:00	48.3	69.3	52.5	50.2	46.1	45.0
21:00 - 22:00	45.7	74.2	48.9	46.7	44.3	43.4
22:00 - 23:00	45.3	65.0	49.6	47.1	43.6	42.5
23:00 - 00:00	43.6	69.7	46.3	44.9	43.1	42.0
00:00 - 01:00	44.0	72.7	48.6	45.5	42.9	41.6
01:00 - 02:00	44.0	72.0	46.6	45.8	43.5	42.3
02:00 - 03:00	44.0	59.9	48.0	45.5	42.4	41.1
03:00 - 04:00	41.0	65.4	45.4	42.7	39.3	37.8
04:00 - 05:00	42.9	59.2	48.3	45.8	40.1	36.7
05:00 - 06:00	49.8	74.3	56.7	53.9	46.4	42.0
06:00 - 07:00	49.3	74.8	56.3	53.5	43.9	39.5
07:00 - 08:00	50.8	69.4	57.8	54.6	45.1	39.1
08:00 - 09:00	49.4	71.5	55.6	53.1	45.2	40.7
09:00 - 10:00	47.5	78.7	55.0	49.5	44.1	41.0
10:00 - 11:00	50.5	89.2	56.2	53.3	47.4	42.2
11:00 - 12:00	55.2	99.9	59.7	57.8	53.7	49.6
12:00 - 13:00	56.9	76.7	59.7	57.5	53.5	48.6
13:00 - 14:00	49.2	69.9	53.9	51.7	46.5	44.6
14:00 - 15:00	49.9	71.9	54.7	51.6	43.9	41.5
15:00 - 16:00	46.9	81.2	53.7	50.2	41.1	37.1
24 Hours Measurement	49.8	99.9	54.8	52.2	46.7	43.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	53.5	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านเลขที่ 124/3 บ้านหนองสทิต หมู่ที่ 11 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757530 E, 1504206 N
Measured Date : June 12-13, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00521669
Reported Number : NCC359/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
16:00 - 17:00	48.4	71.4	55.9	52.3	44.1	38.9
17:00 - 18:00	49.0	73.4	54.9	52.1	43.8	40.3
18:00 - 19:00	52.0	74.0	57.1	54.4	47.2	43.9
19:00 - 20:00	54.2	62.2	56.3	55.8	53.9	50.4
20:00 - 21:00	52.4	73.0	56.6	54.5	51.9	49.6
21:00 - 22:00	50.3	60.2	52.2	51.8	49.3	48.0
22:00 - 23:00	50.0	70.0	52.5	51.7	49.0	47.1
23:00 - 00:00	49.9	61.6	52.3	51.7	49.5	47.2
00:00 - 01:00	47.4	55.5	48.8	48.4	47.1	46.3
01:00 - 02:00	45.9	65.9	47.8	47.1	45.5	44.2
02:00 - 03:00	49.6	60.1	51.1	50.7	49.2	47.9
03:00 - 04:00	49.1	62.0	50.5	50.0	48.8	47.7
04:00 - 05:00	48.5	61.6	50.8	49.5	48.1	46.4
05:00 - 06:00	50.5	71.9	56.8	54.0	46.3	43.2
06:00 - 07:00	51.8	78.8	57.0	54.4	48.6	45.1
07:00 - 08:00	52.7	73.8	57.9	55.5	48.3	43.7
08:00 - 09:00	49.0	72.1	55.5	52.3	44.7	40.8
09:00 - 10:00	49.6	71.2	56.5	52.2	41.4	37.7
10:00 - 11:00	49.9	77.6	54.2	51.1	42.4	37.4
11:00 - 12:00	49.8	73.0	56.3	53.2	45.0	38.1
12:00 - 13:00	47.6	70.4	51.9	49.3	42.1	38.8
13:00 - 14:00	48.7	68.5	54.0	51.0	44.6	41.9
14:00 - 15:00	47.1	73.3	56.9	54.3	44.1	40.7
15:00 - 16:00	48.3	80.7	56.9	54.5	47.6	42.0
24 Hours Measurement	50.1	80.7	55.0	52.7	47.9	45.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.0	-	-	-	-	-

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.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านเลขที่ 124/3 บ้านหนองสทิต หมู่ที่ 11 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757530 E, 1504206 N
Measured Date : June 13-14, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00521669
Reported Number : NCC359/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
16:00 - 17:00	50.7	79.3	58.3	55.1	46.1	40.3
17:00 - 18:00	49.4	80.5	56.7	53.5	46.5	41.1
18:00 - 19:00	50.9	81.0	55.8	53.8	48.3	44.4
19:00 - 20:00	51.1	68.8	53.8	52.6	50.2	49.2
20:00 - 21:00	49.8	72.7	53.8	52.3	47.9	46.8
21:00 - 22:00	46.9	81.7	50.1	48.4	46.0	45.2
22:00 - 23:00	46.2	62.5	49.0	47.5	45.0	44.1
23:00 - 00:00	45.4	58.8	47.5	46.5	44.8	43.8
00:00 - 01:00	44.8	70.0	47.7	46.2	44.2	43.2
01:00 - 02:00	43.0	61.6	45.8	44.1	42.3	41.1
02:00 - 03:00	42.2	59.7	45.5	43.7	41.2	39.5
03:00 - 04:00	39.6	61.4	41.8	40.9	38.8	37.0
04:00 - 05:00	41.8	60.8	48.5	45.2	39.4	37.4
05:00 - 06:00	51.2	75.7	56.9	53.9	47.1	43.4
06:00 - 07:00	53.0	77.6	59.2	56.6	48.3	43.2
07:00 - 08:00	52.4	73.5	58.4	55.8	47.7	41.2
08:00 - 09:00	50.3	69.1	55.0	52.6	44.0	39.4
09:00 - 10:00	45.2	77.1	50.7	48.1	39.7	36.2
10:00 - 11:00	47.2	73.8	52.8	49.7	41.3	38.3
11:00 - 12:00	46.4	69.4	52.1	48.8	41.2	37.3
12:00 - 13:00	46.9	70.4	53.1	49.6	42.5	37.0
13:00 - 14:00	54.3	74.2	58.9	57.5	52.5	48.3
14:00 - 15:00	48.8	73.8	55.2	52.1	45.3	42.3
15:00 - 16:00	48.8	71.3	54.2	51.4	44.5	40.9
24 Hours Measurement	49.2	81.7	54.5	52.1	46.2	43.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.3	-	-	-	-	-

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.Napjarut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณบ้านเลขที่ 124/3 บ้านหนองสทิต หมู่ที่ 11 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0757530 E, 1504206 N
Measured Date : June 14-15, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00521669
Reported Number : NCC359/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
16:00 - 17:00	49.3	71.2	55.4	51.9	43.7	40.1
17:00 - 18:00	49.9	73.4	54.6	52.2	45.9	41.4
18:00 - 19:00	49.1	83.7	55.5	52.5	44.7	40.0
19:00 - 20:00	51.2	75.9	55.3	53.2	49.0	46.9
20:00 - 21:00	47.8	76.5	52.5	50.5	45.7	44.3
21:00 - 22:00	45.9	66.0	48.9	46.8	44.4	43.3
22:00 - 23:00	46.0	68.4	49.7	47.5	44.6	43.5
23:00 - 00:00	45.2	65.5	48.8	46.7	43.9	42.6
00:00 - 01:00	42.9	64.7	46.7	44.8	42.7	41.1
01:00 - 02:00	42.3	59.0	43.9	43.3	42.0	40.5
02:00 - 03:00	41.7	59.5	43.0	42.5	41.2	39.4
03:00 - 04:00	41.8	57.4	46.6	44.1	38.9	37.4
04:00 - 05:00	43.3	62.8	49.4	46.2	38.8	36.7
05:00 - 06:00	48.9	70.4	54.8	52.6	44.3	40.7
06:00 - 07:00	49.8	78.0	56.2	53.5	46.6	41.3
07:00 - 08:00	53.3	76.7	58.8	56.0	47.3	41.1
08:00 - 09:00	49.7	74.7	54.8	52.1	43.8	38.7
09:00 - 10:00	45.6	68.7	50.1	47.5	40.8	37.9
10:00 - 11:00	45.6	70.2	52.5	49.9	41.4	38.7
11:00 - 12:00	49.4	69.7	52.3	50.4	44.6	39.1
12:00 - 13:00	48.2	88.7	52.8	50.5	43.6	40.7
13:00 - 14:00	51.1	82.6	56.4	54.3	49.3	45.9
14:00 - 15:00	49.1	70.5	53.8	51.1	46.7	44.5
15:00 - 16:00	49.0	73.7	54.6	51.6	43.6	40.8
24 Hours Measurement	48.4	88.7	53.5	51.0	44.9	41.9
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	52.9	-	-	-	-	-

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.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754594 E, 1500243 N
Measured Date : June 8-9, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457
Reported Number : NCC361/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	47.9	73.0	54.4	51.7	43.9	40.4
12:00 - 13:00	48.9	70.3	53.3	50.4	43.8	40.6
13:00 - 14:00	47.6	70.1	51.7	49.4	44.8	42.0
14:00 - 15:00	50.1	77.5	56.7	53.9	45.9	42.3
15:00 - 16:00	52.4	81.4	57.3	55.2	49.6	44.7
16:00 - 17:00	50.8	72.1	56.5	53.2	46.8	44.0
17:00 - 18:00	53.3	79.9	58.6	55.7	49.4	45.8
18:00 - 19:00	56.1	73.6	59.9	58.8	55.4	45.1
19:00 - 20:00	61.3	72.6	62.9	62.6	60.3	59.6
20:00 - 21:00	59.2	71.0	61.7	61.3	55.1	49.5
21:00 - 22:00	57.4	67.0	60.2	59.8	57.1	49.7
22:00 - 23:00	45.7	69.5	48.3	47.2	43.8	42.1
23:00 - 00:00	47.2	68.4	53.8	51.6	43.3	41.8
00:00 - 01:00	46.4	68.8	51.2	49.2	43.8	41.2
01:00 - 02:00	46.3	63.5	51.5	50.0	43.1	39.7
02:00 - 03:00	44.1	58.5	48.6	46.6	41.5	40.0
03:00 - 04:00	43.6	69.4	49.7	46.9	41.6	40.0
04:00 - 05:00	44.3	61.5	49.7	48.1	41.9	39.9
05:00 - 06:00	54.8	74.6	60.5	57.4	50.1	47.1
06:00 - 07:00	53.7	74.3	59.3	56.1	46.8	42.9
07:00 - 08:00	51.6	76.8	57.9	55.3	47.0	41.8
08:00 - 09:00	50.4	71.9	56.2	54.6	46.6	43.0
09:00 - 10:00	50.9	73.3	56.4	53.7	45.5	41.6
10:00 - 11:00	51.1	73.0	56.7	54.9	47.9	46.2
24 Hours Measurement	53.4	81.4	57.3	55.8	51.1	48.0
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.1	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754594 E, 1500243 N
Measured Date : June 9-10, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457
Reported Number : NCC361/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	50.4	69.4	56.0	53.3	46.3	42.3
12:00 - 13:00	49.7	72.0	54.7	52.6	44.9	41.6
13:00 - 14:00	50.7	70.9	57.3	54.0	45.1	42.6
14:00 - 15:00	50.6	77.2	55.7	53.6	47.6	43.4
15:00 - 16:00	50.9	75.7	56.0	53.4	46.9	43.2
16:00 - 17:00	51.4	73.7	56.7	54.4	48.4	45.1
17:00 - 18:00	52.7	83.2	58.0	55.5	49.2	44.3
18:00 - 19:00	52.2	81.0	57.9	55.1	48.1	44.8
19:00 - 20:00	52.3	74.3	57.0	54.8	50.9	49.1
20:00 - 21:00	50.5	70.0	54.1	52.0	49.1	47.5
21:00 - 22:00	48.4	65.4	52.6	50.4	46.7	45.2
22:00 - 23:00	46.3	65.4	50.2	47.7	44.9	43.6
23:00 - 00:00	45.7	66.7	48.4	46.7	43.8	42.3
00:00 - 01:00	43.2	57.8	46.6	45.4	42.3	40.5
01:00 - 02:00	43.9	64.5	47.6	45.6	42.0	40.4
02:00 - 03:00	42.4	58.6	44.9	44.2	41.7	40.2
03:00 - 04:00	42.3	57.3	45.9	45.1	41.2	39.6
04:00 - 05:00	42.7	64.7	47.0	45.0	40.9	39.3
05:00 - 06:00	52.8	77.7	56.5	53.7	47.5	45.0
06:00 - 07:00	51.1	80.7	57.6	54.3	45.3	41.9
07:00 - 08:00	51.4	83.2	57.4	54.7	46.6	41.5
08:00 - 09:00	50.9	78.1	55.8	54.1	44.7	40.3
09:00 - 10:00	48.6	70.9	52.7	50.1	43.8	39.1
10:00 - 11:00	50.0	76.3	55.1	52.4	44.7	39.9
24 Hours Measurement	49.9	83.2	55.0	52.4	46.3	43.5
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.5	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754594 E, 1500243 N
Measured Date : June 10-11, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457
Reported Number : NCC361/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	49.8	66.0	54.4	52.7	47.3	42.2
12:00 - 13:00	49.7	77.3	54.5	52.0	46.9	43.6
13:00 - 14:00	48.7	68.6	53.5	50.9	45.6	42.4
14:00 - 15:00	49.4	76.7	53.3	51.3	46.5	43.1
15:00 - 16:00	50.4	76.2	55.1	52.7	47.8	43.0
16:00 - 17:00	49.7	74.9	56.0	53.5	46.1	42.6
17:00 - 18:00	50.9	72.1	56.6	53.6	46.0	42.6
18:00 - 19:00	49.7	76.6	54.7	52.1	46.8	44.6
19:00 - 20:00	50.5	70.1	55.2	52.3	47.6	46.2
20:00 - 21:00	48.7	74.7	53.3	50.6	46.9	45.5
21:00 - 22:00	46.3	67.8	48.9	47.1	44.7	43.1
22:00 - 23:00	46.0	63.4	49.2	48.1	44.5	43.1
23:00 - 00:00	44.8	66.2	47.2	46.3	43.7	42.2
00:00 - 01:00	44.3	60.0	47.0	46.0	43.5	41.9
01:00 - 02:00	45.1	58.7	49.2	48.3	44.3	42.1
02:00 - 03:00	46.2	59.7	50.9	49.9	45.6	41.3
03:00 - 04:00	41.9	57.5	45.1	43.9	40.6	39.0
04:00 - 05:00	42.1	61.2	45.7	44.7	40.9	39.3
05:00 - 06:00	53.8	80.3	58.6	55.8	48.6	45.2
06:00 - 07:00	51.9	72.5	56.5	54.5	46.0	42.3
07:00 - 08:00	51.0	76.5	58.7	55.5	45.0	40.6
08:00 - 09:00	50.5	78.8	54.6	51.8	42.6	40.2
09:00 - 10:00	48.7	70.1	53.4	50.4	44.8	43.1
10:00 - 11:00	49.1	74.0	57.0	53.8	43.3	41.4
24 Hours Measurement	49.2	80.3	54.3	51.8	45.7	42.9
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.9	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754594 E, 1500243 N
Measured Date : June 11-12, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457
Reported Number : NCC361/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	50.3	78.8	55.8	52.5	43.6	41.7
12:00 - 13:00	49.8	70.5	54.7	51.0	43.6	40.3
13:00 - 14:00	47.0	77.6	52.2	49.7	42.6	39.9
14:00 - 15:00	47.6	71.1	53.1	50.3	44.3	40.9
15:00 - 16:00	49.7	82.0	54.6	51.9	46.2	43.3
16:00 - 17:00	50.5	76.2	55.7	52.6	44.5	41.6
17:00 - 18:00	51.2	77.3	57.3	54.7	46.1	42.0
18:00 - 19:00	51.7	90.5	57.1	54.3	47.5	43.5
19:00 - 20:00	49.9	68.5	53.8	51.6	48.1	46.5
20:00 - 21:00	49.2	73.4	52.3	49.9	46.3	44.8
21:00 - 22:00	47.5	65.2	50.2	48.8	46.2	43.9
22:00 - 23:00	44.7	63.2	47.1	45.9	43.6	41.5
23:00 - 00:00	44.6	69.6	49.7	46.9	42.8	41.4
00:00 - 01:00	43.8	55.7	46.8	45.7	43.1	41.9
01:00 - 02:00	44.0	60.9	47.4	46.0	42.6	41.2
02:00 - 03:00	44.1	66.1	47.1	46.2	43.8	41.4
03:00 - 04:00	45.9	68.0	48.9	47.9	44.2	41.6
04:00 - 05:00	44.5	64.6	48.0	46.7	42.9	40.9
05:00 - 06:00	52.9	75.1	57.7	55.3	48.9	44.9
06:00 - 07:00	51.2	73.9	56.6	53.5	46.2	43.5
07:00 - 08:00	49.7	73.4	56.7	53.5	44.1	41.7
08:00 - 09:00	48.1	70.6	53.6	50.5	41.3	38.2
09:00 - 10:00	49.4	77.0	56.0	52.7	43.5	40.7
10:00 - 11:00	59.3	86.1	63.2	62.1	57.8	53.4
24 Hours Measurement	50.4	90.5	55.2	53.0	47.5	44.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.9	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754594 E, 1500243 N
Measured Date : June 12-13, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457
Reported Number : NCC361/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	57.3	84.2	61.0	58.9	52.0	47.8
12:00 - 13:00	51.6	78.8	57.2	54.0	46.6	43.1
13:00 - 14:00	50.5	71.4	55.7	52.8	45.0	42.3
14:00 - 15:00	50.3	69.3	56.2	52.6	44.7	42.0
15:00 - 16:00	51.6	71.4	57.9	54.9	46.0	42.8
16:00 - 17:00	54.0	86.6	58.7	56.3	48.5	44.4
17:00 - 18:00	52.3	70.8	58.4	56.1	48.1	43.0
18:00 - 19:00	51.9	76.6	56.9	55.1	48.0	44.0
19:00 - 20:00	52.9	66.6	55.4	54.8	51.9	50.5
20:00 - 21:00	51.7	76.5	54.6	52.6	50.1	49.0
21:00 - 22:00	49.6	66.8	51.7	50.9	48.3	46.9
22:00 - 23:00	48.5	65.6	50.9	50.1	47.4	45.7
23:00 - 00:00	44.4	70.3	47.0	45.7	43.4	42.3
00:00 - 01:00	43.2	61.7	46.5	45.0	42.0	40.6
01:00 - 02:00	43.2	69.5	46.4	45.2	42.0	40.7
02:00 - 03:00	43.5	59.8	48.4	47.4	42.4	40.0
03:00 - 04:00	47.4	71.4	52.3	51.5	47.2	42.4
04:00 - 05:00	50.3	64.9	53.4	52.9	50.0	43.8
05:00 - 06:00	51.5	70.6	56.7	53.4	49.6	46.5
06:00 - 07:00	50.6	74.7	56.6	53.7	46.0	44.0
07:00 - 08:00	51.8	72.3	57.5	54.9	47.2	43.1
08:00 - 09:00	49.7	71.4	55.5	52.9	44.5	40.1
09:00 - 10:00	50.1	70.6	55.8	52.3	44.8	42.1
10:00 - 11:00	50.0	78.6	56.3	52.6	43.2	40.9
24 Hours Measurement	51.1	86.6	55.9	53.5	47.6	44.7
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.4	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754594 E, 1500243 N
Measured Date : June 13-14, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457
Reported Number : NCC361/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	49.3	72.7	56.0	53.1	44.8	40.5
12:00 - 13:00	51.1	75.8	56.1	53.0	44.3	40.4
13:00 - 14:00	48.9	74.3	54.5	50.7	44.7	41.2
14:00 - 15:00	49.7	70.8	55.5	52.1	45.8	42.8
15:00 - 16:00	51.0	71.7	56.8	54.3	47.8	44.0
16:00 - 17:00	49.3	69.8	54.8	51.9	44.6	41.4
17:00 - 18:00	51.6	71.5	57.5	54.9	46.8	42.5
18:00 - 19:00	51.7	82.0	57.6	54.5	48.1	44.4
19:00 - 20:00	56.3	77.0	58.6	57.6	55.5	53.6
20:00 - 21:00	52.1	72.1	55.5	52.9	50.1	48.1
21:00 - 22:00	48.0	69.6	51.3	48.9	46.5	45.5
22:00 - 23:00	48.5	63.1	52.8	50.8	47.2	44.8
23:00 - 00:00	44.3	63.2	46.9	45.2	43.4	42.2
00:00 - 01:00	42.9	59.0	44.5	43.7	42.3	41.4
01:00 - 02:00	42.3	75.5	44.2	43.3	42.1	41.3
02:00 - 03:00	41.4	51.4	43.4	42.8	41.0	40.1
03:00 - 04:00	41.6	59.6	45.4	43.1	40.6	39.7
04:00 - 05:00	42.9	67.3	46.7	44.2	42.0	40.9
05:00 - 06:00	52.9	71.3	58.5	56.2	48.8	44.9
06:00 - 07:00	50.0	70.5	55.9	52.6	45.0	42.9
07:00 - 08:00	51.9	77.0	58.7	55.4	48.1	42.9
08:00 - 09:00	49.7	70.8	55.8	52.2	44.0	40.3
09:00 - 10:00	50.5	72.0	56.9	53.3	43.5	40.3
10:00 - 11:00	49.7	78.4	56.2	52.7	44.7	42.4
24 Hours Measurement	50.1	82.0	55.3	52.6	47.1	44.5
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.5	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

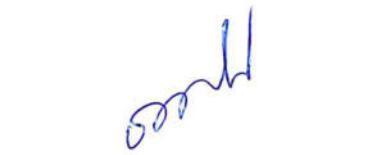
Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองหนึ่ง หมู่ที่ 13 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754594 E, 1500243 N
Measured Date : June 14-15, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00157457
Reported Number : NCC361/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00 - 12:00	48.6	70.4	55.5	51.5	42.7	39.5
12:00 - 13:00	49.4	75.3	55.2	52.2	45.6	41.7
13:00 - 14:00	53.0	71.1	58.2	56.1	50.6	46.1
14:00 - 15:00	49.7	73.0	55.0	52.3	45.9	43.0
15:00 - 16:00	50.5	70.2	55.9	53.3	46.4	42.5
16:00 - 17:00	50.4	70.9	56.3	54.2	45.6	42.3
17:00 - 18:00	52.5	81.5	57.9	55.9	49.7	45.5
18:00 - 19:00	52.4	76.8	57.7	55.1	50.2	47.0
19:00 - 20:00	52.5	70.8	55.5	53.7	51.6	50.7
20:00 - 21:00	51.9	69.0	55.0	53.1	50.9	50.1
21:00 - 22:00	49.1	75.9	53.3	50.3	48.4	47.4
22:00 - 23:00	46.4	76.5	49.2	47.8	44.8	43.4
23:00 - 00:00	45.3	66.1	49.2	47.6	44.1	42.5
00:00 - 01:00	42.1	64.8	44.0	42.9	41.6	40.8
01:00 - 02:00	41.8	67.9	45.1	44.3	41.1	39.8
02:00 - 03:00	42.0	66.9	44.6	43.5	40.4	39.1
03:00 - 04:00	40.2	64.4	42.8	41.1	39.4	38.4
04:00 - 05:00	43.2	67.5	48.6	46.6	41.5	40.0
05:00 - 06:00	52.1	70.2	57.7	54.9	49.1	46.4
06:00 - 07:00	50.4	73.7	56.9	53.2	45.2	42.2
07:00 - 08:00	52.4	79.4	57.9	55.2	47.9	42.3
08:00 - 09:00	49.1	70.6	55.8	52.6	43.6	39.8
09:00 - 10:00	51.2	84.9	55.4	52.4	45.8	41.1
10:00 - 11:00	49.3	77.9	53.8	49.8	41.5	39.7
24 Hours Measurement	49.9	84.9	55.0	52.4	47.0	44.5
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.1	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณบ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754480 E, 1501779 N
Measured Date : June 8-9, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC363/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	49.6	78.0	55.9	51.7	45.1	41.2
14:00 - 15:00	52.2	78.4	57.9	54.9	45.9	41.8
15:00 - 16:00	54.7	80.3	59.3	56.9	47.7	43.7
16:00 - 17:00	54.5	80.1	59.9	57.9	48.8	45.6
17:00 - 18:00	51.9	82.5	57.7	55.5	49.1	45.1
18:00 - 19:00	51.9	77.9	56.3	53.8	47.0	44.1
19:00 - 20:00	54.9	85.8	58.1	56.3	54.4	53.1
20:00 - 21:00	52.9	72.2	53.8	53.3	52.5	51.7
21:00 - 22:00	52.8	85.2	56.4	53.4	51.9	50.9
22:00 - 23:00	51.8	78.9	54.7	52.9	51.3	50.2
23:00 - 00:00	49.4	83.2	54.8	52.0	48.6	47.7
00:00 - 01:00	50.5	84.1	54.0	52.6	50.2	47.9
01:00 - 02:00	50.2	84.8	54.4	52.4	49.7	47.0
02:00 - 03:00	48.7	67.5	51.0	50.6	48.0	45.4
03:00 - 04:00	46.6	65.7	49.5	48.9	46.4	44.8
04:00 - 05:00	46.9	66.6	48.7	48.0	46.4	45.6
05:00 - 06:00	55.2	75.8	61.5	58.9	51.2	48.1
06:00 - 07:00	54.8	74.5	59.3	56.6	48.6	45.6
07:00 - 08:00	53.6	78.7	59.5	55.8	47.0	43.7
08:00 - 09:00	50.8	80.9	56.3	53.8	45.3	42.2
09:00 - 10:00	50.8	81.5	56.0	52.8	44.3	41.1
10:00 - 11:00	51.6	88.0	58.7	54.8	44.5	41.0
11:00 - 12:00	49.1	76.0	56.4	53.8	45.3	40.4
12:00 - 13:00	47.4	79.6	52.1	49.8	43.6	40.0
24 Hours Measurement	52.0	88.0	57.0	54.4	49.0	46.9
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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer





(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

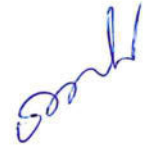
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณบ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754480 E, 1501779 N
Measured Date : June 9-10, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC363/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	47.8	79.4	54.1	51.2	42.7	39.7
14:00 - 15:00	49.2	75.7	56.0	53.9	45.4	42.2
15:00 - 16:00	50.0	75.4	55.7	51.9	44.1	41.0
16:00 - 17:00	48.1	75.9	55.2	52.5	44.8	41.8
17:00 - 18:00	52.7	74.3	56.8	53.8	48.1	44.9
18:00 - 19:00	52.9	75.2	57.5	55.2	50.2	46.4
19:00 - 20:00	54.2	88.4	57.5	55.6	53.3	52.5
20:00 - 21:00	53.5	83.7	56.0	54.9	53.0	52.3
21:00 - 22:00	53.9	78.3	55.8	55.3	53.4	52.4
22:00 - 23:00	54.0	82.2	58.9	56.8	52.5	51.4
23:00 - 00:00	49.8	78.9	53.7	52.2	49.5	48.7
00:00 - 01:00	48.5	72.6	50.9	49.6	47.9	46.9
01:00 - 02:00	50.1	76.5	54.0	51.2	49.1	47.5
02:00 - 03:00	49.8	55.9	51.1	50.9	49.3	48.3
03:00 - 04:00	47.9	68.5	50.0	49.2	47.7	46.3
04:00 - 05:00	46.9	68.3	51.8	48.2	46.4	45.7
05:00 - 06:00	56.4	84.7	60.8	59.0	51.9	48.5
06:00 - 07:00	53.6	81.2	59.2	56.2	49.4	46.8
07:00 - 08:00	53.3	84.9	59.1	56.1	47.2	44.6
08:00 - 09:00	50.9	78.2	56.5	53.4	45.8	43.1
09:00 - 10:00	50.5	75.0	56.5	52.3	44.0	41.6
10:00 - 11:00	50.6	82.6	56.6	53.1	44.6	41.8
11:00 - 12:00	52.1	88.4	57.4	54.8	46.0	42.6
12:00 - 13:00	48.5	71.4	53.4	50.4	44.0	41.0
24 Hours Measurement	51.8	88.4	56.4	54.0	49.1	47.5
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.3	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณบ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754480 E, 1501779 N
Measured Date : June 10-11, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC363/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	48.6	86.4	56.1	52.0	43.3	39.9
14:00 - 15:00	47.9	77.9	58.1	54.6	42.7	40.4
15:00 - 16:00	48.0	77.9	55.5	52.4	43.0	40.4
16:00 - 17:00	47.8	76.8	52.9	49.9	43.0	40.8
17:00 - 18:00	54.6	83.4	59.4	56.4	46.6	42.9
18:00 - 19:00	52.8	83.8	58.0	55.1	47.5	43.8
19:00 - 20:00	55.9	87.9	59.2	57.2	55.2	54.2
20:00 - 21:00	56.2	87.9	58.3	57.1	55.6	54.4
21:00 - 22:00	63.2	89.4	67.4	64.3	54.4	53.3
22:00 - 23:00	58.9	81.7	65.7	62.1	49.2	47.1
23:00 - 00:00	48.8	56.2	51.1	50.2	48.4	47.3
00:00 - 01:00	56.8	84.6	66.8	64.5	47.9	47.0
01:00 - 02:00	54.4	83.2	59.5	58.5	47.1	46.2
02:00 - 03:00	47.1	57.0	48.3	47.9	46.9	46.1
03:00 - 04:00	45.9	52.8	47.0	46.7	45.7	45.1
04:00 - 05:00	47.1	63.9	50.1	48.7	46.5	45.8
05:00 - 06:00	52.8	86.1	57.8	56.2	49.8	47.2
06:00 - 07:00	53.5	77.9	58.2	55.9	47.8	46.0
07:00 - 08:00	54.1	83.8	60.7	57.6	47.3	44.7
08:00 - 09:00	51.3	76.7	56.7	53.0	44.9	42.1
09:00 - 10:00	48.8	74.4	53.8	50.7	43.6	41.5
10:00 - 11:00	49.2	81.9	55.1	50.7	43.4	40.7
11:00 - 12:00	49.2	84.6	57.6	53.8	43.1	40.3
12:00 - 13:00	51.8	82.6	57.9	54.0	44.5	40.1
24 Hours Measurement	54.4	89.4	60.1	57.3	48.9	47.4
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.4	-	-	-	-	-

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.Napajarut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณบ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754480 E, 1501779 N
Measured Date : June 11-12, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC363/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	49.3	71.7	55.0	51.3	42.3	39.8
14:00 - 15:00	46.4	73.8	53.3	50.7	43.0	40.0
15:00 - 16:00	48.2	75.1	53.7	51.5	41.7	38.9
16:00 - 17:00	49.2	78.4	55.8	53.4	43.7	40.6
17:00 - 18:00	49.5	83.3	55.8	54.0	45.9	42.3
18:00 - 19:00	53.6	83.7	58.0	55.6	45.0	42.1
19:00 - 20:00	51.7	75.4	55.2	52.3	50.1	49.2
20:00 - 21:00	50.6	75.7	55.3	53.2	49.3	48.3
21:00 - 22:00	51.4	77.7	55.1	52.9	49.6	49.0
22:00 - 23:00	49.5	81.1	53.2	50.7	49.0	48.3
23:00 - 00:00	49.0	81.6	51.2	50.3	48.5	47.6
00:00 - 01:00	49.8	70.7	52.2	51.6	48.9	47.9
01:00 - 02:00	49.2	89.6	51.9	50.1	47.7	47.0
02:00 - 03:00	47.5	67.9	48.8	48.1	46.9	46.2
03:00 - 04:00	46.8	62.6	47.7	47.4	46.7	46.0
04:00 - 05:00	50.4	69.9	55.8	53.4	46.0	44.8
05:00 - 06:00	53.0	71.9	58.1	56.5	48.9	45.1
06:00 - 07:00	52.0	77.3	58.4	55.7	46.7	43.1
07:00 - 08:00	52.4	73.5	58.8	56.3	45.4	41.9
08:00 - 09:00	51.3	74.7	57.6	53.3	44.2	41.2
09:00 - 10:00	51.3	86.2	56.8	53.7	48.9	40.1
10:00 - 11:00	57.1	79.9	61.0	58.9	55.4	50.4
11:00 - 12:00	58.1	85.9	62.9	60.6	54.7	49.3
12:00 - 13:00	51.6	81.3	56.8	53.7	45.9	42.3
24 Hours Measurement	51.8	89.6	56.7	54.3	48.7	46.0
Standard^{1/}	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.Napajarut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณบ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754480 E, 1501779 N
Measured Date : June 12-13, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC363/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	50.3	70.2	55.3	51.8	44.3	41.9
14:00 - 15:00	50.4	74.8	55.5	52.4	44.1	41.6
15:00 - 16:00	50.2	71.0	54.3	51.3	43.9	40.5
16:00 - 17:00	50.3	71.5	56.8	53.4	45.6	42.4
17:00 - 18:00	51.2	75.0	58.8	56.1	45.1	42.0
18:00 - 19:00	50.9	80.9	56.4	54.2	46.4	43.3
19:00 - 20:00	50.0	74.4	52.4	50.9	48.9	47.8
20:00 - 21:00	50.3	86.7	52.2	51.3	49.7	48.8
21:00 - 22:00	50.6	75.8	54.6	51.5	49.3	48.4
22:00 - 23:00	50.1	72.1	52.7	51.3	49.0	47.9
23:00 - 00:00	48.6	80.1	53.1	49.3	47.0	45.6
00:00 - 01:00	50.2	75.9	52.3	51.0	47.3	46.2
01:00 - 02:00	54.3	84.9	62.8	61.0	46.6	45.6
02:00 - 03:00	46.1	62.6	47.6	47.1	45.8	45.0
03:00 - 04:00	45.5	73.7	47.6	46.7	44.9	44.2
04:00 - 05:00	46.3	61.4	50.1	48.8	45.0	44.0
05:00 - 06:00	56.8	84.3	64.1	61.2	49.0	46.0
06:00 - 07:00	52.5	78.3	58.5	54.0	47.6	45.5
07:00 - 08:00	51.4	78.0	56.4	53.2	47.0	44.3
08:00 - 09:00	48.7	74.1	55.8	52.5	45.2	42.7
09:00 - 10:00	50.6	80.0	56.5	53.6	45.5	42.0
10:00 - 11:00	49.3	78.6	55.7	52.5	42.4	39.9
11:00 - 12:00	48.5	80.9	54.1	51.2	41.9	39.3
12:00 - 13:00	47.3	73.9	52.9	48.7	41.6	38.5
24 Hours Measurement	50.8	86.7	56.7	54.0	46.5	44.8
Standard^{1/}	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.Napjarut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณบ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754480 E, 1501779 N
Measured Date : June 13-14, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC363/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	50.9	76.2	58.4	56.4	44.6	40.4
14:00 - 15:00	51.5	76.8	57.4	54.5	45.9	42.2
15:00 - 16:00	50.4	84.0	55.6	53.7	47.4	44.4
16:00 - 17:00	51.1	73.6	57.6	54.3	47.7	44.5
17:00 - 18:00	51.9	76.6	60.4	57.0	48.5	44.7
18:00 - 19:00	58.2	83.3	60.6	59.3	48.6	44.6
19:00 - 20:00	61.8	81.3	65.8	63.1	50.9	49.5
20:00 - 21:00	52.9	84.0	56.6	53.6	49.7	48.8
21:00 - 22:00	54.1	87.2	58.8	55.1	50.3	49.6
22:00 - 23:00	49.7	65.1	51.3	50.4	49.3	48.6
23:00 - 00:00	48.9	68.4	51.1	49.3	48.2	47.4
00:00 - 01:00	47.7	91.1	53.1	51.4	47.1	45.9
01:00 - 02:00	46.0	57.9	47.1	46.8	45.8	45.2
02:00 - 03:00	48.9	80.5	60.6	58.7	46.1	45.1
03:00 - 04:00	46.4	79.2	52.1	51.0	44.4	43.3
04:00 - 05:00	47.6	67.3	49.4	48.3	46.3	45.4
05:00 - 06:00	52.5	89.9	59.8	56.9	50.2	47.7
06:00 - 07:00	53.6	82.0	58.9	55.9	49.4	46.2
07:00 - 08:00	52.1	76.4	59.8	56.2	46.9	44.1
08:00 - 09:00	51.0	84.8	56.6	53.7	45.1	42.7
09:00 - 10:00	49.9	81.0	54.0	51.0	43.8	41.1
10:00 - 11:00	49.4	73.9	55.7	53.1	43.6	40.4
11:00 - 12:00	50.2	75.3	59.3	53.0	42.8	39.2
12:00 - 13:00	49.2	74.4	54.2	50.6	42.1	39.1
24 Hours Measurement	53.0	91.1	58.3	55.6	47.5	45.6
Standard^{1/}	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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณบ้านเลขที่ 54/1 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0754480 E, 1501779 N
Measured Date : June 14-15, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610195
Reported Number : NCC363/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00 - 14:00	49.2	72.1	55.4	52.7	46.9	43.8
14:00 - 15:00	49.6	79.1	55.6	52.2	44.9	41.5
15:00 - 16:00	50.4	74.2	54.7	51.0	43.1	39.7
16:00 - 17:00	50.7	82.3	54.8	51.1	44.3	41.1
17:00 - 18:00	52.6	76.3	58.0	56.6	44.4	41.3
18:00 - 19:00	50.8	80.0	56.6	54.2	45.2	42.3
19:00 - 20:00	50.8	73.1	55.0	52.0	49.0	47.9
20:00 - 21:00	48.3	69.1	51.6	49.4	47.4	46.7
21:00 - 22:00	48.3	74.7	51.0	48.7	46.6	46.0
22:00 - 23:00	47.8	83.6	55.5	52.4	47.0	46.3
23:00 - 00:00	46.1	77.3	49.4	47.9	45.7	45.0
00:00 - 01:00	47.5	60.4	53.0	51.8	45.6	44.8
01:00 - 02:00	44.8	58.5	45.6	45.3	44.5	43.9
02:00 - 03:00	44.5	63.8	45.3	45.1	44.3	43.6
03:00 - 04:00	44.1	65.9	45.3	44.8	43.9	43.1
04:00 - 05:00	46.4	73.4	53.9	49.1	44.8	44.2
05:00 - 06:00	51.9	74.6	57.9	55.1	48.8	46.2
06:00 - 07:00	52.3	78.8	57.7	54.9	49.3	46.2
07:00 - 08:00	51.7	80.0	59.9	55.2	47.3	44.2
08:00 - 09:00	51.2	70.1	56.8	54.2	46.2	43.0
09:00 - 10:00	50.6	83.1	56.5	54.1	44.7	41.7
10:00 - 11:00	49.0	84.8	54.5	51.6	44.5	41.7
11:00 - 12:00	49.6	82.2	58.4	54.3	44.0	40.8
12:00 - 13:00	50.7	80.6	56.6	54.0	48.7	40.2
24 Hours Measurement	49.7	84.8	55.5	52.6	46.3	44.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.1	-	-	-	-	-

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.Napjarut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753026 E, 1502496 N
Measured Date : June 8-9, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410178
Reported Number : NCC365/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	49.6	78.3	57.2	54.2	43.3	39.3
15:00 - 16:00	50.6	75.3	56.5	53.2	42.8	39.5
16:00 - 17:00	50.9	77.1	57.6	54.5	45.4	41.7
17:00 - 18:00	51.1	72.3	55.3	53.2	48.4	45.4
18:00 - 19:00	47.8	67.2	52.5	49.9	46.2	42.7
19:00 - 20:00	52.7	66.1	54.0	53.6	52.5	51.4
20:00 - 21:00	50.7	61.4	52.2	51.7	50.5	49.6
21:00 - 22:00	50.4	66.0	53.8	53.1	49.8	47.9
22:00 - 23:00	50.1	65.3	54.8	53.6	49.6	48.1
23:00 - 00:00	49.1	61.3	50.8	50.1	48.9	47.8
00:00 - 01:00	47.9	62.3	49.3	49.0	47.5	46.6
01:00 - 02:00	47.0	54.8	48.7	48.1	46.8	45.7
02:00 - 03:00	51.5	66.6	53.7	53.3	51.2	49.4
03:00 - 04:00	55.1	67.5	57.4	56.6	54.6	52.5
04:00 - 05:00	55.5	67.7	58.3	57.1	55.0	52.9
05:00 - 06:00	55.7	74.1	60.7	59.1	52.8	49.2
06:00 - 07:00	55.6	76.0	61.0	59.1	50.9	45.6
07:00 - 08:00	53.0	73.7	58.9	56.5	47.1	42.2
08:00 - 09:00	51.4	72.4	58.9	56.2	44.6	39.6
09:00 - 10:00	50.4	74.8	57.8	55.2	44.8	38.7
10:00 - 11:00	50.5	75.1	56.7	53.6	42.6	38.0
11:00 - 12:00	48.5	73.2	55.4	52.4	41.8	37.7
12:00 - 13:00	49.5	71.4	56.8	53.9	42.3	37.7
13:00 - 14:00	48.2	73.9	54.4	51.5	42.7	38.9
24 Hours Measurement	51.7	78.3	56.6	54.6	49.4	47.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.3	-	-	-	-	-

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.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753026 E, 1502496 N
Measured Date : June 9-10, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410178
Reported Number : NCC365/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	48.1	74.9	57.0	53.7	43.0	40.1
15:00 - 16:00	51.3	71.7	57.9	55.5	43.6	40.7
16:00 - 17:00	50.7	71.4	56.2	52.7	45.2	41.8
17:00 - 18:00	52.2	76.3	57.8	54.1	46.0	42.4
18:00 - 19:00	48.7	70.0	53.3	51.5	45.4	43.2
19:00 - 20:00	54.6	68.0	57.3	56.7	54.0	51.2
20:00 - 21:00	56.3	61.8	58.0	57.8	56.0	52.2
21:00 - 22:00	56.5	70.2	58.0	57.8	56.1	54.8
22:00 - 23:00	55.7	69.4	58.1	57.7	55.2	53.3
23:00 - 00:00	54.4	67.9	56.0	55.6	54.0	52.7
00:00 - 01:00	47.5	56.3	48.7	48.3	47.3	46.7
01:00 - 02:00	47.2	62.5	49.5	48.4	46.9	46.2
02:00 - 03:00	55.1	59.5	57.0	56.8	54.6	52.5
03:00 - 04:00	55.2	67.5	57.4	56.8	55.0	53.0
04:00 - 05:00	54.8	68.6	57.3	56.3	54.3	52.3
05:00 - 06:00	56.3	72.6	61.2	59.6	54.4	51.1
06:00 - 07:00	54.8	73.2	61.1	58.7	49.8	45.8
07:00 - 08:00	52.0	76.8	58.5	56.1	46.9	42.5
08:00 - 09:00	52.9	83.9	58.4	56.3	52.6	41.7
09:00 - 10:00	50.2	70.9	56.2	53.6	43.3	40.0
10:00 - 11:00	50.1	73.3	56.7	53.8	43.3	39.6
11:00 - 12:00	49.4	73.6	54.3	51.7	42.5	39.5
12:00 - 13:00	50.7	70.5	56.9	54.0	42.1	38.7
13:00 - 14:00	50.7	72.4	55.9	53.1	43.6	40.4
24 Hours Measurement	53.2	83.9	57.3	55.7	51.6	49.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.5	-	-	-	-	-

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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753026 E, 1502496 N
Measured Date : June 10-11, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410178
Reported Number : NCC365/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	51.2	75.9	58.1	55.0	44.4	41.4
15:00 - 16:00	50.2	78.9	56.4	53.9	43.3	40.0
16:00 - 17:00	53.8	73.4	57.9	55.6	44.7	41.2
17:00 - 18:00	51.3	74.4	56.6	54.5	45.4	42.0
18:00 - 19:00	50.3	71.4	55.7	53.7	46.9	42.6
19:00 - 20:00	54.6	63.4	56.6	55.8	54.2	52.8
20:00 - 21:00	56.8	68.2	58.5	57.7	56.4	54.8
21:00 - 22:00	49.8	66.1	52.6	51.5	49.0	47.7
22:00 - 23:00	50.3	68.6	55.4	53.6	49.1	47.3
23:00 - 00:00	49.0	65.8	50.1	49.8	48.7	47.9
00:00 - 01:00	48.2	67.9	49.5	49.0	47.9	47.0
01:00 - 02:00	46.4	57.5	48.7	48.1	46.0	44.4
02:00 - 03:00	46.2	54.6	47.7	47.3	46.0	45.0
03:00 - 04:00	49.7	67.0	52.4	51.1	48.7	46.9
04:00 - 05:00	50.2	65.8	54.5	52.2	48.2	46.3
05:00 - 06:00	55.3	72.1	60.7	59.0	52.5	48.9
06:00 - 07:00	54.5	78.3	60.8	58.3	50.2	46.1
07:00 - 08:00	53.1	74.7	58.6	56.6	48.4	43.8
08:00 - 09:00	53.2	78.6	59.8	55.6	45.0	40.3
09:00 - 10:00	53.9	74.8	60.9	56.9	44.6	38.9
10:00 - 11:00	50.7	77.8	58.2	54.8	42.0	37.8
11:00 - 12:00	49.6	74.8	55.1	52.7	40.2	37.2
12:00 - 13:00	50.6	70.7	56.6	52.9	41.4	37.1
13:00 - 14:00	50.7	72.2	56.5	52.0	40.8	38.1
24 Hours Measurement	52.0	78.9	57.1	54.6	48.9	46.7
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.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753026 E, 1502496 N
Measured Date : June 11-12, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410178
Reported Number : NCC365/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	50.4	69.6	55.2	52.2	44.0	40.6
15:00 - 16:00	50.1	72.4	56.4	53.2	42.6	38.6
16:00 - 17:00	50.7	73.2	58.0	54.1	44.4	40.5
17:00 - 18:00	48.8	73.7	55.5	51.6	43.0	39.2
18:00 - 19:00	47.9	72.5	53.7	51.0	45.1	41.0
19:00 - 20:00	51.5	62.8	54.3	53.6	51.3	49.6
20:00 - 21:00	48.8	59.5	50.6	49.8	48.5	47.6
21:00 - 22:00	49.1	64.3	51.2	50.0	48.7	47.9
22:00 - 23:00	48.9	67.9	51.3	49.7	48.1	47.0
23:00 - 00:00	50.4	82.1	54.9	52.7	48.2	47.0
00:00 - 01:00	51.1	65.9	56.2	54.6	48.9	47.6
01:00 - 02:00	48.2	63.3	50.7	49.5	47.8	46.8
02:00 - 03:00	48.2	67.6	52.2	50.1	47.6	46.7
03:00 - 04:00	47.1	66.9	51.4	48.0	45.7	45.0
04:00 - 05:00	49.8	65.6	56.4	53.2	45.2	44.0
05:00 - 06:00	54.9	69.4	60.1	58.6	52.0	46.8
06:00 - 07:00	54.2	74.4	60.2	57.9	48.6	42.2
07:00 - 08:00	54.1	79.2	63.6	61.2	48.8	41.2
08:00 - 09:00	52.8	72.1	58.9	56.3	45.6	40.2
09:00 - 10:00	52.4	77.0	58.8	56.0	45.7	40.0
10:00 - 11:00	52.1	73.4	58.8	55.3	45.9	41.2
11:00 - 12:00	53.2	83.2	58.5	56.3	51.4	43.2
12:00 - 13:00	53.0	78.0	60.1	56.9	46.4	40.9
13:00 - 14:00	52.4	79.3	57.2	54.5	44.5	39.6
24 Hours Measurement	51.4	83.2	57.4	54.9	47.7	44.8
Standard^{1/}	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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753026 E, 1502496 N
Measured Date : June 12-13, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410178
Reported Number : NCC365/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	50.6	72.8	56.7	53.8	42.8	38.7
15:00 - 16:00	50.1	73.0	56.7	53.7	43.2	37.6
16:00 - 17:00	50.7	74.4	56.9	54.1	43.8	40.0
17:00 - 18:00	48.1	79.0	54.3	51.1	44.0	41.4
18:00 - 19:00	49.2	79.1	55.2	52.6	46.9	43.2
19:00 - 20:00	52.2	67.7	54.4	53.6	51.4	50.2
20:00 - 21:00	53.1	66.7	54.2	54.0	52.7	51.8
21:00 - 22:00	52.6	57.5	54.0	53.7	52.4	51.7
22:00 - 23:00	48.4	91.6	50.0	49.6	48.0	46.8
23:00 - 00:00	48.6	70.0	53.1	50.5	47.6	46.6
00:00 - 01:00	49.3	71.6	54.8	52.3	47.9	46.9
01:00 - 02:00	49.0	72.0	50.7	50.1	48.4	47.0
02:00 - 03:00	48.6	58.2	50.2	49.9	48.3	47.0
03:00 - 04:00	47.8	64.4	50.0	48.9	47.2	45.7
04:00 - 05:00	49.2	67.2	53.1	51.1	47.7	45.2
05:00 - 06:00	54.4	73.6	60.2	58.6	50.8	48.0
06:00 - 07:00	53.4	83.7	58.9	56.9	50.6	48.0
07:00 - 08:00	52.7	77.3	58.2	56.0	48.9	45.7
08:00 - 09:00	50.2	72.1	57.0	53.9	43.6	39.6
09:00 - 10:00	49.4	68.7	55.9	53.2	42.0	38.1
10:00 - 11:00	48.7	69.7	56.0	52.7	41.9	37.9
11:00 - 12:00	48.5	70.9	54.5	51.0	41.3	37.3
12:00 - 13:00	49.1	74.7	55.6	52.9	42.8	39.2
13:00 - 14:00	48.7	74.5	53.1	49.8	41.4	39.1
24 Hours Measurement	50.6	91.6	55.5	53.4	47.9	46.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.9	-	-	-	-	-

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.Napjarut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสตรีเอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753026 E, 1502496 N
Measured Date : June 13-14, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410178
Reported Number : NCC365/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	47.6	75.7	56.2	52.3	41.6	38.2
15:00 - 16:00	48.7	70.8	56.7	54.1	44.8	40.5
16:00 - 17:00	49.0	69.2	54.9	52.5	43.8	40.2
17:00 - 18:00	49.0	73.5	55.5	53.3	44.3	40.4
18:00 - 19:00	49.1	84.5	54.8	51.3	45.8	44.1
19:00 - 20:00	51.6	64.0	53.8	53.0	51.2	50.4
20:00 - 21:00	50.9	75.9	52.9	52.2	50.5	49.6
21:00 - 22:00	51.3	61.3	53.8	52.9	50.9	49.6
22:00 - 23:00	49.2	60.0	50.3	50.1	48.7	48.0
23:00 - 00:00	50.6	62.9	55.5	54.4	48.6	47.3
00:00 - 01:00	48.1	61.7	52.2	51.3	47.7	46.7
01:00 - 02:00	47.2	72.1	49.3	48.4	46.6	45.6
02:00 - 03:00	47.2	66.7	51.1	49.0	46.5	45.3
03:00 - 04:00	45.0	64.9	49.1	47.6	44.5	43.4
04:00 - 05:00	48.4	66.8	54.1	51.5	45.1	43.7
05:00 - 06:00	54.4	72.7	59.9	58.1	50.9	45.7
06:00 - 07:00	54.2	77.5	60.0	57.9	48.9	44.3
07:00 - 08:00	51.5	79.0	58.1	55.7	46.4	42.6
08:00 - 09:00	50.9	78.8	57.7	54.8	44.0	40.0
09:00 - 10:00	49.9	73.8	56.3	53.0	41.8	38.2
10:00 - 11:00	50.3	82.8	57.1	54.3	43.6	39.0
11:00 - 12:00	48.0	73.2	55.1	51.8	40.4	37.0
12:00 - 13:00	48.1	71.8	53.8	51.2	43.3	40.4
13:00 - 14:00	50.3	78.3	56.2	53.6	47.2	44.2
24 Hours Measurement	50.2	84.5	55.7	53.4	47.2	45.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.8	-	-	-	-	-

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.Napjarut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

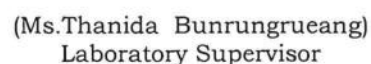
Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ นิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
Project Location : ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : บริเวณบ้านเลขที่ 60 บ้านคลองสอง หมู่ที่ 12 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0753026 E, 1502496 N
Measured Date : June 14-15, 2022
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410178
Reported Number : NCC365/2565

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00 - 15:00	49.4	70.6	56.7	53.9	44.7	40.9
15:00 - 16:00	48.8	72.8	55.3	52.6	44.9	41.7
16:00 - 17:00	50.4	70.1	56.9	53.7	43.1	40.2
17:00 - 18:00	49.0	71.8	55.5	52.3	43.2	40.3
18:00 - 19:00	49.0	74.6	54.7	52.9	45.4	41.7
19:00 - 20:00	50.9	70.9	53.3	51.9	50.6	49.6
20:00 - 21:00	48.9	61.5	50.0	49.7	48.7	48.1
21:00 - 22:00	48.7	69.9	51.9	50.0	48.5	47.6
22:00 - 23:00	48.1	58.8	49.3	49.0	47.9	47.2
23:00 - 00:00	47.8	60.3	51.9	50.1	46.6	45.6
00:00 - 01:00	46.2	65.3	50.3	48.6	45.5	44.5
01:00 - 02:00	45.5	53.6	46.6	46.3	45.3	44.7
02:00 - 03:00	46.1	65.1	49.9	47.7	45.3	44.5
03:00 - 04:00	45.4	62.0	47.3	46.1	44.9	44.1
04:00 - 05:00	47.0	66.5	52.0	49.8	44.5	43.2
05:00 - 06:00	54.4	74.6	59.3	57.8	52.1	46.7
06:00 - 07:00	55.5	76.1	61.4	59.4	50.4	44.5
07:00 - 08:00	53.7	73.6	60.1	57.7	47.8	42.8
08:00 - 09:00	51.9	75.3	58.5	55.4	44.4	40.1
09:00 - 10:00	49.9	74.9	56.3	53.2	43.1	39.6
10:00 - 11:00	49.6	86.9	64.9	57.6	42.3	38.0
11:00 - 12:00	51.1	69.9	58.0	54.0	41.8	38.2
12:00 - 13:00	49.9	80.9	55.3	52.6	45.7	40.2
13:00 - 14:00	53.5	94.9	59.5	56.9	50.2	46.5
24 Hours Measurement	50.5	94.9	57.2	54.0	47.1	44.5
Standard^{1/}	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. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor