

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองห้าร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643167 E, 1548812 N
Sampling Date : December 6-13, 2024
Sampling Time : 11:25
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325
Received Date : December 14, 2024
Analytical Date : December 14-23, 2024
Report No. : 2024-RABA807
Report Date : December 23, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1'}
			Dec 6-7, 24	Dec 7-8, 24	Dec 8-9, 24	Dec 9-10, 24	Dec 10-11, 24	Dec 11-12, 24	Dec 12-13, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.158	0.127	0.130	0.120	0.136	0.123	0.110	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.095	0.075	0.070	0.066	0.080	0.072	0.065	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

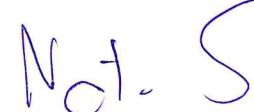
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643254 E, 1548573 N
Sampling Date : December 6-13, 2024
Sampling Time : 10:15
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325
Received Date : December 14, 2024
Analytical Date : December 14-23, 2024
Report No. : 2024-RABA808
Report Date : December 23, 2024

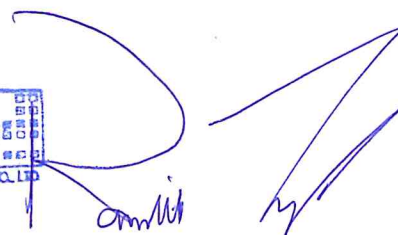
Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1'}
			Dec 6-7, 24	Dec 7-8, 24	Dec 8-9, 24	Dec 9-10, 24	Dec 10-11, 24	Dec 11-12, 24	Dec 12-13, 24	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.203	0.214	0.168	0.167	0.183	0.166	0.138	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.087	0.094	0.081	0.082	0.092	0.089	0.075	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).

Not. S



(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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองน้ำร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643160 E, 1548818 N
Measured Date : December 6-13, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-001
Report No. : 2024-RABA444
Report Date : December 21, 2024

Date/Time	Dec 6-7, 24		Dec 7-8, 24		Dec 8-9, 24		Dec 9-10, 24		Dec 10-11, 24		Dec 11-12, 24		Dec 12-13, 24	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	0.9	N	1.3	NNE	1.8	N	2.2	N	1.8	N	3.6	N	3.1	N
12:00-13:00	0.9	N	1.8	N	1.8	N	2.7	N	2.7	N	3.1	N	3.1	N
13:00-14:00	2.2	N	1.8	N	1.8	N	2.7	N	3.1	N	3.6	N	2.7	N
14:00-15:00	1.8	N	2.2	N	1.8	N	2.2	N	2.7	N	4.0	N	2.2	N
15:00-16:00	1.8	N	2.2	N	1.8	N	1.8	N	2.7	N	3.1	N	2.2	N
16:00-17:00	2.2	NNW	1.8	N	1.8	N	1.8	N	2.7	N	2.7	N	2.2	N
17:00-18:00	1.8	N	1.8	N	0.9	NNE	2.2	N	2.2	N	1.8	N	2.2	N
18:00-19:00	0.9	N	1.3	N	1.3	NNE	1.3	N	1.3	N	1.3	WNW	2.2	N
19:00-20:00	0.9	N	0.4	N	0.4	N	0.4	NNW	0.4	N	0.9	WNW	1.3	N
20:00-21:00	0.4	N	0.4	N	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	WNW	0.9	N
21:00-22:00	0.4	N	0.9	N	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	WNW	<0.4	Calm
22:00-23:00	0.4	N	0.9	N	0.4	N	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NE	0.4	N
23:00-00:00	0.4	N	0.4	N	<0.4	Calm	0.4	NNW	<0.4	Calm	0.4	NE	0.4	N
00:00-01:00	<0.4	Calm	0.4	N	<0.4	Calm	0.4	N	<0.4	Calm	0.9	NNW	0.4	N
01:00-02:00	0.4	N	0.9	N	0.9	NE	0.4	N	0.9	N	0.9	N	0.4	N
02:00-03:00	0.4	N	0.4	N	1.3	NE	0.4	N	0.9	NNW	0.9	N	0.4	NNW
03:00-04:00	0.4	N	0.4	N	0.9	NE	0.4	N	1.3	NNW	1.8	N	0.4	N
04:00-05:00	0.4	NNW	0.4	N	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	N	1.3	N	0.9	NNE
05:00-06:00	<0.4	Calm	0.9	N	0.4	N	<0.4	Calm	0.4	NNW	1.3	NNE	0.9	NNE
06:00-07:00	<0.4	Calm	1.3	N	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	N	1.3	N	1.3	N
07:00-08:00	<0.4	Calm	1.3	N	0.4	N	<0.4	Calm	0.4	N	2.2	N	1.8	NE
08:00-09:00	0.4	N	1.3	NNE	1.3	N	0.4	N	0.9	N	2.2	N	0.4	ENE
09:00-10:00	1.3	N	2.2	NNE	2.2	N	1.3	N	1.8	N	3.1	N	<0.4	Calm
10:00-11:00	1.8	NNE	2.2	NNE	2.2	N	1.8	N	4.0	N	3.1	N	<0.4	Calm

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

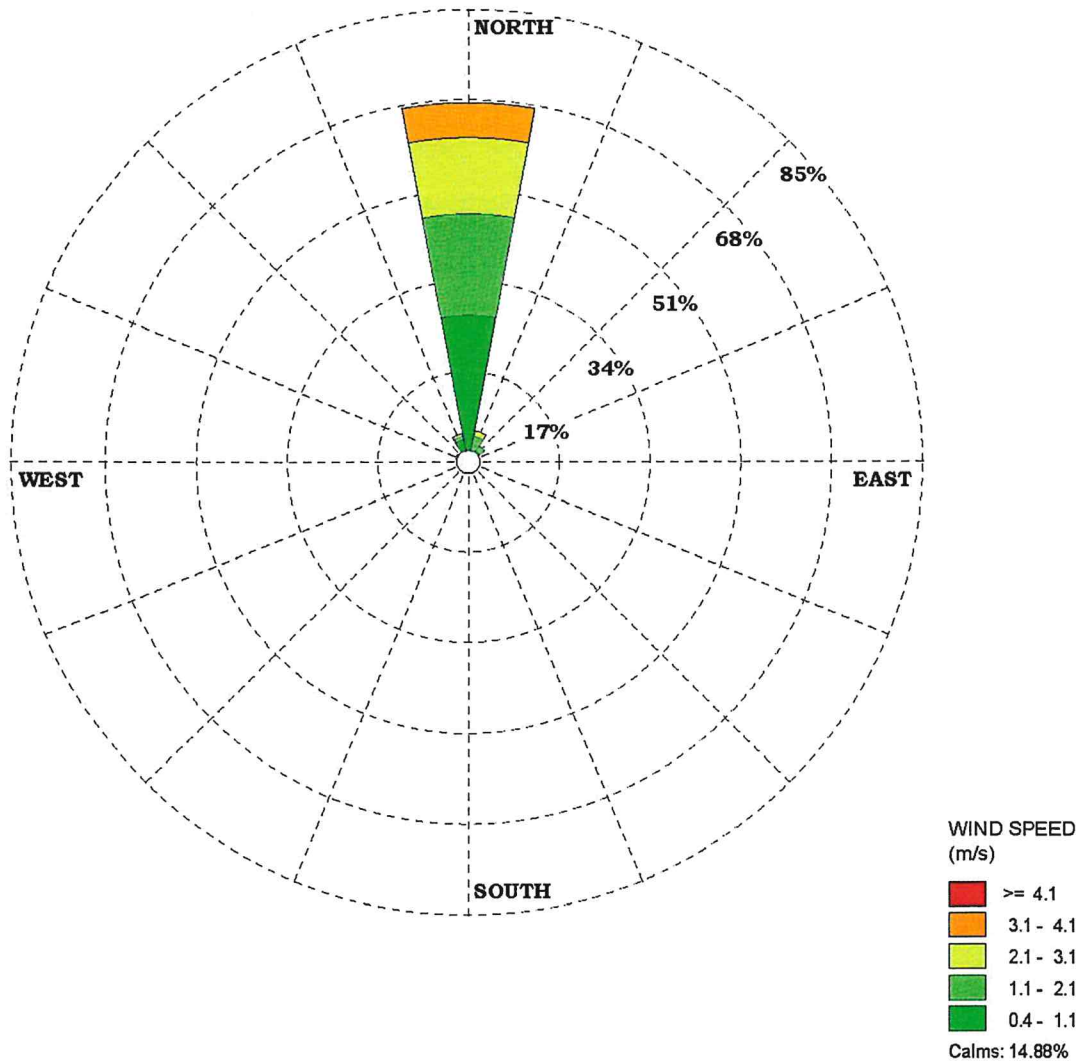
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองน้ำร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643160 E, 1548818 N
Measured Date : December 6-13, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-001
Report No. : 2024-RABA444
Report Date : December 21, 2024

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	27.38100	19.04760	14.28570	6.54762	0.00000	67.26192
NNE	1.78571	2.97619	1.19048	0.00000	0.00000	5.95238
NE	2.38095	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	3.57143
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	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	1.78571	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	2.38095
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	4.16667	0.59524	0.59524	0.00000	0.00000	5.35715
Calm	14.88100					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Project Name : โครงการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Measured Point : A1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองห้าร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
Measured Date : December 6-13, 2024
Report No. : 2024-RABA444



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองน้ำร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643263 E, 1548591 N
Measured Date : December 6-13, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-008
Report No. : 2024-RABA445
Report Date : December 21, 2024

Date/Time	Dec 6-7, 24		Dec 7-8, 24		Dec 8-9, 24		Dec 9-10, 24		Dec 10-11, 24		Dec 11-12, 24		Dec 12-13, 24	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00-11:00	0.4	NE	1.8	NNE	1.8	NNE	1.8	N	1.3	N	3.6	NNE	2.7	NNE
11:00-12:00	0.4	NE	1.3	NE	1.3	NE	1.8	N	1.8	N	3.1	NNE	2.7	NNE
12:00-13:00	1.3	N	1.3	N	1.3	N	2.2	N	2.2	N	2.7	NNE	2.2	NNE
13:00-14:00	1.3	N	1.8	N	1.3	N	2.2	N	2.7	NNE	3.1	N	2.7	N
14:00-15:00	1.3	N	1.3	N	1.3	N	1.8	N	2.2	N	3.6	NNE	1.8	N
15:00-16:00	1.3	N	1.8	N	1.3	N	1.8	NNE	2.7	N	2.7	N	1.8	NE
16:00-17:00	1.8	NNW	1.3	NNE	1.3	N	1.8	N	2.2	N	2.2	N	1.8	NE
17:00-18:00	1.3	N	1.3	N	0.9	NNE	1.8	N	1.8	N	1.8	NNW	1.8	NNE
18:00-19:00	0.9	NNW	0.9	N	0.4	NNE	0.9	N	1.3	NNW	1.8	NW	1.3	NNE
19:00-20:00	0.9	NNW	0.9	N	<0.4	Calm	0.9	NW	0.4	NNW	1.3	NW	0.9	NNE
20:00-21:00	0.4	NNW	0.9	N	<0.4	Calm	0.4	NNW	<0.4	Calm	0.9	NW	0.4	NNE
21:00-22:00	0.4	N	0.9	NNW	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	WNW	<0.4	Calm
22:00-23:00	<0.4	Calm	0.9	N	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	WNW	<0.4	Calm
23:00-00:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NNE	0.4	NNW	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NNE
00:00-01:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	N	<0.4	Calm	0.9	NNW	<0.4	Calm
01:00-02:00	0.4	N	0.4	N	0.9	NE	0.9	N	0.9	NNW	0.9	NNW	<0.4	Calm
02:00-03:00	0.4	N	<0.4	Calm	0.9	NE	0.4	N	1.3	N	0.9	N	0.4	NNW
03:00-04:00	<0.4	Calm	0.4	N	0.9	ENE	0.9	N	1.3	NNW	1.3	N	0.9	N
04:00-05:00	<0.4	Calm	0.9	N	<0.4	Calm	0.4	NW	1.3	NNW	0.9	N	1.3	NE
05:00-06:00	<0.4	Calm	0.9	N	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	N	0.9	NNE	1.3	NE
06:00-07:00	<0.4	Calm	0.9	N	0.4	N	0.4	N	1.3	N	0.9	NNE	1.3	NNE
07:00-08:00	0.4	N	0.9	N	0.9	N	0.9	N	0.9	N	1.8	NNE	1.8	ENE
08:00-09:00	0.4	N	0.9	NNE	1.3	N	0.4	N	1.3	N	1.8	N	0.4	E
09:00-10:00	1.3	N	1.8	NNE	2.2	N	1.3	N	1.8	N	2.7	NNE	0.4	NE

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

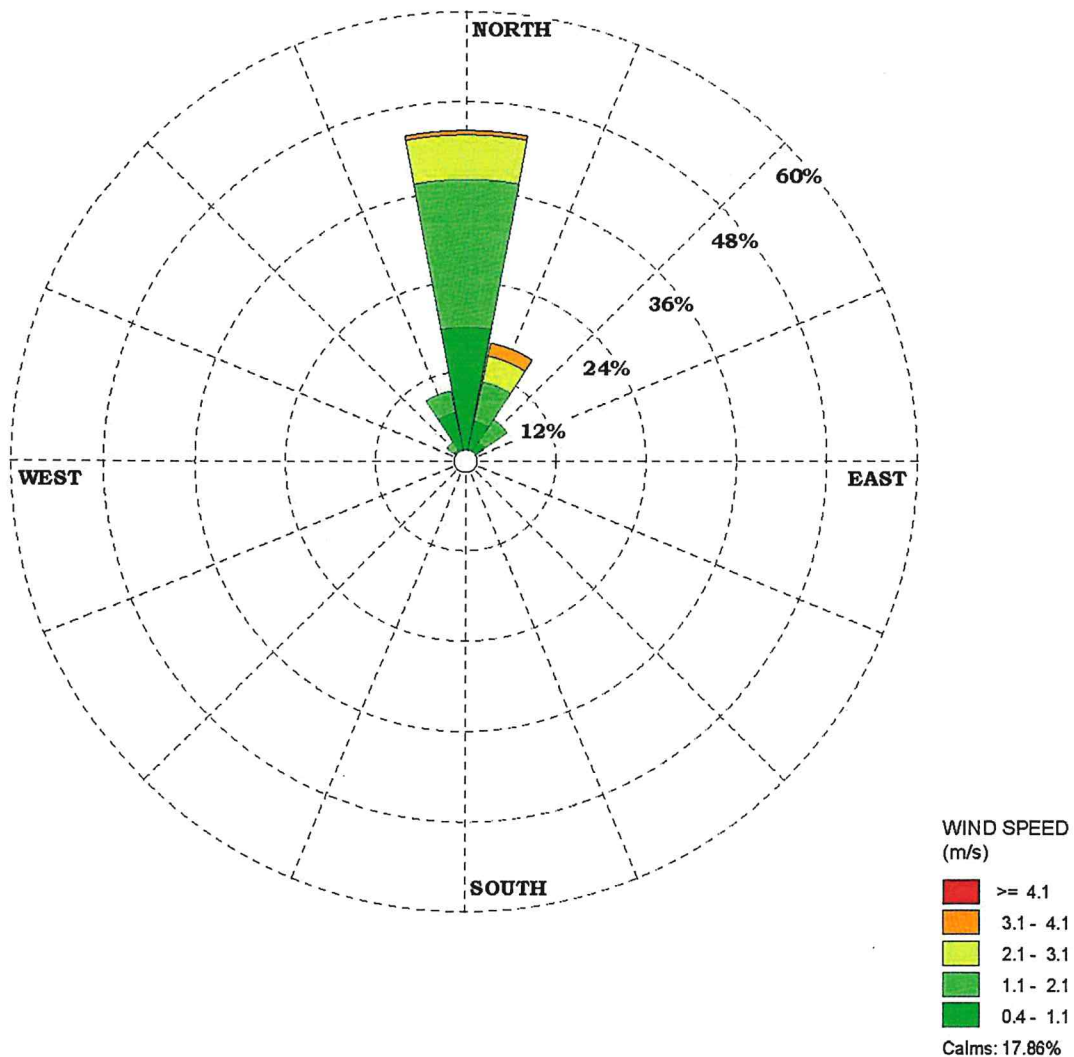
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
 และบริษัท ชูปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี
 (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643263 E, 1548591 N
Measured Date : December 6-13, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-008
Report No. : 2024-RABA445
Report Date : December 21, 2024

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	17.85710	19.64290	5.95238	0.59524	0.00000	44.04762
NNE	5.35714	5.35714	3.57143	1.78571	0.00000	16.07142
NE	2.97619	3.57143	0.00000	0.00000	0.00000	6.54762
ENE	0.59524	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
E	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WNW	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.19048
NW	1.78571	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	2.97619
NNW	6.54762	2.97619	0.00000	0.00000	0.00000	9.52381
Calm	17.85710					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Project Name : โครงการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Measured Point : A2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองนาร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
Measured Date : December 6-13, 2024
Report No. : 2024-RABA445



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองห้าร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643168 E, 1548781 N
Measured Date : December 6-7, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-015
Report No. : 2024-RABA446
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	56.0	75.4	59.9	58.2	54.2	51.5
12:00-13:00	57.5	78.5	62.1	59.1	53.5	51.5
13:00-14:00	56.4	81.1	61.6	58.5	53.8	51.6
14:00-15:00	57.7	78.9	61.4	59.6	55.6	53.2
15:00-16:00	59.2	78.4	65.2	61.7	56.9	53.9
16:00-17:00	59.0	77.1	64.1	61.7	56.6	53.2
17:00-18:00	59.2	77.2	63.7	61.4	56.9	53.3
18:00-19:00	60.3	75.4	63.2	62.1	59.3	57.3
19:00-20:00	60.6	73.6	63.6	62.6	59.7	57.9
20:00-21:00	60.2	78.6	63.7	60.8	58.8	57.4
21:00-22:00	59.1	78.0	60.8	60.0	58.5	57.1
22:00-23:00	59.1	78.0	60.9	60.3	58.7	57.2
23:00-00:00	58.8	73.0	60.5	60.1	58.5	56.7
00:00-01:00	59.9	76.9	61.4	61.1	59.7	58.1
01:00-02:00	62.6	68.4	64.4	64.0	62.5	60.9
02:00-03:00	63.4	74.4	65.3	64.8	63.1	61.5
03:00-04:00	60.5	68.0	62.7	62.2	60.2	58.2
04:00-05:00	57.5	77.2	59.4	58.7	56.8	55.6
05:00-06:00	57.9	70.0	59.2	58.8	57.7	56.7
06:00-07:00	58.3	76.3	61.8	59.7	56.8	55.4
07:00-08:00	57.5	75.0	62.5	60.1	54.8	52.5
08:00-09:00	57.7	82.0	63.0	59.5	53.0	50.9
09:00-10:00	57.7	83.3	63.4	58.4	53.3	51.0
10:00-11:00	55.4	76.5	59.4	57.3	53.4	51.0
24 Hours Measurement	59.2	83.3	62.6	60.9	58.1	56.3
Standard¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.4	-	-	-	-	-

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 ผลัดพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองน้ำร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643168 E, 1548781 N
Measured Date : December 7-8, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-015
Report No. : 2024-RABA446
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	57.3	77.0	62.5	60.3	54.7	51.8
12:00-13:00	58.0	76.6	63.1	60.8	55.1	51.7
13:00-14:00	57.1	74.4	60.9	59.2	55.5	52.6
14:00-15:00	57.7	77.9	62.1	60.0	55.9	53.1
15:00-16:00	58.0	81.4	62.0	59.9	55.6	53.1
16:00-17:00	58.7	80.3	62.7	60.6	56.0	53.3
17:00-18:00	60.1	77.1	64.4	62.3	57.9	55.1
18:00-19:00	59.5	80.9	62.7	61.6	58.4	55.8
19:00-20:00	58.4	79.6	61.5	59.7	57.2	56.0
20:00-21:00	58.4	79.7	60.9	59.6	57.4	56.0
21:00-22:00	61.0	83.6	66.2	62.7	58.4	56.4
22:00-23:00	60.4	76.4	62.7	62.0	59.9	58.1
23:00-00:00	61.0	77.9	62.9	62.4	60.7	59.0
00:00-01:00	59.3	66.8	61.3	60.8	59.2	57.2
01:00-02:00	58.1	71.8	60.7	59.9	57.5	55.6
02:00-03:00	59.9	68.8	63.1	62.1	59.2	57.1
03:00-04:00	59.2	73.2	62.1	61.3	58.5	56.3
04:00-05:00	59.0	72.4	62.0	61.1	58.2	56.0
05:00-06:00	58.7	71.7	61.6	60.7	58.1	56.2
06:00-07:00	59.4	80.8	62.9	61.3	58.2	56.1
07:00-08:00	58.4	79.1	63.2	60.4	55.0	52.8
08:00-09:00	58.1	82.4	64.0	60.6	55.6	52.9
09:00-10:00	57.2	76.8	61.9	59.6	54.6	52.2
10:00-11:00	58.3	77.9	63.3	60.2	55.2	52.6
24 Hours Measurement	58.9	83.6	62.7	60.9	57.5	55.4
Standard¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	65.8	-	-	-	-	-

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 ผลัดพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643168 E, 1548781 N
Measured Date : December 8-9, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-015
Report No. : 2024-RABA446
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	57.9	76.0	61.4	59.8	55.9	52.7
12:00-13:00	59.0	77.0	62.8	61.1	57.0	53.9
13:00-14:00	59.0	77.3	62.9	60.9	57.2	54.2
14:00-15:00	58.3	79.0	61.9	60.1	56.8	54.0
15:00-16:00	59.1	80.4	62.8	61.3	57.6	54.8
16:00-17:00	58.7	73.7	62.2	60.5	57.3	55.1
17:00-18:00	59.6	78.3	63.6	61.9	57.8	55.3
18:00-19:00	58.0	76.2	61.2	59.2	56.7	55.3
19:00-20:00	58.6	76.5	60.9	59.7	57.6	56.2
20:00-21:00	58.8	75.4	60.8	59.8	58.1	56.8
21:00-22:00	57.8	76.9	59.5	58.8	57.3	56.1
22:00-23:00	56.3	70.7	57.6	57.0	55.9	55.0
23:00-00:00	57.2	79.4	62.8	57.9	56.2	55.2
00:00-01:00	55.6	70.1	57.1	56.6	55.3	54.2
01:00-02:00	51.9	68.7	53.2	52.6	51.5	50.2
02:00-03:00	53.0	67.0	54.3	53.9	52.8	51.0
03:00-04:00	53.5	72.2	54.6	54.2	53.2	52.0
04:00-05:00	54.0	66.1	55.3	55.0	53.9	52.2
05:00-06:00	55.2	72.2	57.0	56.2	54.8	53.6
06:00-07:00	58.8	80.4	64.4	60.4	53.8	51.9
07:00-08:00	59.5	82.9	64.4	61.6	52.6	48.6
08:00-09:00	57.3	81.2	62.7	59.5	49.5	45.5
09:00-10:00	56.4	81.8	63.2	59.2	48.5	44.5
10:00-11:00	54.4	76.2	59.3	56.2	47.6	44.6
24 Hours Measurement	57.5	82.9	61.3	59.1	55.6	53.7
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	62.5	-	-	-	-	-

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

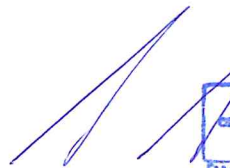
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองหาร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643168 E, 1548781 N
Measured Date : December 9-10, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

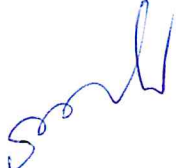
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-015
Report No. : 2024-RABA446
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	53.5	74.1	58.9	55.9	46.7	43.4
12:00-13:00	56.3	79.2	60.2	57.1	48.9	44.8
13:00-14:00	52.0	73.6	57.3	53.5	47.0	44.3
14:00-15:00	56.8	73.4	61.3	59.1	54.7	51.4
15:00-16:00	58.6	73.7	62.5	61.0	57.3	54.3
16:00-17:00	60.0	76.6	64.1	62.5	58.3	55.0
17:00-18:00	62.0	82.9	66.5	64.3	59.3	56.5
18:00-19:00	60.3	77.1	63.2	62.1	59.3	57.3
19:00-20:00	60.7	72.9	63.0	62.3	60.2	58.7
20:00-21:00	59.8	71.2	61.9	61.2	59.4	57.9
21:00-22:00	59.3	73.1	61.7	60.6	58.9	57.5
22:00-23:00	59.2	74.9	61.5	60.7	58.8	57.1
23:00-00:00	59.9	71.2	62.7	62.0	59.4	56.9
00:00-01:00	52.8	69.3	54.9	54.2	52.5	50.6
01:00-02:00	52.8	65.7	54.0	53.5	52.6	51.7
02:00-03:00	53.8	67.6	56.9	54.8	53.0	52.0
03:00-04:00	54.4	71.2	57.2	55.5	53.6	52.5
04:00-05:00	54.5	63.6	55.9	55.6	54.3	52.8
05:00-06:00	56.1	78.3	61.2	57.2	55.1	53.8
06:00-07:00	57.6	79.8	63.4	59.7	53.7	52.1
07:00-08:00	57.1	82.0	62.4	59.7	51.8	49.2
08:00-09:00	57.0	80.5	62.2	59.2	50.2	47.2
09:00-10:00	55.3	77.1	60.8	58.2	49.5	46.5
10:00-11:00	56.4	77.4	61.3	59.3	54.1	50.5
24 Hours Measurement	57.8	82.9	61.6	59.7	56.2	54.1
Standard¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	63.2	-	-	-	-	-

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

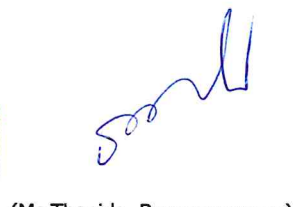
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
Project Location : และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Measured Source : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Point : Ambient Noise
GPS. Coordinate : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองหาร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Date : (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
Measured By : UTM (WGS84) 47P 0643168 E, 1548781 N
Analyzed By : December 10-11, 2024
Measured Instrument : Mr.Chanthawit Leawkool
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-015
Report No. : 2024-RABA446
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	57.4	73.2	61.4	59.9	55.9	52.5
12:00-13:00	54.8	78.8	60.6	56.6	48.0	46.1
13:00-14:00	56.9	76.9	61.1	59.2	54.0	50.7
14:00-15:00	60.8	75.6	66.2	64.5	58.3	54.4
15:00-16:00	57.8	75.7	61.9	60.3	56.2	52.8
16:00-17:00	58.7	76.7	63.0	61.1	56.8	53.9
17:00-18:00	61.4	78.8	65.0	62.7	58.5	55.8
18:00-19:00	59.2	78.9	62.4	60.7	57.9	56.1
19:00-20:00	58.7	77.1	61.0	59.9	57.9	56.8
20:00-21:00	60.1	79.8	63.4	60.7	59.1	57.8
21:00-22:00	60.1	78.0	62.1	61.5	59.7	57.9
22:00-23:00	58.8	70.2	61.3	60.6	58.3	56.3
23:00-00:00	59.0	75.9	60.9	60.4	58.6	56.9
00:00-01:00	60.5	77.0	63.5	62.7	59.8	57.1
01:00-02:00	61.2	68.8	64.4	63.6	60.6	57.7
02:00-03:00	61.0	69.2	64.4	63.6	60.2	57.1
03:00-04:00	61.1	69.4	64.2	63.3	60.6	57.8
04:00-05:00	60.6	81.3	63.3	62.5	59.8	57.4
05:00-06:00	61.0	82.2	64.4	63.2	60.1	57.5
06:00-07:00	61.9	82.5	65.9	64.0	59.5	57.0
07:00-08:00	60.5	81.0	64.4	62.8	58.8	55.8
08:00-09:00	60.4	82.9	64.5	62.5	57.9	54.6
09:00-10:00	59.8	79.2	64.5	62.2	57.7	54.1
10:00-11:00	59.7	79.5	63.3	61.5	57.2	53.6
24 Hours Measurement	59.9	82.9	63.5	62.0	58.5	55.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.9	-	-	-	-	-

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

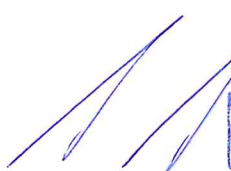
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองหาร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643168 E, 1548781 N
Measured Date : December 11-12, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944


Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-015
Report No. : 2024-RABA446
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	60.6	75.4	64.6	63.2	58.7	54.6
12:00-13:00	59.2	78.1	62.8	61.6	57.8	54.1
13:00-14:00	59.5	81.5	63.0	61.6	57.8	54.3
14:00-15:00	58.2	74.8	62.3	60.8	56.5	52.9
15:00-16:00	57.8	75.0	62.7	60.7	55.7	52.4
16:00-17:00	60.0	77.2	64.3	62.4	57.7	54.5
17:00-18:00	60.9	79.7	64.5	62.8	58.4	55.2
18:00-19:00	62.2	77.4	64.8	64.0	61.6	59.3
19:00-20:00	63.3	74.7	65.5	64.9	62.9	61.2
20:00-21:00	62.4	74.6	64.6	64.0	62.0	60.2
21:00-22:00	60.5	80.2	62.8	62.1	60.1	58.4
22:00-23:00	60.3	68.6	62.4	61.8	59.9	58.2
23:00-00:00	62.8	72.3	65.9	65.1	62.2	59.3
00:00-01:00	62.5	73.8	65.6	64.8	62.0	59.0
01:00-02:00	61.1	71.8	64.0	63.2	60.6	58.1
02:00-03:00	59.8	78.4	62.5	61.7	59.2	56.8
03:00-04:00	60.8	68.9	63.7	63.0	60.2	57.6
04:00-05:00	57.3	69.1	59.1	58.6	57.0	55.7
05:00-06:00	58.4	70.1	60.3	59.7	58.1	56.8
06:00-07:00	60.6	82.2	63.7	61.9	58.6	56.6
07:00-08:00	59.9	76.9	64.5	62.3	57.4	54.6
08:00-09:00	58.4	77.8	62.7	60.9	56.4	53.1
09:00-10:00	58.6	78.3	62.5	60.8	56.3	53.0
10:00-11:00	57.3	74.5	61.1	59.9	56.1	52.7
24 Hours Measurement	60.4	82.2	63.6	62.5	59.4	57.0
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	67.1	-	-	-	-	-

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

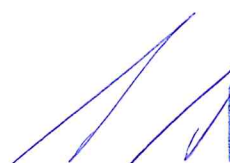
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองห้าร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643168 E, 1548781 N
Measured Date : December 12-13, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

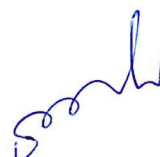
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-015
Report No. : 2024-RABA446
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	58.7	75.6	62.2	61.0	57.7	54.4
12:00-13:00	59.1	81.6	62.8	60.9	56.7	53.2
13:00-14:00	59.4	82.2	62.7	61.4	57.5	53.9
14:00-15:00	57.9	73.9	61.6	60.2	56.6	53.4
15:00-16:00	57.9	80.0	62.1	59.9	55.4	52.4
16:00-17:00	58.2	77.9	62.3	60.6	56.6	53.3
17:00-18:00	59.3	81.0	63.2	61.0	56.8	53.9
18:00-19:00	59.4	75.3	62.8	61.2	58.2	56.5
19:00-20:00	58.6	71.6	60.6	59.6	58.1	57.1
20:00-21:00	58.7	72.3	60.7	59.8	58.1	57.1
21:00-22:00	59.5	80.4	61.9	60.9	58.8	57.3
22:00-23:00	61.3	72.7	63.9	63.2	60.7	58.7
23:00-00:00	60.5	71.4	62.7	62.1	60.1	58.3
00:00-01:00	60.9	79.8	63.3	62.6	60.4	58.5
01:00-02:00	61.5	67.6	64.0	63.4	61.2	58.8
02:00-03:00	59.2	68.2	62.0	61.3	58.8	56.3
03:00-04:00	55.7	72.3	57.4	56.9	55.3	54.0
04:00-05:00	56.0	63.3	57.4	57.1	55.8	54.6
05:00-06:00	57.2	67.7	58.6	58.2	57.0	55.8
06:00-07:00	59.1	82.2	62.9	60.5	56.5	55.0
07:00-08:00	58.8	80.3	63.8	60.8	55.2	53.2
08:00-09:00	57.9	80.6	61.9	59.4	55.5	53.8
09:00-10:00	60.3	82.9	64.5	61.6	57.2	55.1
10:00-11:00	60.9	79.3	64.7	63.5	59.4	55.4
24 Hours Measurement	59.2	82.9	62.4	61.0	58.0	55.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	65.9	-	-	-	-	-

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 โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองหาร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643273 E, 1548583 N
Measured Date : December 6-7, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820870

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-016
Report No. : 2024-RABA448
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	57.5	79.5	61.1	59.3	55.7	53.3
11:00-12:00	55.1	75.5	58.8	57.1	53.4	51.3
12:00-13:00	55.7	76.2	60.1	57.2	52.7	50.5
13:00-14:00	55.4	78.9	59.1	56.7	52.9	50.8
14:00-15:00	55.3	73.1	59.2	57.2	53.5	51.6
15:00-16:00	56.3	73.8	60.0	58.4	54.9	52.8
16:00-17:00	58.2	79.9	62.8	60.3	55.8	53.6
17:00-18:00	56.9	79.5	60.7	58.6	54.8	52.5
18:00-19:00	53.6	76.6	57.2	55.3	51.6	50.2
19:00-20:00	54.1	73.9	59.3	56.6	50.9	49.7
20:00-21:00	53.7	77.7	58.0	54.9	50.4	49.2
21:00-22:00	51.7	75.1	55.2	52.2	48.8	47.8
22:00-23:00	49.6	68.0	52.4	50.6	48.3	47.6
23:00-00:00	49.1	72.7	54.5	49.8	48.2	47.4
00:00-01:00	50.9	76.4	56.5	51.6	48.1	46.9
01:00-02:00	50.6	74.9	55.7	52.1	49.6	48.0
02:00-03:00	51.9	68.5	54.8	54.0	51.2	49.3
03:00-04:00	50.0	63.5	51.5	51.0	49.8	48.8
04:00-05:00	50.1	73.3	54.4	51.0	47.7	46.6
05:00-06:00	50.1	71.6	52.2	51.0	49.3	48.1
06:00-07:00	54.7	76.3	59.2	57.1	52.0	49.1
07:00-08:00	55.1	74.2	60.5	58.6	50.3	47.4
08:00-09:00	54.6	76.7	59.4	56.8	51.3	48.6
09:00-10:00	53.3	73.9	57.3	55.2	50.0	47.9
24 Hours Measurement	54.2	79.9	58.4	56.1	52.0	50.1
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.5	-	-	-	-	-

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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643273 E, 1548583 N
Measured Date : December 7-8, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820870

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-016
Report No. : 2024-RABA448
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	54.2	78.3	58.9	56.7	51.8	48.3
11:00-12:00	55.6	76.7	60.8	56.9	50.0	48.0
12:00-13:00	56.5	75.2	61.5	58.8	53.3	50.8
13:00-14:00	55.2	77.5	58.8	57.1	53.5	51.2
14:00-15:00	55.5	77.2	58.4	56.8	53.6	51.0
15:00-16:00	55.0	77.4	59.1	56.9	53.1	50.7
16:00-17:00	56.2	75.0	60.3	58.4	54.6	51.6
17:00-18:00	55.5	73.1	60.6	58.3	52.3	49.7
18:00-19:00	54.7	74.0	59.4	55.9	51.8	50.1
19:00-20:00	53.5	76.0	58.5	54.6	51.4	50.0
20:00-21:00	52.7	76.9	57.4	54.7	50.1	48.7
21:00-22:00	51.9	75.9	56.6	53.0	47.9	46.5
22:00-23:00	50.9	75.6	56.2	51.9	47.1	46.1
23:00-00:00	50.7	72.9	55.0	50.8	47.0	46.1
00:00-01:00	49.3	71.4	52.0	49.8	48.3	47.3
01:00-02:00	48.9	70.9	51.0	49.8	48.7	47.5
02:00-03:00	50.0	73.1	54.0	50.7	47.3	46.1
03:00-04:00	55.0	75.9	61.1	57.7	47.4	45.9
04:00-05:00	51.5	71.6	53.1	52.4	48.2	46.8
05:00-06:00	49.7	67.7	52.0	51.0	49.0	47.8
06:00-07:00	52.5	76.1	57.2	54.0	49.4	47.8
07:00-08:00	59.7	78.7	65.3	62.4	53.5	48.6
08:00-09:00	56.5	76.8	60.9	58.5	53.9	51.1
09:00-10:00	57.5	76.1	61.1	59.6	56.0	53.3
24 Hours Measurement	54.6	78.7	59.2	56.5	51.6	49.3
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.7	-	-	-	-	-

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 คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองห้าร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643273 E, 1548583 N
Measured Date : December 8-9, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820870

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-016
Report No. : 2024-RABA448
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	56.5	74.4	60.1	58.7	55.1	52.5
11:00-12:00	56.9	73.6	60.2	59.3	55.8	53.1
12:00-13:00	52.6	69.2	57.2	55.1	50.6	48.3
13:00-14:00	56.2	74.2	59.8	57.7	54.2	52.0
14:00-15:00	55.9	75.2	59.9	57.8	54.0	51.5
15:00-16:00	55.9	77.1	59.7	57.9	53.9	51.4
16:00-17:00	53.9	76.7	58.5	56.5	51.5	48.6
17:00-18:00	55.8	78.4	60.4	57.7	52.3	49.5
18:00-19:00	54.9	78.7	59.0	56.4	53.3	51.3
19:00-20:00	55.5	76.2	59.4	57.2	53.7	52.3
20:00-21:00	53.7	75.9	57.1	54.3	51.4	50.7
21:00-22:00	52.1	76.0	56.3	52.4	50.6	49.9
22:00-23:00	51.0	73.0	53.7	52.1	50.0	49.3
23:00-00:00	51.1	74.3	54.5	52.1	49.9	49.2
00:00-01:00	48.3	69.7	51.0	49.3	47.8	46.7
01:00-02:00	49.2	71.8	51.9	49.7	46.0	45.3
02:00-03:00	48.7	70.3	51.1	49.5	46.1	45.2
03:00-04:00	48.0	64.4	49.6	48.9	47.4	46.6
04:00-05:00	48.9	68.2	55.8	49.5	46.9	46.0
05:00-06:00	49.8	71.0	52.2	50.7	48.1	46.9
06:00-07:00	53.5	75.2	58.1	55.9	50.0	47.7
07:00-08:00	58.7	78.0	64.3	61.8	52.8	49.0
08:00-09:00	54.6	77.9	58.1	55.6	50.2	47.7
09:00-10:00	56.5	76.3	60.0	58.5	55.0	52.3
24 Hours Measurement	54.3	78.7	58.4	56.2	52.0	49.9
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.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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี่ 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองห้าร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643273 E, 1548583 N
Measured Date : December 9-10, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820870

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-016
Report No. : 2024-RABA448
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	55.3	69.4	59.1	57.9	54.1	50.8
11:00-12:00	54.6	75.8	58.4	57.0	53.2	49.9
12:00-13:00	54.8	76.2	59.2	57.1	52.6	50.0
13:00-14:00	54.0	77.4	58.0	56.2	51.6	48.9
14:00-15:00	55.3	75.5	59.1	57.4	53.4	51.0
15:00-16:00	55.5	72.7	59.2	57.7	54.0	51.9
16:00-17:00	55.8	78.0	59.9	57.6	53.0	50.6
17:00-18:00	57.1	79.8	62.0	59.4	53.2	50.3
18:00-19:00	55.1	78.7	59.2	56.7	52.3	50.4
19:00-20:00	53.6	74.1	56.8	54.6	52.2	50.9
20:00-21:00	53.3	75.7	57.8	54.1	51.2	50.1
21:00-22:00	52.5	73.6	56.2	53.3	49.7	49.0
22:00-23:00	50.9	68.8	52.8	51.6	49.8	48.9
23:00-00:00	49.9	63.0	51.2	50.7	49.6	48.6
00:00-01:00	49.1	67.8	50.3	49.4	48.6	47.9
01:00-02:00	51.5	74.3	54.8	51.8	49.5	48.9
02:00-03:00	51.7	74.5	55.4	52.4	49.8	49.1
03:00-04:00	49.8	66.2	51.0	50.5	49.6	49.0
04:00-05:00	50.1	69.5	51.7	51.0	49.4	48.7
05:00-06:00	49.8	67.8	52.1	51.0	49.1	48.2
06:00-07:00	53.9	74.9	59.0	56.1	49.9	47.1
07:00-08:00	57.8	80.8	63.6	61.3	52.7	49.9
08:00-09:00	56.8	78.8	60.4	58.7	54.5	50.0
09:00-10:00	57.5	70.5	60.8	59.9	56.6	53.7
24 Hours Measurement	54.3	80.8	58.3	56.4	52.2	50.0
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.4	-	-	-	-	-

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 ไฟร์เทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลิตภัณฑ์พลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองนาร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643273 E, 1548583 N
Measured Date : December 10-11, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820870

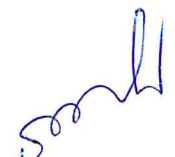
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-016
Report No. : 2024-RABA448
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	57.9	79.2	61.1	59.9	56.6	53.1
11:00-12:00	58.1	79.5	61.7	60.1	56.1	53.3
12:00-13:00	58.7	76.1	62.6	61.2	57.3	54.0
13:00-14:00	57.7	78.2	60.9	59.8	56.6	53.7
14:00-15:00	57.8	74.5	61.2	60.1	56.7	53.8
15:00-16:00	57.1	73.8	60.5	59.5	56.2	53.4
16:00-17:00	54.6	74.3	58.9	56.8	52.4	50.2
17:00-18:00	56.1	77.3	60.7	58.9	53.7	51.1
18:00-19:00	56.1	76.7	59.2	57.1	53.3	51.7
19:00-20:00	54.1	75.7	57.1	55.3	52.5	51.4
20:00-21:00	54.5	76.6	57.3	54.7	51.9	50.8
21:00-22:00	54.4	76.7	58.0	56.4	51.9	49.8
22:00-23:00	51.1	70.6	53.7	52.0	49.9	48.8
23:00-00:00	51.2	73.8	55.1	52.6	49.5	48.7
00:00-01:00	50.9	72.2	53.8	52.2	49.4	48.5
01:00-02:00	51.4	72.4	52.5	52.2	50.4	49.6
02:00-03:00	50.4	68.4	51.9	51.4	50.2	49.4
03:00-04:00	50.4	73.5	54.1	52.5	49.7	48.8
04:00-05:00	50.3	73.9	54.2	52.3	49.2	48.1
05:00-06:00	54.5	80.1	60.9	59.9	49.7	48.1
06:00-07:00	55.0	75.7	59.9	56.8	51.6	49.6
07:00-08:00	57.5	79.9	62.3	59.9	53.3	50.4
08:00-09:00	55.6	77.6	59.3	57.4	52.7	50.4
09:00-10:00	55.4	75.2	59.1	57.3	52.6	50.5
24 Hours Measurement	55.4	80.1	59.2	57.6	53.5	51.1
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.5	-	-	-	-	-

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 คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองห้วยน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643273 E, 1548583 N
Measured Date : December 11-12, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820870

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-016
Report No. : 2024-RABA448
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	58.4	80.5	62.3	59.7	55.0	52.3
11:00-12:00	56.5	75.3	60.3	58.6	55.0	52.6
12:00-13:00	55.9	78.1	59.2	57.7	54.4	51.8
13:00-14:00	56.8	78.2	59.9	58.6	55.1	52.6
14:00-15:00	55.9	78.2	59.0	57.7	54.5	52.0
15:00-16:00	56.4	75.0	60.2	58.7	55.0	52.6
16:00-17:00	57.1	80.3	62.6	59.4	55.2	52.8
17:00-18:00	58.0	81.7	62.7	59.3	53.4	51.0
18:00-19:00	55.7	81.1	61.6	57.4	54.3	51.4
19:00-20:00	53.3	74.4	56.3	54.6	51.7	50.7
20:00-21:00	53.5	76.9	57.3	54.9	50.6	49.8
21:00-22:00	52.9	75.2	55.9	54.1	50.8	49.9
22:00-23:00	50.3	73.4	53.5	52.3	49.9	49.1
23:00-00:00	51.5	74.5	54.7	52.8	49.5	48.5
00:00-01:00	50.4	75.5	55.6	51.6	48.5	47.3
01:00-02:00	49.7	66.6	51.5	50.8	49.4	48.4
02:00-03:00	49.3	68.2	51.0	50.5	49.0	47.9
03:00-04:00	51.8	75.2	55.5	53.1	49.0	48.0
04:00-05:00	50.1	68.5	52.1	51.5	49.4	47.7
05:00-06:00	53.0	73.4	54.6	54.1	52.7	49.9
06:00-07:00	55.2	74.8	59.3	57.0	52.8	50.8
07:00-08:00	55.6	78.4	60.2	57.5	52.5	50.5
08:00-09:00	56.8	80.7	61.0	59.6	54.7	51.8
09:00-10:00	57.3	80.1	61.2	58.9	55.7	53.4
24 Hours Measurement	55.1	81.7	59.1	56.8	53.0	50.9
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.1	-	-	-	-	-

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 โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี่ 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองห้าร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643273 E, 1548583 N
Measured Date : December 12-13, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820870

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-016
Report No. : 2024-RABA448
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	54.8	76.9	58.3	56.8	52.9	50.9
11:00-12:00	54.4	73.7	58.3	56.2	51.9	50.0
12:00-13:00	55.8	80.2	60.4	57.5	51.6	49.3
13:00-14:00	55.4	75.5	59.8	57.6	53.4	50.8
14:00-15:00	55.1	79.0	59.3	57.1	53.5	51.4
15:00-16:00	56.5	79.5	60.2	58.3	54.5	51.8
16:00-17:00	57.6	79.9	61.7	58.1	54.6	51.8
17:00-18:00	55.5	78.8	59.4	57.0	51.6	49.6
18:00-19:00	54.4	77.3	58.7	56.4	51.0	49.5
19:00-20:00	53.4	74.6	55.9	53.8	51.1	50.0
20:00-21:00	53.7	76.9	57.2	54.7	51.0	49.4
21:00-22:00	52.2	75.9	56.2	54.0	49.4	48.1
22:00-23:00	51.2	74.7	56.9	52.3	48.6	47.5
23:00-00:00	49.7	69.1	52.7	51.5	48.7	47.7
00:00-01:00	51.2	73.5	56.1	51.9	49.6	48.7
01:00-02:00	50.0	71.5	52.9	51.3	49.4	48.2
02:00-03:00	50.3	71.2	52.2	51.5	49.6	48.3
03:00-04:00	50.4	66.7	52.6	52.0	50.0	48.8
04:00-05:00	51.3	71.3	53.6	52.0	49.6	48.0
05:00-06:00	52.7	73.4	54.6	54.1	52.4	49.1
06:00-07:00	56.3	74.2	60.5	58.4	54.4	51.6
07:00-08:00	57.1	81.3	61.6	59.2	51.6	48.9
08:00-09:00	55.9	77.4	59.4	56.5	51.8	49.8
09:00-10:00	55.7	76.7	59.2	56.9	53.3	51.3
24 Hours Measurement	54.4	81.3	58.3	55.9	51.9	49.8
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.1	-	-	-	-	-

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 โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643167 E, 1548514 N
Measured Date : December 6-7, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820447

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-017
Report No. : 2024-RABA450
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	57.0	79.2	61.0	58.6	50.6	46.2
11:00-12:00	62.3	79.9	65.8	64.1	58.0	51.1
12:00-13:00	63.2	80.1	66.3	64.8	57.9	55.3
13:00-14:00	62.8	78.6	64.8	63.5	54.0	50.3
14:00-15:00	62.0	78.9	64.3	63.3	60.4	54.9
15:00-16:00	63.8	80.1	64.7	63.9	59.9	56.8
16:00-17:00	57.7	73.9	62.9	61.1	55.0	50.8
17:00-18:00	52.9	75.5	57.2	55.4	49.8	44.7
18:00-19:00	52.7	70.1	56.7	55.2	50.7	46.2
19:00-20:00	54.8	68.4	57.9	56.8	54.0	51.6
20:00-21:00	53.8	69.9	56.7	55.3	52.9	51.7
21:00-22:00	53.9	70.8	56.3	55.6	53.0	51.2
22:00-23:00	52.1	63.9	54.3	53.8	51.5	50.0
23:00-00:00	50.5	59.9	53.3	52.6	49.8	48.7
00:00-01:00	51.1	70.3	52.0	51.8	49.2	48.3
01:00-02:00	51.8	69.1	55.9	54.3	50.1	48.7
02:00-03:00	54.3	65.0	56.3	55.7	54.0	52.3
03:00-04:00	54.2	61.6	56.3	55.8	53.8	52.0
04:00-05:00	52.1	67.0	55.2	54.6	51.6	46.2
05:00-06:00	47.4	59.3	49.8	48.8	46.7	45.5
06:00-07:00	51.1	67.9	55.7	53.5	48.9	46.2
07:00-08:00	52.8	69.3	58.2	55.6	49.4	46.6
08:00-09:00	53.2	72.6	57.8	55.9	50.3	46.5
09:00-10:00	51.9	73.6	56.0	54.4	50.0	46.6
24 Hours Measurement	57.6	80.1	60.5	59.1	54.2	50.9
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.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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643167 E, 1548514 N
Measured Date : December 7-8, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820447

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-017
Report No. : 2024-RABA450
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	51.1	72.0	55.2	53.6	49.4	46.4
11:00-12:00	52.5	74.2	56.7	54.9	49.8	46.4
12:00-13:00	51.7	74.2	56.4	54.2	48.6	44.5
13:00-14:00	51.6	67.9	56.9	54.7	48.7	44.7
14:00-15:00	51.6	73.1	56.4	54.2	48.6	44.5
15:00-16:00	50.1	68.3	55.1	53.0	47.4	43.7
16:00-17:00	49.2	65.1	54.0	52.3	46.9	43.3
17:00-18:00	50.6	69.7	56.0	53.5	47.6	44.1
18:00-19:00	55.8	66.6	60.4	58.9	54.2	47.5
19:00-20:00	53.2	78.6	59.2	54.1	51.9	50.0
20:00-21:00	54.0	75.5	56.7	56.0	53.1	50.0
21:00-22:00	56.0	63.4	58.5	57.7	55.7	53.0
22:00-23:00	54.7	67.8	56.7	56.2	54.5	52.1
23:00-00:00	54.5	73.4	58.5	55.6	53.5	50.7
00:00-01:00	54.7	66.1	57.0	56.4	54.4	51.8
01:00-02:00	53.2	60.8	55.2	54.8	53.0	50.6
02:00-03:00	54.6	64.7	57.2	56.7	54.4	51.1
03:00-04:00	52.8	65.3	56.7	55.7	51.6	48.7
04:00-05:00	51.7	69.1	54.7	53.7	50.2	47.6
05:00-06:00	51.2	66.5	55.4	53.1	48.7	45.7
06:00-07:00	51.5	70.4	56.5	54.2	48.6	45.0
07:00-08:00	52.3	69.6	56.8	54.6	49.1	45.5
08:00-09:00	51.4	72.3	56.0	53.9	48.3	45.1
09:00-10:00	50.6	68.2	55.7	53.5	47.7	44.2
24 Hours Measurement	52.9	78.6	56.8	55.1	51.5	48.4
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 โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643167 E, 1548514 N
Measured Date : December 8-9, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820447

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-017
Report No. : 2024-RABA450
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	51.2	69.8	56.5	54.0	47.3	43.7
11:00-12:00	50.9	71.9	55.7	53.6	47.9	44.2
12:00-13:00	50.1	68.6	55.6	53.0	45.4	41.1
13:00-14:00	50.1	72.2	55.1	52.9	46.8	43.0
14:00-15:00	49.1	67.8	54.2	52.0	46.0	42.6
15:00-16:00	50.5	65.2	56.1	54.1	47.1	43.1
16:00-17:00	50.3	74.0	55.7	53.4	47.0	44.0
17:00-18:00	54.7	78.0	59.6	56.3	48.1	44.6
18:00-19:00	53.3	69.1	58.5	56.3	52.1	46.2
19:00-20:00	52.9	66.2	55.5	54.4	52.3	51.1
20:00-21:00	52.4	67.1	55.1	53.7	51.5	50.3
21:00-22:00	52.0	69.3	54.8	53.8	51.2	50.0
22:00-23:00	53.7	66.5	57.5	57.0	52.1	50.3
23:00-00:00	53.1	63.9	56.8	55.7	52.2	50.0
00:00-01:00	51.5	71.1	53.7	53.1	50.4	48.7
01:00-02:00	49.9	62.3	51.8	51.3	49.5	47.9
02:00-03:00	50.8	64.7	55.2	53.7	49.1	47.4
03:00-04:00	50.5	65.4	52.7	51.6	49.3	47.3
04:00-05:00	49.2	69.5	50.7	49.9	48.2	46.9
05:00-06:00	50.2	66.5	54.3	50.6	46.5	44.2
06:00-07:00	51.7	69.5	58.2	55.5	46.6	42.7
07:00-08:00	54.3	72.4	59.9	57.8	50.0	44.5
08:00-09:00	52.6	76.0	58.0	55.9	48.4	43.5
09:00-10:00	49.8	69.3	55.8	53.6	45.3	40.7
24 Hours Measurement	51.7	78.0	56.3	54.3	49.3	46.8
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.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

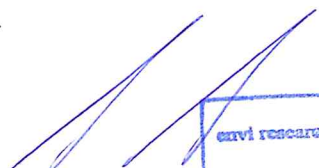
ANALYSIS REPORT

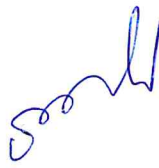
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงไทร จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643167 E, 1548514 N
Measured Date : December 9-10, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820447

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-017
Report No. : 2024-RABA450
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	52.0	69.1	58.4	55.6	46.1	41.0
11:00-12:00	52.2	72.0	58.3	55.4	46.1	40.9
12:00-13:00	54.8	72.2	61.2	58.8	48.6	41.4
13:00-14:00	55.2	76.7	60.6	58.4	51.7	47.5
14:00-15:00	53.3	70.5	58.7	56.6	50.1	46.4
15:00-16:00	58.7	83.0	63.4	61.2	55.0	51.4
16:00-17:00	54.5	77.9	59.7	57.7	51.3	47.3
17:00-18:00	51.6	74.4	56.7	54.2	47.5	43.9
18:00-19:00	52.8	71.8	56.3	55.2	51.6	46.1
19:00-20:00	53.0	74.0	55.7	54.9	52.3	50.9
20:00-21:00	51.4	72.5	53.7	52.6	50.7	49.3
21:00-22:00	52.3	67.1	53.9	53.3	52.0	50.4
22:00-23:00	50.6	63.6	52.9	52.3	50.1	48.1
23:00-00:00	51.1	62.5	54.6	53.6	50.1	48.2
00:00-01:00	48.8	65.2	50.2	49.5	48.2	47.3
01:00-02:00	49.5	65.0	50.7	50.3	49.4	48.4
02:00-03:00	57.0	72.7	60.7	60.4	53.1	48.4
03:00-04:00	58.9	72.3	61.1	60.8	54.2	49.7
04:00-05:00	59.1	74.1	62.1	61.7	54.2	47.5
05:00-06:00	57.3	74.6	58.9	58.5	57.2	55.8
06:00-07:00	58.7	76.1	61.0	60.6	58.6	54.9
07:00-08:00	55.2	77.1	59.5	58.6	54.1	48.6
08:00-09:00	51.4	77.4	57.5	53.5	50.5	45.9
09:00-10:00	53.5	77.2	57.8	55.1	53.2	51.2
24 Hours Measurement	55.0	83.0	58.8	57.4	52.6	49.5
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	62.4	-	-	-	-	-

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 ผลิตรถพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643167 E, 1548514 N
Measured Date : December 10-11, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820447

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-017
Report No. : 2024-RABA450
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	53.6	76.1	56.7	54.6	53.5	52.0
11:00-12:00	52.9	73.8	59.0	56.1	47.4	41.8
12:00-13:00	53.3	70.0	60.0	57.2	46.9	40.1
13:00-14:00	54.1	73.3	60.7	57.9	48.0	41.7
14:00-15:00	55.8	74.2	62.2	59.6	49.7	44.2
15:00-16:00	52.7	70.7	58.8	56.3	47.7	43.0
16:00-17:00	51.5	74.9	56.3	54.3	47.9	43.8
17:00-18:00	53.1	76.7	57.0	55.1	49.5	45.3
18:00-19:00	52.6	68.2	55.8	54.9	51.7	47.8
19:00-20:00	52.2	71.0	54.4	53.5	50.9	49.7
20:00-21:00	52.3	72.5	55.7	54.0	50.7	49.7
21:00-22:00	52.2	64.0	55.2	54.1	51.5	49.5
22:00-23:00	51.4	65.3	53.6	52.8	50.8	49.3
23:00-00:00	51.4	60.8	53.2	52.7	51.2	49.8
00:00-01:00	51.8	62.9	53.9	53.3	51.5	49.8
01:00-02:00	51.4	57.9	53.6	53.0	51.1	49.1
02:00-03:00	52.6	68.6	53.9	53.4	51.9	51.0
03:00-04:00	51.3	66.1	53.2	52.4	50.7	49.8
04:00-05:00	51.6	67.5	53.3	52.2	50.5	49.5
05:00-06:00	52.3	68.6	55.7	53.2	49.8	48.6
06:00-07:00	53.4	67.4	57.6	55.8	51.8	49.9
07:00-08:00	54.5	74.1	58.8	56.9	52.1	50.3
08:00-09:00	53.3	72.4	57.6	55.6	50.8	48.3
09:00-10:00	56.5	73.7	62.7	59.8	51.6	46.3
24 Hours Measurement	53.1	76.7	57.6	55.5	50.7	48.5
Standard^{1'}	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 โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลัดพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643167 E, 1548514 N
Measured Date : December 11-12, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820447

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-017
Report No. : 2024-RABA450
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	58.1	80.8	63.4	60.8	51.1	46.0
11:00-12:00	54.0	78.8	60.1	57.2	49.1	44.7
12:00-13:00	57.2	78.2	63.4	60.7	51.5	44.1
13:00-14:00	59.0	76.7	64.7	62.4	55.7	45.5
14:00-15:00	59.6	76.4	64.6	62.5	58.8	46.2
15:00-16:00	56.7	73.6	62.2	59.9	54.5	47.8
16:00-17:00	51.8	72.8	57.0	54.7	48.2	44.1
17:00-18:00	58.0	77.7	60.2	59.7	57.8	54.7
18:00-19:00	59.1	77.1	61.4	60.3	57.7	54.8
19:00-20:00	60.4	77.5	62.2	61.1	53.3	52.6
20:00-21:00	59.5	74.0	65.1	64.6	50.5	46.0
21:00-22:00	54.0	70.0	55.5	55.0	53.6	52.4
22:00-23:00	58.9	67.0	66.3	66.1	53.8	52.4
23:00-00:00	60.1	69.0	62.0	61.8	60.0	55.3
00:00-01:00	58.7	69.1	59.6	59.4	57.7	56.8
01:00-02:00	59.1	71.4	59.6	59.5	58.9	58.7
02:00-03:00	58.1	65.5	59.1	58.9	58.0	57.2
03:00-04:00	58.3	66.0	59.3	59.2	57.4	57.1
04:00-05:00	59.4	73.5	59.9	59.8	59.3	59.0
05:00-06:00	62.2	73.2	63.4	63.3	61.8	59.8
06:00-07:00	62.8	73.0	63.4	63.1	62.7	62.3
07:00-08:00	59.4	75.1	62.5	62.2	58.3	46.8
08:00-09:00	61.6	81.2	64.0	63.4	60.6	58.4
09:00-10:00	55.1	74.6	60.9	57.8	48.5	44.2
24 Hours Measurement	59.0	81.2	62.4	61.3	57.5	55.4
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.2	-	-	-	-	-

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 Bunrungueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643167 E, 1548514 N
Measured Date : December 12-13, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820447

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-017
Report No. : 2024-RABA450
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	53.6	78.1	59.3	56.6	47.9	43.5
11:00-12:00	49.7	72.4	54.3	52.4	47.2	43.5
12:00-13:00	50.0	71.2	54.5	52.7	47.0	43.0
13:00-14:00	49.3	76.0	56.2	51.9	46.4	42.4
14:00-15:00	49.9	75.5	55.6	51.8	45.8	42.3
15:00-16:00	48.0	77.6	57.8	50.8	45.2	42.1
16:00-17:00	49.6	67.0	54.6	52.4	46.0	42.5
17:00-18:00	51.3	72.9	56.4	54.2	47.5	43.6
18:00-19:00	52.3	67.8	56.7	55.2	49.7	44.7
19:00-20:00	50.3	62.5	52.7	51.6	49.7	48.4
20:00-21:00	50.6	66.5	54.0	52.1	49.4	48.3
21:00-22:00	49.8	72.5	52.6	50.4	48.9	47.9
22:00-23:00	51.0	69.0	53.6	52.6	49.8	47.8
23:00-00:00	51.3	61.7	53.7	53.4	50.9	48.4
00:00-01:00	50.2	62.1	53.0	52.0	49.6	47.9
01:00-02:00	50.5	67.3	52.5	51.8	49.9	48.6
02:00-03:00	52.2	65.8	54.0	53.6	51.9	49.6
03:00-04:00	50.0	60.5	52.8	52.2	49.4	47.4
04:00-05:00	50.7	66.4	52.7	51.9	49.0	46.3
05:00-06:00	48.7	65.9	51.2	49.4	46.1	43.9
06:00-07:00	52.0	66.7	58.2	55.3	47.9	44.2
07:00-08:00	51.6	74.9	56.2	54.2	48.6	45.1
08:00-09:00	51.6	68.4	56.8	54.7	48.8	46.0
09:00-10:00	51.5	73.6	55.9	53.7	49.2	46.7
24 Hours Measurement	50.8	78.1	55.3	53.1	48.7	46.2
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.3	-	-	-	-	-

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 ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
 และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548700 N
Measured Date : December 6-7, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820443


Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-018
Report No. : 2024-RABA451
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	54.9	80.0	63.1	56.9	53.6	51.4
13:00-14:00	57.9	80.2	67.3	62.9	52.2	49.8
14:00-15:00	57.4	79.5	63.8	61.3	51.9	49.3
15:00-16:00	57.0	76.9	61.3	58.6	53.4	49.5
16:00-17:00	61.1	83.5	64.3	61.4	52.6	49.2
17:00-18:00	57.1	84.1	64.8	57.4	50.8	43.4
18:00-19:00	49.9	74.8	54.9	51.2	48.3	47.2
19:00-20:00	48.7	67.8	50.3	49.7	48.1	46.8
20:00-21:00	49.0	65.6	51.2	49.3	47.9	47.3
21:00-22:00	48.6	66.6	49.8	49.1	48.0	47.3
22:00-23:00	49.8	65.5	51.3	50.8	49.7	48.0
23:00-00:00	50.7	66.3	53.1	51.7	50.0	49.2
00:00-01:00	49.7	60.8	50.6	50.3	49.5	48.9
01:00-02:00	50.3	60.7	51.5	51.2	50.2	49.1
02:00-03:00	50.5	60.6	51.4	51.1	50.4	49.7
03:00-04:00	51.5	59.2	53.5	53.0	51.3	49.8
04:00-05:00	48.4	60.1	51.5	50.6	47.6	43.0
05:00-06:00	49.8	61.9	53.1	51.5	48.1	46.5
06:00-07:00	51.2	71.6	54.3	53.0	50.4	48.0
07:00-08:00	51.2	67.1	53.7	52.8	50.7	49.1
08:00-09:00	51.4	67.4	54.2	52.8	50.7	48.2
09:00-10:00	51.6	67.3	54.9	53.3	50.6	49.0
10:00-11:00	52.9	75.1	56.0	54.7	51.9	50.2
11:00-12:00	51.4	70.6	54.4	53.2	50.7	48.8
24 Hours Measurement	53.8	84.1	59.3	55.8	50.7	48.6
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.8	-	-	-	-	-

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 ผลิผลพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนครหลวง จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548700 N
Measured Date : December 7-8, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820443

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-018
Report No. : 2024-RABA451
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	51.6	74.2	55.2	53.6	50.2	48.0
13:00-14:00	53.3	70.4	56.7	55.4	52.4	49.2
14:00-15:00	54.4	71.3	57.7	56.3	53.2	51.0
15:00-16:00	52.2	67.4	55.3	54.2	51.4	49.1
16:00-17:00	52.0	69.6	55.5	54.1	50.8	48.2
17:00-18:00	52.6	78.5	58.6	54.0	50.0	47.7
18:00-19:00	52.1	75.7	55.8	53.3	51.1	49.6
19:00-20:00	52.0	72.9	56.3	53.9	49.9	48.3
20:00-21:00	49.7	66.9	52.0	50.9	48.8	47.6
21:00-22:00	49.5	67.4	51.2	50.6	48.9	47.6
22:00-23:00	49.4	62.9	51.7	50.7	48.8	47.7
23:00-00:00	48.4	64.8	50.0	49.3	48.0	47.0
00:00-01:00	49.2	62.3	51.3	50.7	48.8	47.3
01:00-02:00	49.7	66.1	51.3	50.8	49.3	48.0
02:00-03:00	49.9	60.2	51.6	51.2	49.7	48.3
03:00-04:00	50.1	62.6	52.3	51.6	49.7	48.3
04:00-05:00	50.3	62.3	52.6	51.7	49.7	47.9
05:00-06:00	51.1	64.8	54.1	52.6	49.8	47.9
06:00-07:00	52.4	64.9	56.6	54.7	50.8	48.3
07:00-08:00	51.6	64.1	55.2	53.5	50.5	48.3
08:00-09:00	52.2	67.6	55.4	54.1	51.1	48.6
09:00-10:00	58.3	75.1	66.9	61.5	52.5	49.6
10:00-11:00	55.8	77.2	64.8	56.7	52.3	50.0
11:00-12:00	53.1	65.5	56.2	55.1	52.4	50.2
24 Hours Measurement	52.4	78.5	57.9	54.3	50.6	48.6
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

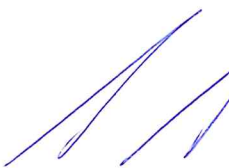
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548700 N
Measured Date : December 8-9, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820443

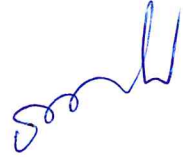
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-018
Report No. : 2024-RABA451
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	51.2	68.0	55.0	53.3	49.8	47.7
13:00-14:00	51.4	63.6	54.6	53.3	50.5	48.3
14:00-15:00	52.0	65.1	55.3	54.2	51.1	49.0
15:00-16:00	51.6	65.4	55.2	53.9	50.4	48.1
16:00-17:00	55.5	74.0	61.6	56.9	51.1	48.7
17:00-18:00	55.6	80.0	61.7	55.8	50.3	48.2
18:00-19:00	50.9	70.7	52.9	52.1	50.3	48.6
19:00-20:00	54.8	76.4	58.4	56.5	51.2	49.2
20:00-21:00	51.3	66.4	54.1	52.6	50.1	48.3
21:00-22:00	52.3	73.4	55.2	54.2	51.3	49.1
22:00-23:00	52.5	61.5	54.8	54.2	52.1	50.0
23:00-00:00	51.5	58.9	53.8	53.2	51.1	49.2
00:00-01:00	51.8	69.2	54.4	53.6	51.2	48.8
01:00-02:00	45.7	61.4	51.8	48.9	43.4	42.3
02:00-03:00	43.3	53.7	44.7	44.2	43.0	42.1
03:00-04:00	43.7	59.8	45.4	44.2	43.0	41.9
04:00-05:00	45.2	61.7	47.7	46.1	43.5	42.4
05:00-06:00	47.1	62.6	53.2	50.0	42.8	41.7
06:00-07:00	49.9	66.3	55.9	52.9	44.5	42.2
07:00-08:00	50.6	71.3	56.0	54.1	47.8	43.8
08:00-09:00	48.6	68.7	53.1	51.3	46.4	43.4
09:00-10:00	47.9	65.3	52.6	50.4	45.7	43.3
10:00-11:00	47.8	67.9	52.0	49.8	45.6	43.2
11:00-12:00	47.6	71.1	51.9	49.8	45.1	42.9
24 Hours Measurement	51.1	80.0	55.5	52.9	49.0	46.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.1	-	-	-	-	-

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

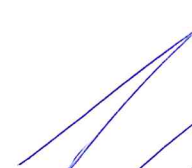
ANALYSIS REPORT

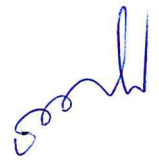
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : รั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548700 N
Measured Date : December 9-10, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820443

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-018
Report No. : 2024-RABA451
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	48.8	73.1	53.5	51.5	46.0	42.8
13:00-14:00	51.2	71.8	54.9	54.0	48.5	44.4
14:00-15:00	51.2	68.8	55.8	54.7	48.7	43.9
15:00-16:00	53.6	70.3	56.9	55.5	52.7	50.3
16:00-17:00	53.5	72.6	56.4	55.5	52.8	49.9
17:00-18:00	53.1	69.1	56.1	54.8	52.2	49.9
18:00-19:00	53.1	70.8	55.5	54.4	52.4	50.6
19:00-20:00	51.5	72.2	53.2	52.5	50.9	49.5
20:00-21:00	51.6	69.5	53.7	53.0	51.2	49.7
21:00-22:00	51.0	65.4	53.0	52.5	50.7	49.0
22:00-23:00	52.8	74.0	56.4	53.7	50.9	49.3
23:00-00:00	52.8	64.0	55.0	54.5	52.5	50.4
00:00-01:00	47.3	57.6	53.8	52.2	44.3	43.4
01:00-02:00	45.0	53.1	46.2	45.8	44.8	44.0
02:00-03:00	45.2	57.2	46.6	45.8	44.8	44.1
03:00-04:00	44.6	53.7	47.0	45.3	44.1	43.3
04:00-05:00	45.1	62.6	47.6	45.2	43.4	42.5
05:00-06:00	47.4	64.0	52.5	48.7	42.7	41.7
06:00-07:00	49.7	67.1	55.6	53.1	45.0	42.4
07:00-08:00	47.2	73.7	53.8	49.6	44.9	42.5
08:00-09:00	49.4	73.4	53.6	51.5	45.6	42.6
09:00-10:00	46.3	65.9	51.7	48.9	43.3	40.5
10:00-11:00	51.1	73.0	55.3	53.8	47.3	41.9
11:00-12:00	52.3	71.2	55.8	54.8	51.3	45.9
24 Hours Measurement	50.7	74.0	54.2	52.7	49.3	47.0
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.8	-	-	-	-	-

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

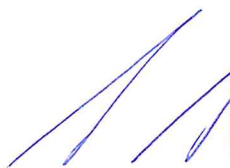
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
 และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548700 N
Measured Date : December 10-11, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820443

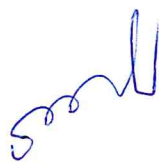
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-018
Report No. : 2024-RABA451
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	50.5	75.8	55.9	50.6	43.6	41.5
13:00-14:00	49.7	70.5	54.7	53.3	46.3	41.4
14:00-15:00	53.0	72.4	56.3	55.3	51.9	48.8
15:00-16:00	51.2	70.7	54.6	53.3	49.8	47.4
16:00-17:00	51.9	70.2	55.8	54.2	50.3	48.1
17:00-18:00	51.3	71.6	55.4	53.1	49.7	47.7
18:00-19:00	51.2	67.6	53.3	52.3	50.8	49.1
19:00-20:00	51.1	66.8	53.0	52.2	50.7	49.2
20:00-21:00	53.9	76.0	56.8	54.0	50.8	48.9
21:00-22:00	52.1	71.6	53.7	53.0	51.6	50.2
22:00-23:00	53.7	72.4	55.4	54.4	52.2	50.3
23:00-00:00	52.3	60.7	53.9	53.5	52.2	50.9
00:00-01:00	51.0	58.0	53.0	52.5	50.7	49.1
01:00-02:00	51.4	58.5	53.8	53.2	51.0	49.0
02:00-03:00	50.9	66.5	53.4	52.8	50.4	48.4
03:00-04:00	51.0	59.2	53.8	53.0	50.4	48.5
04:00-05:00	50.3	59.7	52.8	52.1	49.9	48.0
05:00-06:00	52.1	63.3	55.6	54.3	50.9	48.6
06:00-07:00	52.9	62.9	56.2	55.0	52.0	49.9
07:00-08:00	53.5	77.6	57.8	54.8	52.0	49.9
08:00-09:00	55.7	71.3	63.4	59.4	51.7	49.3
09:00-10:00	58.3	78.3	61.5	58.9	53.2	49.3
10:00-11:00	53.1	69.4	57.1	55.8	51.8	48.4
11:00-12:00	53.7	73.4	57.2	56.1	52.4	48.8
24 Hours Measurement	52.8	78.3	56.6	54.6	51.0	48.8
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.5	-	-	-	-	-

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

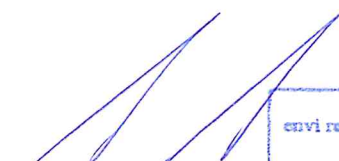
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงไพล จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548700 N
Measured Date : December 11-12, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820443


Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-018
Report No. : 2024-RABA451
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	52.6	75.9	56.4	55.3	51.3	47.7
13:00-14:00	51.6	71.1	55.3	53.9	49.9	47.0
14:00-15:00	51.1	73.9	54.8	53.3	49.6	47.0
15:00-16:00	50.2	71.0	53.1	52.1	49.1	46.8
16:00-17:00	51.1	70.6	53.8	52.6	49.8	47.8
17:00-18:00	50.7	69.3	53.7	52.0	49.5	47.9
18:00-19:00	50.9	67.2	53.0	52.0	50.2	49.0
19:00-20:00	50.6	68.1	52.6	51.9	50.0	48.8
20:00-21:00	50.9	66.6	53.7	52.2	49.7	48.5
21:00-22:00	50.0	62.4	52.0	51.3	49.5	48.2
22:00-23:00	52.3	71.3	54.6	53.0	50.3	48.2
23:00-00:00	50.9	60.2	53.4	52.7	50.4	48.5
00:00-01:00	51.7	71.9	54.2	53.1	50.5	48.5
01:00-02:00	52.0	57.8	54.5	53.9	51.7	49.5
02:00-03:00	51.7	59.1	54.9	53.9	51.1	48.4
03:00-04:00	51.8	58.4	54.6	53.9	51.4	48.7
04:00-05:00	50.5	57.6	53.5	52.6	49.9	47.4
05:00-06:00	50.8	58.0	53.6	52.8	50.3	48.1
06:00-07:00	51.9	62.0	55.5	54.4	51.0	48.3
07:00-08:00	52.2	68.5	55.3	54.2	50.9	48.3
08:00-09:00	52.1	67.5	55.8	54.7	51.0	48.1
09:00-10:00	52.5	70.3	56.3	55.1	51.3	48.0
10:00-11:00	53.5	77.8	57.9	56.0	52.4	48.7
11:00-12:00	53.5	73.1	57.2	56.2	52.5	48.7
24 Hours Measurement	51.6	77.8	54.8	53.7	50.6	48.2
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

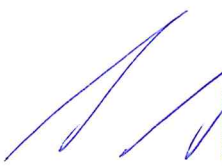
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548700 N
Measured Date : December 12-13, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820443

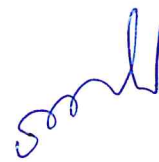
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-018
Report No. : 2024-RABA451
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	52.0	68.2	55.4	54.4	51.1	48.2
13:00-14:00	52.1	69.3	55.8	54.7	51.0	47.8
14:00-15:00	50.7	68.2	53.6	52.6	49.6	47.1
15:00-16:00	50.0	70.2	53.0	52.1	49.2	46.7
16:00-17:00	51.2	67.2	54.5	53.5	50.2	47.4
17:00-18:00	51.2	66.7	54.6	53.4	50.1	47.7
18:00-19:00	51.0	67.3	53.9	53.0	50.1	48.0
19:00-20:00	51.1	64.1	54.2	53.2	50.1	48.0
20:00-21:00	50.9	59.2	53.7	52.9	50.4	48.3
21:00-22:00	51.0	61.7	54.1	53.2	50.2	48.0
22:00-23:00	51.1	61.2	53.7	53.1	50.6	48.3
23:00-00:00	51.9	63.6	54.6	54.0	51.4	49.1
00:00-01:00	52.1	61.0	55.0	54.2	51.4	49.3
01:00-02:00	51.5	62.8	54.4	53.5	50.8	48.9
02:00-03:00	52.1	62.4	55.2	54.4	51.6	48.8
03:00-04:00	52.7	61.4	55.8	55.0	52.1	49.4
04:00-05:00	52.0	59.8	54.9	54.0	51.5	48.7
05:00-06:00	53.0	66.4	56.7	55.4	51.8	48.9
06:00-07:00	52.8	64.2	56.1	55.0	52.0	49.1
07:00-08:00	54.2	69.6	58.6	56.2	52.6	50.3
08:00-09:00	53.6	72.7	56.0	54.9	52.4	50.5
09:00-10:00	53.4	67.2	55.8	55.0	52.8	51.0
10:00-11:00	53.5	69.5	56.7	55.6	52.6	50.0
11:00-12:00	54.6	71.9	56.6	55.2	53.7	50.0
24 Hours Measurement	52.2	72.7	55.3	54.2	51.4	48.9
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

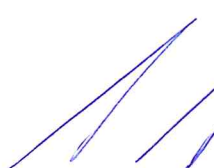
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลิตรถพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0642992 E, 1548536 N
Measured Date : December 6-7, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-019
Report No. : 2024-RABA452
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	54.2	74.6	57.0	55.9	53.1	50.9
13:00-14:00	52.9	67.2	56.5	54.7	51.7	49.8
14:00-15:00	51.8	70.5	54.8	53.4	50.6	48.5
15:00-16:00	51.6	74.1	55.0	53.7	50.3	48.1
16:00-17:00	52.1	68.0	55.7	54.3	51.0	48.7
17:00-18:00	51.3	76.5	56.7	54.4	49.5	44.8
18:00-19:00	52.2	68.2	53.9	53.4	52.1	49.3
19:00-20:00	52.0	60.9	54.6	53.5	51.5	49.5
20:00-21:00	51.7	67.2	53.3	52.3	51.1	50.1
21:00-22:00	50.3	61.4	52.1	51.4	49.6	48.5
22:00-23:00	51.4	61.8	54.0	53.4	50.5	49.2
23:00-00:00	51.9	58.9	53.6	53.4	51.5	48.8
00:00-01:00	49.3	58.4	50.5	50.1	49.2	48.4
01:00-02:00	51.0	59.0	52.3	51.9	50.9	49.9
02:00-03:00	52.3	62.8	53.6	53.2	52.1	51.3
03:00-04:00	53.1	69.8	56.3	55.4	52.3	50.3
04:00-05:00	49.6	59.6	52.1	51.3	49.4	45.2
05:00-06:00	51.1	64.0	54.0	53.2	50.5	47.6
06:00-07:00	51.9	73.7	54.9	54.0	51.1	48.5
07:00-08:00	52.2	69.5	55.0	54.2	51.5	49.5
08:00-09:00	55.5	75.0	59.7	57.7	53.6	50.9
09:00-10:00	53.9	70.4	57.8	56.2	52.5	50.1
10:00-11:00	52.5	72.6	55.7	54.4	51.5	49.3
11:00-12:00	51.6	68.8	54.2	53.2	50.6	48.3
24 Hours Measurement	52.2	76.5	55.2	54.0	51.3	49.2
Standard¹⁾	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

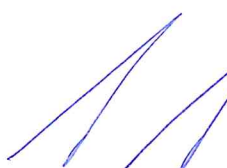
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0642992 E, 1548536 N
Measured Date : December 7-8, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469


Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-019
Report No. : 2024-RABA452
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	51.3	72.4	54.8	53.2	49.8	47.1
13:00-14:00	51.4	70.8	54.5	53.5	50.6	47.8
14:00-15:00	52.3	77.7	57.8	54.2	51.2	49.0
15:00-16:00	52.3	75.6	55.7	54.3	51.1	48.8
16:00-17:00	51.7	68.9	55.5	53.9	50.3	47.6
17:00-18:00	51.9	65.9	55.7	54.7	50.5	47.5
18:00-19:00	54.2	69.6	56.8	56.0	53.9	50.9
19:00-20:00	53.6	63.5	55.7	55.0	53.1	51.8
20:00-21:00	53.3	71.7	54.9	54.3	52.6	51.3
21:00-22:00	52.3	66.8	55.0	54.1	51.7	49.7
22:00-23:00	53.8	68.9	56.4	55.7	53.7	49.8
23:00-00:00	54.2	62.5	55.8	55.3	54.0	53.0
00:00-01:00	53.2	70.0	55.1	54.5	52.9	51.8
01:00-02:00	52.1	69.3	54.5	53.8	51.7	49.8
02:00-03:00	52.0	70.0	54.1	53.4	51.5	50.1
03:00-04:00	52.5	70.6	55.5	54.5	51.7	49.7
04:00-05:00	52.7	69.6	55.4	54.4	51.9	50.0
05:00-06:00	54.2	71.4	57.2	56.2	53.0	50.4
06:00-07:00	56.4	72.9	59.2	57.6	54.1	51.0
07:00-08:00	53.0	70.3	56.1	55.0	52.0	49.5
08:00-09:00	54.3	74.9	57.6	56.6	53.3	50.5
09:00-10:00	54.7	71.8	57.8	56.8	53.8	51.2
10:00-11:00	54.0	69.7	57.5	56.2	52.8	50.0
11:00-12:00	54.6	70.3	58.2	56.9	53.6	51.2
24 Hours Measurement	53.4	77.7	56.3	55.2	52.5	50.2
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.0	-	-	-	-	-

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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
Project Location : และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Measured Source : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Point : Ambient Noise
GPS. Coordinate : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
Measured Date : UTM (WGS84) 47P 0642992 E, 1548536 N
Measured By : December 8-9, 2024
Analyzed By : Mr.Chanthawit Leawkool
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-019
Report No. : 2024-RABA452
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	50.7	75.8	56.4	52.8	48.8	46.0
13:00-14:00	54.9	71.7	59.2	57.6	53.2	50.8
14:00-15:00	54.9	75.7	59.3	57.5	53.0	50.4
15:00-16:00	56.1	74.0	60.6	58.8	54.0	51.5
16:00-17:00	55.2	73.4	59.5	57.7	53.4	49.6
17:00-18:00	52.7	72.6	56.0	54.8	51.1	48.2
18:00-19:00	53.6	71.1	55.6	55.0	53.3	50.7
19:00-20:00	54.3	72.6	57.0	56.1	53.6	51.4
20:00-21:00	53.8	67.2	56.7	55.6	53.0	51.0
21:00-22:00	53.1	64.2	56.3	55.4	52.4	49.8
22:00-23:00	54.4	61.5	56.6	56.0	54.1	52.0
23:00-00:00	53.3	61.7	55.9	55.2	52.9	50.5
00:00-01:00	53.3	67.5	56.1	55.4	52.8	50.1
01:00-02:00	48.7	58.8	52.5	51.8	47.3	45.5
02:00-03:00	47.6	57.3	48.9	48.6	47.5	46.3
03:00-04:00	49.6	66.9	53.0	49.9	47.6	46.2
04:00-05:00	46.1	59.0	47.8	46.6	45.5	44.8
05:00-06:00	51.0	71.8	55.1	52.2	45.5	44.6
06:00-07:00	49.4	70.2	54.2	52.3	46.7	44.7
07:00-08:00	51.1	64.8	55.9	53.9	48.9	46.3
08:00-09:00	57.4	79.4	62.1	60.3	54.7	51.0
09:00-10:00	57.6	76.4	62.3	60.4	55.1	52.6
10:00-11:00	58.5	79.6	63.6	61.6	56.0	52.5
11:00-12:00	58.1	74.9	63.3	61.2	56.0	44.7
24 Hours Measurement	54.3	79.6	58.5	56.8	52.6	49.6
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.5	-	-	-	-	-

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

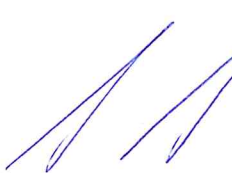
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0642992 E, 1548536 N
Measured Date : December 9-10, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

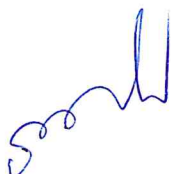
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-019
Report No. : 2024-RABA452
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	48.6	68.1	53.1	51.2	46.4	43.2
13:00-14:00	52.1	75.7	56.7	54.3	49.6	47.0
14:00-15:00	51.7	66.6	56.1	54.7	50.2	45.8
15:00-16:00	52.8	72.5	56.0	54.9	52.0	49.5
16:00-17:00	53.1	76.7	56.8	55.2	52.2	49.6
17:00-18:00	53.0	74.4	55.9	54.9	52.3	49.6
18:00-19:00	54.0	79.3	59.4	55.3	53.2	51.6
19:00-20:00	54.4	82.7	62.8	55.6	54.0	52.5
20:00-21:00	54.2	81.0	61.5	55.7	53.7	52.0
21:00-22:00	53.0	59.7	55.9	55.0	52.5	50.6
22:00-23:00	52.3	60.2	54.1	53.6	52.0	50.6
23:00-00:00	52.1	58.2	54.4	53.7	51.7	50.0
00:00-01:00	49.0	59.6	54.1	51.5	47.3	46.4
01:00-02:00	47.0	58.5	50.0	48.6	45.9	44.8
02:00-03:00	49.1	70.8	50.9	49.3	46.7	45.4
03:00-04:00	48.6	71.7	52.0	49.7	46.3	45.5
04:00-05:00	47.3	65.7	50.0	47.8	46.3	45.3
05:00-06:00	50.4	71.3	54.6	51.4	45.1	43.9
06:00-07:00	53.9	77.5	58.0	55.2	48.3	44.4
07:00-08:00	49.4	72.9	53.7	51.2	47.5	44.7
08:00-09:00	48.4	77.6	57.8	50.9	46.4	43.9
09:00-10:00	47.0	69.8	51.7	49.1	44.3	41.2
10:00-11:00	50.4	69.4	54.9	53.6	47.5	42.6
11:00-12:00	51.2	72.9	55.0	53.9	50.1	45.8
24 Hours Measurement	51.6	82.7	56.5	53.4	50.2	48.1
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 โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0642992 E, 1548536 N
Measured Date : December 10-11, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-019
Report No. : 2024-RABA452
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	48.2	70.2	52.6	50.4	45.4	42.1
13:00-14:00	51.5	68.3	56.1	54.6	49.6	44.3
14:00-15:00	52.6	68.2	56.2	55.0	51.7	48.7
15:00-16:00	50.9	67.9	54.5	53.2	49.8	47.3
16:00-17:00	52.0	73.6	55.2	53.5	49.7	47.5
17:00-18:00	53.0	71.0	57.4	55.0	50.4	47.8
18:00-19:00	52.8	66.7	55.8	54.4	51.9	50.1
19:00-20:00	52.3	62.9	53.5	53.1	52.0	51.0
20:00-21:00	52.4	63.5	54.6	53.5	51.8	50.8
21:00-22:00	52.2	63.4	53.9	53.4	52.0	50.6
22:00-23:00	54.3	61.7	57.0	56.2	53.7	51.9
23:00-00:00	53.1	63.5	55.0	54.5	52.9	51.4
00:00-01:00	51.9	57.5	54.2	53.6	51.5	49.7
01:00-02:00	53.0	58.6	55.2	54.6	52.7	51.0
02:00-03:00	53.1	59.6	55.3	54.7	52.8	51.1
03:00-04:00	52.3	68.2	55.1	54.3	51.4	49.2
04:00-05:00	53.5	68.1	56.3	55.4	52.5	50.6
05:00-06:00	54.7	70.0	58.1	56.7	53.3	50.6
06:00-07:00	54.6	69.0	57.7	56.7	53.9	51.3
07:00-08:00	55.3	76.4	57.9	57.1	54.1	51.4
08:00-09:00	54.8	71.0	58.7	57.4	53.5	50.7
09:00-10:00	55.2	79.8	59.9	57.9	53.7	50.3
10:00-11:00	53.8	76.3	57.6	56.4	52.4	49.1
11:00-12:00	53.8	67.1	57.8	56.5	52.4	48.8
24 Hours Measurement	53.2	79.8	56.4	55.2	52.2	49.9
Standard^{1'}	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 คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0642992 E, 1548536 N
Measured Date : December 11-12, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-019
Report No. : 2024-RABA452
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	52.7	73.6	56.7	55.5	51.2	47.7
13:00-14:00	52.5	69.0	56.6	55.3	51.0	47.8
14:00-15:00	52.6	72.9	56.6	54.8	50.6	47.5
15:00-16:00	52.2	70.7	56.4	54.1	50.0	47.2
16:00-17:00	51.1	73.1	54.1	52.8	49.6	47.4
17:00-18:00	51.1	68.6	54.3	52.7	49.9	47.8
18:00-19:00	54.0	66.3	56.3	55.6	53.5	51.2
19:00-20:00	54.3	65.7	56.3	55.8	54.1	51.7
20:00-21:00	55.1	65.7	57.1	56.1	54.5	53.5
21:00-22:00	53.0	62.3	54.7	54.3	52.9	51.0
22:00-23:00	53.0	64.3	55.4	54.6	52.6	50.8
23:00-00:00	52.3	64.0	55.2	54.4	51.9	49.0
00:00-01:00	51.4	63.6	55.0	53.8	50.3	47.8
01:00-02:00	53.1	61.4	56.0	55.2	52.5	50.1
02:00-03:00	53.5	63.3	57.2	56.1	52.5	49.5
03:00-04:00	52.6	60.6	56.1	55.1	51.9	48.4
04:00-05:00	53.6	74.6	56.7	55.7	52.4	48.7
05:00-06:00	53.9	67.7	57.6	56.5	52.8	49.7
06:00-07:00	54.7	68.5	59.1	57.4	52.8	49.6
07:00-08:00	54.9	73.1	58.9	57.1	53.0	49.9
08:00-09:00	53.8	72.6	57.8	56.2	51.9	48.6
09:00-10:00	54.9	74.7	58.3	56.9	52.4	48.7
10:00-11:00	54.0	67.6	57.9	56.6	52.7	49.1
11:00-12:00	54.2	72.5	58.1	56.7	52.4	48.4
24 Hours Measurement	53.4	74.7	56.8	55.6	52.2	49.5
Standard^{1'}	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

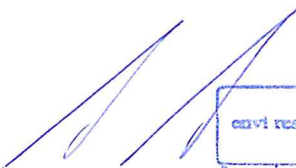
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
 และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0642992 E, 1548536 N
Measured Date : December 12-13, 2024
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820469

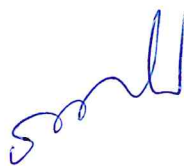
Quotation No. : AR2024-01946
Analysis No. : 2024-AG325-019
Report No. : 2024-RABA452
Report Date : December 21, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	54.2	72.8	58.4	57.0	52.0	48.0
13:00-14:00	52.3	73.1	56.9	54.7	50.3	47.4
14:00-15:00	53.1	75.3	56.2	54.3	50.1	47.0
15:00-16:00	53.1	76.2	57.1	53.8	49.1	46.2
16:00-17:00	52.5	73.4	55.5	53.4	49.1	46.3
17:00-18:00	54.7	73.0	58.2	55.3	50.3	47.1
18:00-19:00	53.5	74.0	56.6	54.9	51.0	48.0
19:00-20:00	52.6	66.0	56.3	54.9	51.5	49.0
20:00-21:00	53.3	74.0	56.4	55.4	52.4	50.3
21:00-22:00	53.2	61.9	56.3	55.5	52.6	49.7
22:00-23:00	52.4	67.1	55.5	54.6	51.6	49.5
23:00-00:00	52.0	62.0	54.8	54.2	51.4	48.8
00:00-01:00	54.9	63.1	58.4	57.6	54.0	50.8
01:00-02:00	52.9	61.0	56.2	55.2	52.2	49.7
02:00-03:00	52.7	60.5	55.7	54.9	52.1	49.7
03:00-04:00	53.9	61.5	57.2	56.3	53.3	50.2
04:00-05:00	55.0	77.6	57.8	55.9	53.2	50.6
05:00-06:00	53.7	69.8	57.1	56.1	52.8	48.9
06:00-07:00	55.7	76.1	60.1	57.3	53.0	50.0
07:00-08:00	54.2	71.7	57.7	56.2	52.9	49.6
08:00-09:00	53.3	69.4	56.1	55.1	52.3	50.2
09:00-10:00	53.3	72.9	55.8	54.7	52.1	49.4
10:00-11:00	53.2	72.4	55.8	54.8	52.2	49.9
11:00-12:00	54.8	72.9	58.8	57.3	53.0	49.8
24 Hours Measurement	53.6	77.6	57.1	55.5	52.0	49.2
Standard¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.2	-	-	-	-	-

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท โฟรท์ทรี คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
ชื่อโครงการ : โครงการ ผลิตภัณฑ์พลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองห้วย (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ) UTM (WGS84) 47P 0643168 E, 1548781 N **หมายเลขใบเสนอราคา** : AR2024-01946
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองห้วย (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ) UTM (WGS84) 47P 0643168 E, 1548781 N **หมายเลขปฏิบัติการ** : 2024-AG325-015
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิทย์ เหลืองกุล **หมายเลขรายงานผล** : 2024-RABA447
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด **วันที่รายงานผล** : 21 ธันวาคม 2567
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
7 ธ.ค. 67	08:00-09:00	57.7	7 ธ.ค. 67	07:10-07:15	55.7	52.4	60	53.4	-	-	1.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
8 ธ.ค. 67	08:00-09:00	58.1	8 ธ.ค. 67	07:25-07:30	56.6	52.7	60	52.8	-	-	0.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 ธ.ค. 67	08:00-09:00	57.3	9 ธ.ค. 67	07:00-07:05	56.0	48.5	60	51.4	-	-	2.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 ธ.ค. 67	08:00-09:00	57.0	10 ธ.ค. 67	07:10-07:15	54.1	49.0	60	53.9	-	-	4.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 ธ.ค. 67	08:00-09:00	60.4	11 ธ.ค. 67	07:40-07:45	59.7	54.8	60	52.1	-	-	-2.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
12 ธ.ค. 67	08:00-09:00	58.4	12 ธ.ค. 67	07:55-08:00	57.5	53.1	60	51.1	-	-	-2.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
13 ธ.ค. 67	08:00-09:00	57.9	13 ธ.ค. 67	07:40-07:45	57.5	53.1	60	47.3	-	-	-5.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน



(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
ชื่อโครงการ : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท พูเปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงไพล จังหวัดนนทบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองท่าร้อย (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก) UTM (WGS84) 47P 0643273 E, 1548583 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองท่าร้อย (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก) UTM (WGS84) 47P 0643273 E, 1548583 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิทย์ เหลืองกุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820870

หมายเลขใบเสนอราคา : AR2024-01946
หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AG325-016
หมายเลขรายงานผล : 2024-RABA449
วันที่รายงานผล : 21 ธันวาคม 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Tr} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
7 ธ.ค. 67	08:00-09:00	54.6	7 ธ.ค. 67	07:30-07:35	53.6	47.4	60	47.7	-	-	0.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
8 ธ.ค. 67	08:00-09:00	56.5	8 ธ.ค. 67	07:10-07:15	54.0	48.2	60	52.9	-	-	4.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 ธ.ค. 67	08:00-09:00	54.6	9 ธ.ค. 67	07:55-08:00	51.5	47.0	60	51.7	-	-	4.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 ธ.ค. 67	08:00-09:00	56.8	10 ธ.ค. 67	07:15-07:20	53.7	48.9	60	53.9	-	-	5.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 ธ.ค. 67	08:00-09:00	55.6	11 ธ.ค. 67	07:05-07:10	54.9	50.1	60	47.3	-	-	-2.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
12 ธ.ค. 67	08:00-09:00	56.8	12 ธ.ค. 67	07:50-07:55	54.0	50.5	60	53.6	-	-	3.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
13 ธ.ค. 67	08:00-09:00	55.9	13 ธ.ค. 67	07:35-07:40	53.7	48.1	60	51.9	-	-	3.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน



(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด