

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ขุปเปอร์ เอวิธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองหน้าร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643169 E, 1548813 N
Sampling Date : June 11-18, 2025
Sampling Time : 10:33
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr. Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955
Received Date : June 19, 2025
Analytical Date : June 19-July 4, 2025
Report No. : 2025-RAAP884
Report Date : July 4, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ¹
			Jun 11-12, 25	Jun 12-13, 25	Jun 13-14, 25	Jun 14-15, 25	Jun 15-16, 25	Jun 16-17, 25	Jun 17-18, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.060	0.065	0.048	0.055	0.046	0.049	0.068	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.034	0.036	0.028	0.031	0.028	0.029	0.038	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).

Nat. 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 ชูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643253 E, 1548571 N
Sampling Date : June 11-18, 2025
Sampling Time : 11:30
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955
Received Date : June 19, 2025
Analytical Date : June 19-July 4, 2025
Report No. : 2025-RAAP885
Report Date : July 4, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ¹
			Jun 11-12, 25	Jun 12-13, 25	Jun 13-14, 25	Jun 14-15, 25	Jun 15-16, 25	Jun 16-17, 25	Jun 17-18, 25	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.071	0.062	0.068	0.072	0.075	0.072	0.074	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.036	0.032	0.035	0.037	0.040	0.036	0.039	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



envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลัดพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองนารายณ์ หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
(บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643169 E, 1548813 N
Measured Date : June 11-18, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-001
Report No. : 2025-RAAP453
Report Date : July 4, 2025

Date/Time	Jun 11-12, 25		Jun 12-13, 25		Jun 13-14, 25		Jun 14-15, 25		Jun 15-16, 25		Jun 16-17, 25		Jun 17-18, 25	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	3.6	WSW	3.6	SW	2.7	SW	2.7	SSW	2.7	SW	2.2	SW	2.7	SW
12:00-13:00	3.6	WSW	2.7	WSW	2.7	SW	2.2	SW	4.0	SW	1.8	SW	3.1	SW
13:00-14:00	4.0	WSW	3.1	WSW	2.7	SW	2.2	SW	4.5	WSW	2.2	WSW	3.1	WSW
14:00-15:00	3.1	W	3.1	WSW	3.1	SW	2.7	SSW	3.6	WSW	3.1	WSW	3.1	WSW
15:00-16:00	2.7	WSW	3.6	WSW	2.2	SSW	3.1	SSW	2.7	W	2.7	WSW	2.2	WSW
16:00-17:00	3.1	WSW	3.1	SSW	1.8	SW	3.1	S	2.7	W	2.7	SW	2.7	WSW
17:00-18:00	3.1	SW	4.0	SW	0.9	SSE	3.1	SSW	4.0	W	3.1	SW	2.2	SW
18:00-19:00	2.2	WSW	3.6	SW	0.9	SSE	2.7	SW	3.1	WSW	4.0	SW	1.3	S
19:00-20:00	0.9	SW	2.2	S	1.3	SSE	1.3	SW	2.2	WSW	3.1	W	0.9	SSW
20:00-21:00	<0.4	Calm	1.8	S	1.8	SSE	0.9	SW	1.8	W	2.2	WSW	1.3	SSW
21:00-22:00	1.3	S	1.3	S	1.3	SSE	0.9	S	1.3	W	1.8	WSW	2.2	SW
22:00-23:00	0.9	S	1.8	SW	1.3	S	0.9	SSW	0.9	SW	1.8	WSW	2.2	WSW
23:00-00:00	0.9	SSW	2.7	SW	1.3	S	0.4	S	0.4	SSE	1.8	WSW	2.2	WSW
00:00-01:00	0.9	SSW	1.8	SW	0.4	SW	0.9	S	<0.4	Calm	1.8	WSW	2.2	SW
01:00-02:00	1.3	SSW	0.9	SW	0.9	S	0.9	S	<0.4	Calm	0.9	SW	2.2	SW
02:00-03:00	1.3	WSW	0.9	SW	1.3	S	0.4	S	0.4	SSW	1.3	SW	1.3	SW
03:00-04:00	1.3	W	0.4	SW	1.3	SW	<0.4	Calm	0.9	W	1.3	SW	2.2	WSW
04:00-05:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	SW	<0.4	Calm	0.9	W	1.3	SW	1.8	WSW
05:00-06:00	0.9	WSW	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	W	1.3	SW	1.3	SW
06:00-07:00	0.9	WSW	0.9	SSW	0.4	SW	0.4	S	<0.4	Calm	1.3	WSW	1.8	WSW
07:00-08:00	1.3	SW	1.3	SSW	0.4	SE	0.4	S	<0.4	Calm	0.9	W	1.8	WSW
08:00-09:00	0.9	SW	1.3	SSW	0.9	SSE	1.3	SW	0.9	SSE	1.3	WSW	2.7	WSW
09:00-10:00	2.2	WSW	1.8	SW	1.3	S	2.2	SSW	0.9	E	1.8	WSW	3.1	WSW
10:00-11:00	3.1	WSW	2.2	SW	2.7	S	2.7	SW	1.8	SSE	2.2	SW	3.6	WSW

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

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

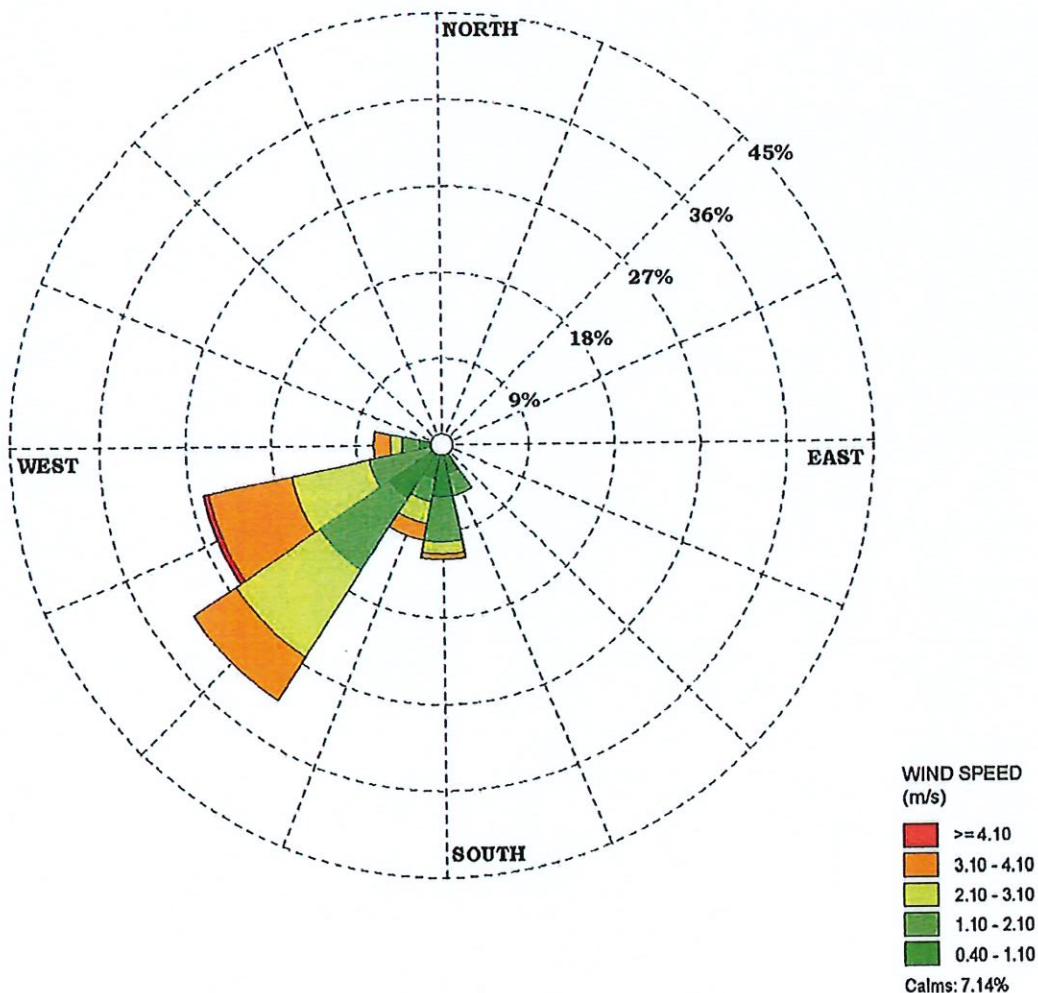
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643169 E, 1548813 N
Measured Date : June 11-18, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-001
Report No. : 2025-RAAP453
Report Date : July 4, 2025

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
SSE	2.97619	2.38095	0.00000	0.00000	0.00000	5.35714
S	5.35714	4.76190	1.19048	0.59524	0.00000	11.90476
SSW	3.57143	2.38095	2.38095	1.78571	0.00000	10.11904
SW	6.54762	8.92857	10.71430	5.35714	0.00000	31.54763
WSW	1.19048	6.54762	8.33333	8.92857	0.59524	25.59524
W	2.38095	1.78571	1.19048	1.78571	0.00000	7.14285
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
Calm	7.14286					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Measured Point : A1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองห้าร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
Measured Date : June 11-18, 2025
Report No. : 2025-RAAP453



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ขุปเปอร์ เอวิธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองหน้าร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643259 E, 1548593 N
Measured Date : June 11-18, 2025
Measured By : Mr. Suchapong Runggrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-008
Report No. : 2025-RAAP454
Report Date : July 4, 2025

Date/Time	Jun 11-12, 25		Jun 12-13, 25		Jun 13-14, 25		Jun 14-15, 25		Jun 15-16, 25		Jun 16-17, 25		Jun 17-18, 25	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00-13:00	2.2	NW	3.1	WNW	2.7	WNW	2.7	WNW	4.5	WNW	1.8	WNW	3.1	WNW
13:00-14:00	4.5	NW	3.1	WNW	3.1	WNW	2.7	W	4.5	NW	2.2	NW	3.6	WNW
14:00-15:00	3.6	NNW	3.1	NW	3.1	WNW	3.1	W	3.6	NW	3.1	NW	2.7	NW
15:00-16:00	3.1	NW	4.0	NW	2.7	WNW	3.1	W	2.7	NNW	3.1	WNW	2.2	WNW
16:00-17:00	3.6	WNW	3.1	W	1.3	W	3.1	WSW	2.7	NNW	2.7	WNW	2.2	NW
17:00-18:00	3.1	WNW	4.9	WNW	0.9	SW	3.1	W	4.0	NNW	3.6	WNW	1.8	WNW
18:00-19:00	2.2	WNW	4.0	WNW	0.4	SW	2.7	WNW	3.1	NW	4.0	WNW	0.9	W
19:00-20:00	0.4	NW	2.2	WSW	0.9	SW	1.3	WNW	2.2	NW	3.6	NW	<0.4	Calm
20:00-21:00	<0.4	Calm	1.8	WSW	1.3	SW	0.4	WNW	1.8	NNW	2.2	NW	1.3	W
21:00-22:00	1.3	WSW	1.3	W	0.9	SW	0.9	W	1.3	NW	1.8	NW	2.7	WNW
22:00-23:00	0.9	WSW	1.8	W	0.9	WSW	0.4	W	0.9	NW	1.8	NW	2.2	WNW
23:00-00:00	0.9	W	2.7	WNW	0.4	W	<0.4	Calm	0.4	WNW	1.8	WNW	2.2	WNW
00:00-01:00	0.4	W	1.8	WNW	<0.4	Calm	0.4	W	<0.4	Calm	1.8	NW	1.8	WNW
01:00-02:00	0.4	W	1.3	WNW	<0.4	Calm	0.4	W	<0.4	Calm	0.9	NW	1.8	WNW
02:00-03:00	0.9	NW	1.3	W	0.4	W	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	NW	1.3	WNW
03:00-04:00	1.3	NW	0.4	WNW	0.4	W	<0.4	Calm	0.4	NW	0.9	NW	1.8	NW
04:00-05:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NW	0.9	NW	1.3	NW
05:00-06:00	0.9	WNW	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	NW	1.3	NW
06:00-07:00	0.9	W	1.3	W	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	NW	1.3	NW
07:00-08:00	1.8	WNW	1.3	W	0.4	SW	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NW	1.3	NW
08:00-09:00	1.3	WNW	1.8	W	0.4	SW	1.3	W	0.9	SW	1.3	NW	2.2	NW
09:00-10:00	2.7	NW	2.2	WNW	1.3	WSW	2.7	W	0.4	SE	1.8	NW	3.6	NW
10:00-11:00	3.6	NW	2.7	WNW	2.2	W	3.1	NW	1.3	SW	2.2	WNW	4.0	NW
11:00-12:00	4.0	WNW	2.7	WNW	2.2	W	2.7	WNW	2.2	WNW	3.1	WNW	3.6	NW

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 Promchal)
Laboratory Supervisor

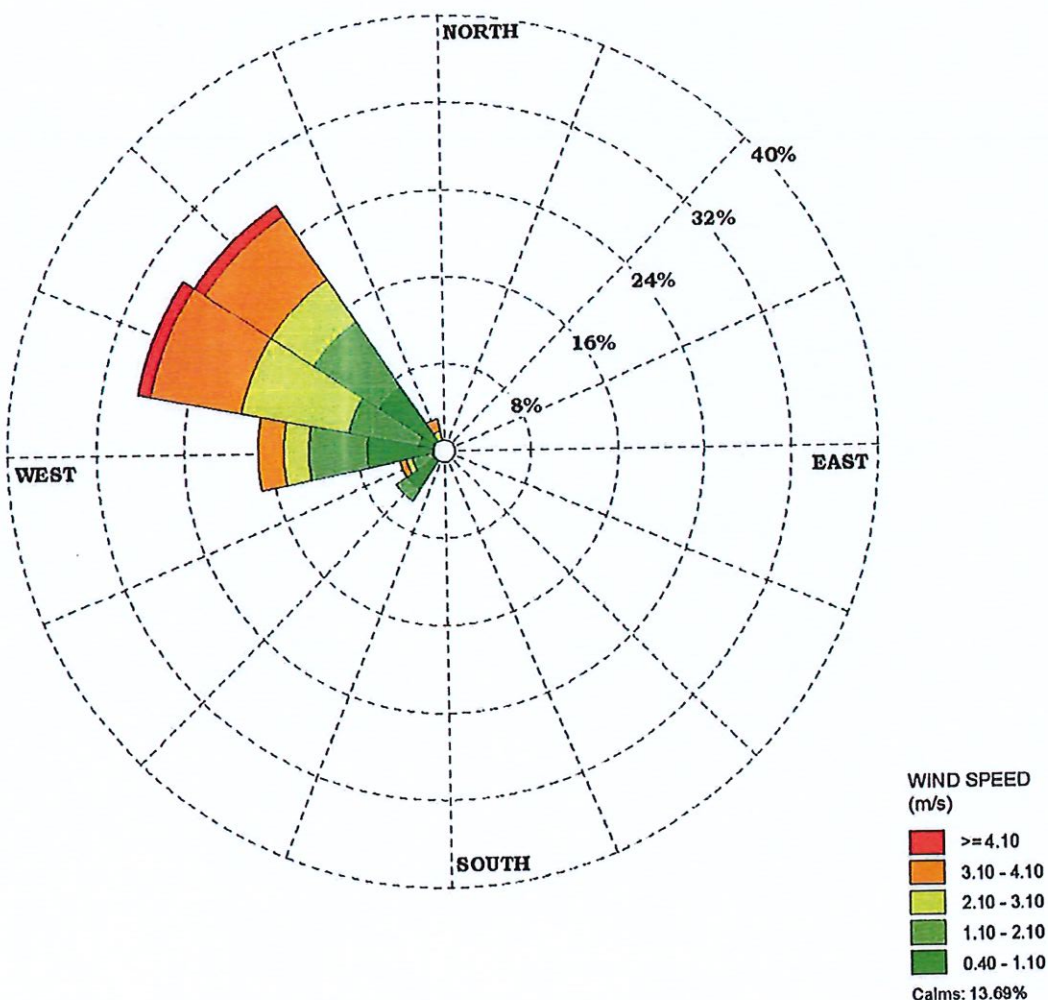
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ 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 Air Quality
Measured Point : A2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
(บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643259 E, 1548593 N
Measured Date : June 11-18, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungruang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-008
Report No. : 2025-RAAP454
Report Date : July 4, 2025

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NNE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ENE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
E	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.59524	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59524
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	4.16667	1.19048	0.00000	0.00000	0.00000	5.35715
WSW	1.19048	1.78571	0.59524	0.59524	0.00000	4.16667
W	7.14286	5.35714	2.38095	2.38095	0.00000	17.26190
WNW	2.38095	6.54762	10.11900	8.33333	1.19048	28.57138
NW	7.14286	7.14286	4.76190	7.14286	1.19048	27.38096
NNW	0.00000	0.59524	1.19048	1.19048	0.00000	2.97620
Calm	13.69050					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Measured Point : A2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
(บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
Measured Date : June 11-18, 2025
Report No. : 2025-RAAP454



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
และบริษัท ขปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองหัวร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
(บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643174 E, 1548780 N
Measured Date : June 11-12, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251855
Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-015
Report No. : 2025-RAAP444
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	57.5	80.6	61.9	60.6	54.3	51.2
14:00-15:00	58.0	86.7	63.4	60.2	54.6	51.5
15:00-16:00	55.9	75.6	61.2	58.8	52.5	50.0
16:00-17:00	56.7	84.3	61.7	58.8	52.9	50.5
17:00-18:00	57.0	74.4	62.4	60.0	52.9	50.3
18:00-19:00	54.6	71.0	59.2	56.5	52.2	50.7
19:00-20:00	54.5	80.2	58.0	55.7	52.8	51.6
20:00-21:00	54.7	80.1	59.6	56.0	52.1	50.5
21:00-22:00	52.3	70.2	55.4	53.4	51.0	49.7
22:00-23:00	51.1	80.1	54.8	52.4	50.1	49.0
23:00-00:00	53.7	76.2	57.1	55.5	51.1	49.9
00:00-01:00	53.7	61.6	56.6	56.0	52.7	50.4
01:00-02:00	56.2	66.5	59.6	59.0	55.0	50.9
02:00-03:00	58.8	70.9	61.5	61.1	58.0	53.2
03:00-04:00	55.6	76.6	59.2	58.6	54.5	49.3
04:00-05:00	51.7	67.0	54.8	54.0	50.6	49.0
05:00-06:00	53.6	85.0	56.4	54.9	50.6	49.3
06:00-07:00	56.2	79.1	62.0	59.8	51.5	49.3
07:00-08:00	56.6	76.2	61.5	59.1	52.6	49.9
08:00-09:00	56.3	75.2	60.9	58.9	53.8	50.5
09:00-10:00	56.6	79.3	61.5	58.7	51.9	49.7
10:00-11:00	54.3	73.5	59.2	56.7	51.6	49.4
11:00-12:00	54.9	83.4	59.6	56.7	51.3	49.3
12:00-13:00	56.0	77.0	61.0	58.2	52.6	50.5
24 Hours Measurement	55.7	86.7	60.1	58.1	53.0	50.3
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.7	-	-	-	-	-

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 ขุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
(บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643174 E, 1548780 N
Measured Date : June 12-13, 2025
Measured By : Mr. Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251855

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-015
Report No. : 2025-RAAP444
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	57.9	79.1	63.8	62.1	53.3	50.3
14:00-15:00	56.1	86.0	61.1	58.7	52.3	50.0
15:00-16:00	57.1	75.7	62.5	60.3	53.7	50.6
16:00-17:00	58.4	91.0	64.3	62.1	54.9	51.7
17:00-18:00	57.5	79.3	62.4	59.9	53.4	50.5
18:00-19:00	54.9	84.8	60.3	56.9	51.1	49.0
19:00-20:00	53.5	82.2	58.0	55.4	50.4	48.9
20:00-21:00	54.2	78.6	56.9	55.6	51.0	49.3
21:00-22:00	53.2	76.2	56.8	54.1	51.4	49.6
22:00-23:00	54.1	65.5	57.9	56.9	52.8	50.3
23:00-00:00	59.1	69.6	61.9	61.4	58.6	53.6
00:00-01:00	59.7	76.2	62.5	61.8	58.9	55.2
01:00-02:00	58.7	69.6	61.2	60.7	58.2	54.8
02:00-03:00	56.5	67.5	59.8	59.2	55.4	51.6
03:00-04:00	52.7	62.7	55.6	54.9	51.8	50.2
04:00-05:00	51.6	68.9	53.2	52.6	51.2	50.0
05:00-06:00	52.4	68.9	54.9	53.6	51.6	50.3
06:00-07:00	55.5	80.7	60.3	57.7	51.9	50.0
07:00-08:00	57.5	77.8	63.0	60.4	53.7	51.1
08:00-09:00	56.6	74.7	63.2	60.4	52.9	50.6
09:00-10:00	54.8	78.9	59.3	56.5	51.6	49.4
10:00-11:00	55.9	82.5	61.8	57.9	51.8	49.6
11:00-12:00	54.2	69.3	58.3	56.1	52.4	50.6
12:00-13:00	54.7	76.5	59.1	56.9	52.4	50.3
24 Hours Measurement	56.2	91.0	60.8	58.8	54.0	51.1
Standard ^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	62.9	-	-	-	-	-

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

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 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 : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองหัวร้อม หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
(บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643174 E, 1548780 N
Measured Date : June 13-14, 2025
Measured By : Mr. Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251855

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-015
Report No. : 2025-RAAP444
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	61.3	78.3	64.5	63.5	58.7	56.5
14:00-15:00	59.7	76.9	63.7	61.9	58.0	55.4
15:00-16:00	56.9	79.2	62.4	59.7	53.5	51.9
16:00-17:00	55.1	75.4	60.3	57.6	52.1	50.5
17:00-18:00	57.6	80.4	63.4	60.9	52.9	50.8
18:00-19:00	56.1	85.0	60.4	57.8	52.3	50.8
19:00-20:00	57.2	86.9	63.1	60.9	52.3	51.2
20:00-21:00	55.9	74.5	61.5	58.5	53.0	51.7
21:00-22:00	54.8	73.0	59.8	57.3	52.5	51.0
22:00-23:00	55.6	77.6	62.1	57.4	52.3	51.0
23:00-00:00	54.6	68.0	59.1	56.9	52.9	51.9
00:00-01:00	53.0	71.4	54.9	53.8	52.3	51.2
01:00-02:00	52.4	59.6	53.9	53.5	52.2	51.2
02:00-03:00	52.5	62.6	54.0	53.6	52.3	51.3
03:00-04:00	53.3	68.3	54.6	54.0	52.9	51.8
04:00-05:00	53.8	68.3	55.7	54.6	53.5	52.5
05:00-06:00	53.7	83.5	55.5	54.6	53.3	52.2
06:00-07:00	56.8	82.8	60.6	57.9	52.9	51.5
07:00-08:00	58.2	81.4	63.5	60.8	52.9	50.5
08:00-09:00	55.8	73.7	61.4	60.0	51.3	48.8
09:00-10:00	58.2	82.2	63.5	61.2	52.9	49.5
10:00-11:00	55.4	80.8	59.6	57.5	51.7	49.6
11:00-12:00	56.1	75.0	61.4	59.6	52.8	49.8
12:00-13:00	54.3	72.7	58.9	56.9	51.6	49.4
24 Hours Measurement	56.4	86.9	61.0	58.8	53.5	51.7
Standard ^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.2	-	-	-	-	-

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 และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองหัวร้อย หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643174 E, 1548780 N
Measured Date : June 14-15, 2025
Measured By : Mr. Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251855

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-015
Report No. : 2025-RAAP444
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	56.4	80.4	61.1	57.8	52.1	50.2
14:00-15:00	55.1	76.8	59.7	57.0	52.2	50.3
15:00-16:00	56.7	76.3	62.7	59.6	52.8	50.5
16:00-17:00	56.7	76.7	61.7	59.6	53.7	51.2
17:00-18:00	59.2	82.7	64.2	61.4	54.9	51.6
18:00-19:00	59.5	80.0	64.2	61.7	54.5	51.3
19:00-20:00	57.0	79.9	61.1	58.7	53.7	52.2
20:00-21:00	58.5	80.4	63.8	60.3	54.4	53.1
21:00-22:00	56.5	69.8	61.3	58.6	54.6	53.2
22:00-23:00	54.2	70.9	58.8	56.9	52.2	50.9
23:00-00:00	57.0	75.7	60.8	58.9	54.8	51.2
00:00-01:00	56.6	75.7	61.0	59.7	54.3	50.6
01:00-02:00	54.7	72.6	59.4	58.0	51.9	49.9
02:00-03:00	53.4	70.3	57.9	54.8	51.2	50.0
03:00-04:00	52.4	68.8	54.1	53.3	51.9	50.9
04:00-05:00	53.5	68.9	55.1	54.6	53.1	51.8
05:00-06:00	56.7	82.8	59.3	57.8	55.2	53.9
06:00-07:00	56.8	76.6	59.5	58.0	55.8	54.9
07:00-08:00	60.4	84.3	65.4	63.3	56.9	54.4
08:00-09:00	62.4	82.4	67.2	66.4	60.7	58.3
09:00-10:00	63.7	84.0	67.8	66.8	62.4	54.1
10:00-11:00	58.4	80.3	63.8	61.7	55.0	52.6
11:00-12:00	56.3	90.4	60.3	58.4	54.4	52.3
12:00-13:00	55.6	76.6	59.7	57.4	53.6	51.6
24 Hours Measurement	57.9	90.4	62.4	60.5	55.5	52.6
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 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 อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองหัวรอ หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
(บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643174 E, 1548780 N
Measured Date : June 15-16, 2025
Measured By : Mr. Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251855

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-015
Report No. : 2025-RAAP444
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	59.8	79.2	65.6	64.5	55.1	52.7
14:00-15:00	59.0	73.7	64.5	63.4	54.2	51.8
15:00-16:00	57.5	75.0	62.2	60.8	54.4	51.6
16:00-17:00	60.1	82.6	64.9	63.3	55.8	52.4
17:00-18:00	57.8	78.5	62.4	59.7	54.1	51.8
18:00-19:00	56.1	84.5	60.9	58.4	53.0	51.2
19:00-20:00	56.2	81.7	59.4	57.6	53.7	52.1
20:00-21:00	55.7	75.0	60.2	57.9	53.4	52.1
21:00-22:00	54.4	73.5	58.2	56.2	52.6	51.3
22:00-23:00	55.9	78.5	62.3	56.7	52.4	51.2
23:00-00:00	54.1	68.3	57.8	56.1	52.8	51.7
00:00-01:00	53.2	72.3	54.7	53.9	52.4	51.2
01:00-02:00	52.5	58.5	54.1	53.7	52.3	51.1
02:00-03:00	52.6	63.7	54.2	53.8	52.4	51.1
03:00-04:00	53.3	68.4	54.8	54.1	52.9	51.7
04:00-05:00	53.7	68.9	56.1	55.0	53.3	52.3
05:00-06:00	53.9	83.2	55.7	54.8	53.3	52.3
06:00-07:00	56.8	88.8	61.7	59.1	53.1	51.5
07:00-08:00	59.0	82.1	63.9	61.2	53.5	51.2
08:00-09:00	56.4	74.6	62.2	60.7	52.0	49.7
09:00-10:00	58.6	82.2	63.6	61.4	54.0	50.4
10:00-11:00	56.2	81.7	60.2	58.4	52.4	50.5
11:00-12:00	56.8	75.8	61.7	60.0	53.9	50.6
12:00-13:00	53.6	70.5	58.2	55.8	51.5	49.7
24 Hours Measurement	56.6	88.8	61.3	59.4	53.4	51.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.3	-	-	-	-	-

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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
(บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643174 E, 1548780 N
Measured Date : June 16-17, 2025
Measured By : Mr. Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251855

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-015
Report No. : 2025-RAAP444
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	56.8	75.7	62.0	59.9	53.4	50.7
14:00-15:00	57.2	84.5	62.0	59.9	53.0	51.1
15:00-16:00	56.9	78.2	62.7	60.3	52.1	50.0
16:00-17:00	58.5	79.6	63.3	61.6	55.2	52.5
17:00-18:00	58.1	80.7	63.0	60.5	54.1	51.8
18:00-19:00	57.1	82.3	61.1	58.8	54.4	52.3
19:00-20:00	57.2	86.4	59.4	58.2	56.0	54.7
20:00-21:00	57.2	72.3	59.7	58.3	56.5	55.2
21:00-22:00	55.4	78.7	58.2	56.5	54.6	53.4
22:00-23:00	55.0	81.8	59.1	56.6	53.5	52.2
23:00-00:00	54.2	70.1	57.5	55.5	53.2	51.9
00:00-01:00	52.9	69.5	54.4	53.7	52.4	51.4
01:00-02:00	52.7	66.9	54.1	53.5	52.4	51.5
02:00-03:00	52.9	69.0	54.5	53.9	52.6	51.6
03:00-04:00	52.9	77.5	54.3	53.9	52.7	51.7
04:00-05:00	53.3	68.2	54.5	54.1	53.1	52.2
05:00-06:00	54.9	83.6	58.2	56.2	54.0	53.0
06:00-07:00	56.9	76.8	61.5	59.1	54.0	52.2
07:00-08:00	59.8	84.8	65.1	62.7	55.1	52.1
08:00-09:00	58.9	77.1	64.3	62.4	53.9	51.8
09:00-10:00	55.8	79.8	60.3	57.9	53.3	51.5
10:00-11:00	59.5	76.5	65.9	64.0	54.5	52.1
11:00-12:00	56.3	78.1	61.7	57.6	52.9	51.2
12:00-13:00	54.1	76.4	57.9	55.6	52.1	50.4
24 Hours Measurement	56.5	86.4	61.1	59.0	53.9	52.2
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.3	-	-	-	-	-

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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองหัวร่ม หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
(บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643174 E, 1548780 N
Measured Date : June 17-18, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251855

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-015
Report No. : 2025-RAAP444
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	55.6	81.4	60.5	57.3	51.9	49.9
14:00-15:00	55.5	78.2	60.9	56.9	50.9	49.2
15:00-16:00	54.7	76.8	60.1	57.3	51.4	49.5
16:00-17:00	55.7	78.1	60.5	57.4	51.1	49.3
17:00-18:00	56.1	75.9	61.5	58.6	51.5	49.5
18:00-19:00	56.7	79.6	61.8	57.8	51.8	50.0
19:00-20:00	56.9	81.5	61.3	57.9	52.3	50.4
20:00-21:00	55.6	86.6	61.2	57.0	52.6	51.3
21:00-22:00	55.3	81.5	58.5	56.4	52.7	51.3
22:00-23:00	52.9	71.6	55.7	54.5	51.7	50.1
23:00-00:00	53.4	77.9	55.9	54.6	52.5	51.4
00:00-01:00	53.4	76.5	60.6	54.5	52.4	50.8
01:00-02:00	53.6	71.4	55.7	54.2	52.9	52.1
02:00-03:00	52.9	61.8	54.5	54.0	52.7	51.7
03:00-04:00	52.9	59.7	54.4	54.0	52.6	51.7
04:00-05:00	57.1	78.7	61.8	61.2	52.8	51.9
05:00-06:00	54.2	75.5	56.9	55.7	53.2	52.0
06:00-07:00	56.3	74.0	60.9	58.8	53.8	51.9
07:00-08:00	58.9	79.9	64.4	61.9	54.0	51.9
08:00-09:00	58.4	81.8	65.4	63.0	53.1	50.9
09:00-10:00	56.1	75.5	60.4	58.2	53.7	51.6
10:00-11:00	56.8	81.2	62.6	59.7	53.1	50.6
11:00-12:00	54.1	75.6	57.9	55.7	51.9	49.9
12:00-13:00	55.2	76.9	59.6	57.1	52.6	50.5
24 Hours Measurement	55.7	86.6	60.6	58.0	52.5	50.9
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.1	-	-	-	-	-

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 ขุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองหัวไร่ หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
(บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643270 E, 1548583 N
Measured Date : June 11-12, 2025
Measured By : Mr. Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251819

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-016
Report No. : 2025-RAAP445
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	56.8	89.3	61.3	58.9	54.3	51.6
12:00-13:00	56.5	78.8	60.4	58.7	54.6	52.1
13:00-14:00	55.6	87.0	59.6	58.0	54.0	51.9
14:00-15:00	57.0	85.5	61.8	58.1	53.6	51.5
15:00-16:00	55.8	77.9	59.7	57.9	53.3	51.1
16:00-17:00	56.6	80.7	60.1	57.7	53.3	50.8
17:00-18:00	56.3	77.4	61.4	58.4	52.4	49.8
18:00-19:00	54.2	72.8	58.8	56.4	52.0	49.8
19:00-20:00	54.3	71.4	56.8	55.8	53.7	51.8
20:00-21:00	54.1	77.7	57.9	55.0	51.5	49.5
21:00-22:00	49.6	79.0	52.6	51.0	47.5	46.7
22:00-23:00	48.6	80.4	51.2	49.5	46.7	45.9
23:00-00:00	49.9	81.7	53.9	51.0	46.5	45.7
00:00-01:00	47.9	63.7	49.2	48.7	47.5	46.7
01:00-02:00	51.0	80.9	55.2	52.2	47.4	46.2
02:00-03:00	49.8	83.5	55.9	50.6	47.2	46.0
03:00-04:00	47.9	76.3	51.3	49.2	46.2	45.5
04:00-05:00	47.5	67.1	48.7	48.3	47.0	46.0
05:00-06:00	52.0	73.5	57.3	54.2	48.5	47.0
06:00-07:00	55.0	80.4	59.8	57.1	51.9	49.2
07:00-08:00	57.6	85.2	62.2	60.7	54.1	51.5
08:00-09:00	55.0	78.3	58.2	56.8	53.6	51.3
09:00-10:00	56.9	78.6	61.1	59.2	55.2	52.2
10:00-11:00	57.1	75.7	60.0	59.1	56.5	53.4
24 Hours Measurement	54.6	89.3	58.7	56.5	52.3	50.0
Standard ^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.3	-	-	-	-	-

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

(Ms. 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 : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองหัวร่ม หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643270 E, 1548583 N
Measured Date : June 12-13, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251819

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-016
Report No. : 2025-RAAP445
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	56.3	81.8	59.1	57.2	54.1	51.6
12:00-13:00	58.5	82.0	60.7	59.6	57.3	55.1
13:00-14:00	58.5	79.6	61.8	59.8	56.2	54.3
14:00-15:00	59.0	74.7	62.1	61.1	58.4	55.6
15:00-16:00	56.3	76.4	59.9	58.1	54.7	51.9
16:00-17:00	58.9	80.2	62.6	60.7	57.0	54.5
17:00-18:00	57.8	79.1	62.1	59.7	55.4	52.7
18:00-19:00	55.5	76.9	59.4	56.5	52.2	49.7
19:00-20:00	54.6	78.9	59.1	56.6	51.5	48.2
20:00-21:00	53.7	77.5	57.9	55.5	50.7	49.2
21:00-22:00	52.3	79.8	55.2	52.6	49.5	48.4
22:00-23:00	49.2	78.2	52.0	50.0	47.8	47.1
23:00-00:00	53.5	85.0	58.9	53.6	47.7	46.8
00:00-01:00	47.9	83.4	49.4	48.6	46.1	45.5
01:00-02:00	46.3	62.9	48.9	47.8	45.6	44.6
02:00-03:00	46.8	81.2	48.8	47.8	45.7	45.1
03:00-04:00	52.0	81.3	57.6	54.2	46.5	45.9
04:00-05:00	49.4	79.1	52.5	50.3	45.8	45.2
05:00-06:00	51.0	73.5	57.0	53.1	48.0	46.2
06:00-07:00	53.5	76.9	59.3	55.8	50.1	47.6
07:00-08:00	58.4	81.1	65.0	62.0	54.2	50.6
08:00-09:00	56.4	79.0	61.1	58.6	53.7	51.3
09:00-10:00	54.8	75.1	58.8	57.0	53.0	50.7
10:00-11:00	57.8	86.2	61.9	59.7	55.6	52.5
24 Hours Measurement	55.5	86.2	59.7	57.4	53.3	50.9
Standard ^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.8	-	-	-	-	-

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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองน้ำร้อน หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643270 E, 1548583 N
Measured Date : June 13-14, 2025
Measured By : Mr. Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251819

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-016
Report No. : 2025-RAAP445
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	58.0	72.2	61.3	60.0	57.1	53.9
12:00-13:00	55.5	76.4	59.3	57.3	53.2	50.8
13:00-14:00	66.3	85.5	69.4	68.7	65.6	61.6
14:00-15:00	64.4	75.3	66.7	66.3	64.2	61.9
15:00-16:00	59.5	88.5	62.9	61.7	58.6	56.1
16:00-17:00	57.4	82.0	62.6	58.9	51.8	49.4
17:00-18:00	56.9	78.2	61.8	58.8	52.6	49.2
18:00-19:00	55.5	81.6	60.0	56.8	51.8	49.7
19:00-20:00	54.5	75.3	59.5	56.0	50.4	48.6
20:00-21:00	52.2	75.9	56.1	53.6	50.0	48.9
21:00-22:00	52.4	77.9	57.0	53.9	48.9	47.7
22:00-23:00	49.7	77.1	53.3	52.0	48.0	46.4
23:00-00:00	52.9	80.0	60.2	58.0	46.4	45.2
00:00-01:00	49.7	80.7	57.1	50.8	46.7	44.8
01:00-02:00	49.5	84.2	54.5	51.2	45.8	43.6
02:00-03:00	47.4	62.5	51.4	50.5	46.1	44.5
03:00-04:00	53.4	66.5	59.2	54.6	50.3	46.6
04:00-05:00	51.9	61.5	55.5	54.5	51.7	45.9
05:00-06:00	52.7	77.8	58.0	55.6	49.0	46.5
06:00-07:00	53.4	78.2	58.9	55.1	49.2	45.2
07:00-08:00	57.8	83.5	63.4	61.8	52.5	47.8
08:00-09:00	55.7	86.7	59.6	57.3	53.4	50.2
09:00-10:00	58.3	83.0	62.7	61.2	56.4	53.5
10:00-11:00	56.5	72.2	60.1	58.8	55.4	52.7
24 Hours Measurement	57.8	88.5	61.6	60.0	56.3	53.3
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.4	-	-	-	-	-

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

(Ms. 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 อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองหัวรอ หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643270 E, 1548583 N
Measured Date : June 14-15, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251819

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-016
Report No. : 2025-RAAP445
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	57.2	77.2	60.8	59.4	55.6	52.3
12:00-13:00	56.6	83.6	60.3	58.5	54.4	51.6
13:00-14:00	55.2	71.8	59.4	58.1	53.7	51.0
14:00-15:00	58.8	78.1	64.2	62.8	54.8	52.5
15:00-16:00	57.0	78.0	60.2	58.7	55.3	52.9
16:00-17:00	57.7	73.8	61.1	59.8	56.8	54.2
17:00-18:00	58.9	85.0	62.8	60.6	56.8	54.1
18:00-19:00	58.6	82.2	62.9	59.9	56.8	53.7
19:00-20:00	54.0	81.8	57.2	55.2	52.0	50.5
20:00-21:00	54.7	78.9	58.2	55.5	51.2	50.1
21:00-22:00	52.7	78.6	56.5	53.9	50.6	49.7
22:00-23:00	54.3	83.0	59.7	57.1	49.0	48.2
23:00-00:00	48.7	73.7	52.1	50.0	47.4	46.4
00:00-01:00	48.5	67.9	52.8	49.7	46.9	45.4
01:00-02:00	48.4	71.9	50.0	48.8	47.2	45.7
02:00-03:00	47.8	67.0	49.3	48.7	47.1	45.8
03:00-04:00	49.2	57.9	50.6	50.5	48.7	47.4
04:00-05:00	49.8	66.7	51.0	50.6	49.2	48.2
05:00-06:00	53.7	76.3	56.9	54.9	51.6	50.4
06:00-07:00	55.9	80.1	58.9	57.1	53.7	51.4
07:00-08:00	57.3	81.6	62.3	60.7	54.1	51.1
08:00-09:00	56.3	79.9	59.9	58.5	55.2	52.8
09:00-10:00	58.0	81.1	61.9	60.1	55.9	53.2
10:00-11:00	59.4	78.2	62.4	61.2	58.4	56.0
24 Hours Measurement	55.8	85.0	59.7	58.0	53.9	51.5
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 คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ขุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองหัวร่ม หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643270 E, 1548583 N
Measured Date : June 15-16, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251819

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-016
Report No. : 2025-RAAP445
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	57.4	84.1	60.3	59.0	56.3	54.0
12:00-13:00	57.3	77.6	60.0	58.8	56.4	54.1
13:00-14:00	57.8	71.8	60.8	59.8	57.2	54.8
14:00-15:00	56.8	82.4	60.1	58.6	55.2	52.5
15:00-16:00	58.2	77.4	61.8	60.5	57.1	54.4
16:00-17:00	58.6	81.7	62.2	60.1	56.5	54.0
17:00-18:00	59.5	83.5	62.7	61.3	57.8	55.2
18:00-19:00	57.1	78.8	60.1	58.8	55.5	52.7
19:00-20:00	58.3	76.2	62.0	60.6	57.1	55.2
20:00-21:00	57.2	81.7	61.0	59.0	55.3	54.4
21:00-22:00	56.4	76.5	61.3	57.1	53.8	52.8
22:00-23:00	54.3	75.1	58.3	56.6	52.9	49.9
23:00-00:00	46.8	68.3	49.2	47.9	45.7	44.6
00:00-01:00	47.5	73.2	50.6	48.5	45.8	44.8
01:00-02:00	47.9	56.5	50.5	50.1	47.2	45.6
02:00-03:00	48.5	68.6	51.8	50.5	46.8	45.5
03:00-04:00	50.5	69.8	54.6	52.0	50.0	48.1
04:00-05:00	50.7	63.1	51.8	51.5	50.5	49.7
05:00-06:00	51.7	74.0	56.2	53.8	50.1	47.0
06:00-07:00	54.8	73.8	58.5	57.0	53.7	51.0
07:00-08:00	60.5	85.2	67.5	62.9	55.9	53.0
08:00-09:00	56.8	72.1	60.1	58.8	56.0	53.4
09:00-10:00	59.2	81.8	63.1	61.6	58.1	54.8
10:00-11:00	57.4	81.5	60.3	58.4	55.6	53.0
24 Hours Measurement	56.5	85.2	60.5	58.4	54.9	52.5
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 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 บ้านคลองหัวร้อม หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643270 E, 1548583 N
Measured Date : June 16-17, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251819

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-016
Report No. : 2025-RAAP445
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	57.3	75.3	61.7	60.3	55.8	53.1
12:00-13:00	56.8	81.6	60.4	58.6	54.9	52.3
13:00-14:00	58.2	85.2	61.2	59.9	56.5	53.8
14:00-15:00	58.1	75.1	61.3	60.1	57.1	54.2
15:00-16:00	58.9	85.3	61.0	59.9	57.0	53.7
16:00-17:00	57.4	74.7	61.4	59.7	55.9	53.1
17:00-18:00	59.9	80.3	65.3	61.6	56.1	53.5
18:00-19:00	58.7	81.8	64.2	59.4	54.3	52.1
19:00-20:00	53.0	78.8	56.3	54.4	51.1	49.2
20:00-21:00	53.3	79.9	57.8	54.2	50.6	49.0
21:00-22:00	52.6	77.1	56.4	53.2	48.9	48.0
22:00-23:00	49.4	82.9	51.1	50.0	47.6	46.7
23:00-00:00	50.5	80.8	55.5	52.1	47.1	46.1
00:00-01:00	47.9	74.8	49.6	48.5	47.0	45.8
01:00-02:00	48.1	62.5	50.7	50.2	47.4	46.4
02:00-03:00	47.3	60.4	48.6	48.3	47.2	46.2
03:00-04:00	48.3	57.3	49.6	49.2	48.2	47.4
04:00-05:00	47.8	61.9	48.9	48.5	47.4	46.7
05:00-06:00	54.3	74.8	59.4	56.3	51.2	49.9
06:00-07:00	56.1	78.6	60.7	58.2	53.8	51.5
07:00-08:00	57.7	77.8	62.5	60.9	55.0	52.4
08:00-09:00	57.7	87.6	61.3	59.4	55.6	52.8
09:00-10:00	58.2	76.2	61.6	60.1	57.0	53.9
10:00-11:00	58.8	76.9	62.3	60.8	57.5	54.7
24 Hours Measurement	56.1	87.6	60.1	57.9	54.0	51.5
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.3	-	-	-	-	-

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

(Ms.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 ชูปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองหัวไร่ หมู่ที่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643270 E, 1548583 N
Measured Date : June 17-18, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251819

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-016
Report No. : 2025-RAAP445
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	59.3	84.7	64.2	61.6	57.5	54.4
12:00-13:00	57.2	80.5	60.2	58.9	55.8	53.2
13:00-14:00	57.2	82.0	59.7	58.1	55.0	52.7
14:00-15:00	56.9	74.7	60.7	59.2	55.8	52.9
15:00-16:00	58.8	80.5	61.7	60.4	57.3	54.5
16:00-17:00	57.7	75.0	61.2	59.8	56.5	53.7
17:00-18:00	56.5	73.8	61.5	59.2	54.1	50.8
18:00-19:00	55.8	75.3	61.0	58.7	53.3	50.3
19:00-20:00	52.9	74.2	58.1	55.1	49.5	47.2
20:00-21:00	54.0	81.5	58.9	54.6	49.5	47.4
21:00-22:00	50.7	78.0	54.6	51.4	47.7	46.5
22:00-23:00	49.9	81.7	54.1	51.3	47.4	46.5
23:00-00:00	48.9	71.6	53.5	49.0	46.5	45.6
00:00-01:00	49.3	77.0	52.5	50.1	46.9	45.9
01:00-02:00	47.4	62.4	48.6	48.1	47.2	46.3
02:00-03:00	49.2	73.5	52.6	50.5	48.0	47.2
03:00-04:00	48.4	64.5	49.5	49.2	48.3	47.6
04:00-05:00	53.6	73.3	59.8	54.9	50.4	49.0
05:00-06:00	54.0	75.8	57.8	55.5	51.7	50.7
06:00-07:00	56.3	77.9	60.2	58.1	54.5	52.1
07:00-08:00	59.1	86.6	63.5	61.5	55.7	52.2
08:00-09:00	56.1	81.0	59.2	57.9	54.8	52.6
09:00-10:00	59.9	70.7	62.7	62.0	59.4	57.0
10:00-11:00	59.8	76.1	64.3	62.5	58.2	55.2
24 Hours Measurement	56.0	86.6	60.0	58.1	54.3	51.7
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.6	-	-	-	-	-

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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
Project Location : และบริษัท ขุนเปรม เอ็นเนอร์ยี่ 8 จำกัด
Measured Source : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Point : Ambient Noise
GPS. Coordinate : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
Measured Date : UTM (WGS84) 47P 0643140 E, 1548443 N
Measured By : June 11-12, 2025
Analyzed By : Mr.Suchapong Rungrueang
Measured Instrument : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-017
Report No. : 2025-RAAP448
Report Date : July 4, 2025
Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	56.7	85.9	61.6	59.0	52.8	47.9
14:00-15:00	53.8	74.9	57.0	55.5	52.1	49.9
15:00-16:00	57.5	84.3	61.2	57.8	51.8	48.0
16:00-17:00	55.0	76.0	59.9	57.5	51.1	47.9
17:00-18:00	52.9	80.5	57.9	55.3	47.2	43.2
18:00-19:00	50.7	86.5	54.7	52.5	45.8	43.6
19:00-20:00	48.1	68.7	52.1	50.3	45.9	43.7
20:00-21:00	49.3	66.6	52.6	50.8	48.0	47.0
21:00-22:00	48.3	66.9	50.7	49.1	47.2	46.2
22:00-23:00	48.0	70.6	50.4	48.4	46.1	45.0
23:00-00:00	50.9	66.7	53.1	52.3	49.6	45.1
00:00-01:00	51.0	60.3	54.2	53.3	50.4	48.1
01:00-02:00	48.5	63.8	50.4	49.7	48.2	47.0
02:00-03:00	48.5	68.8	49.1	48.6	47.1	46.0
03:00-04:00	46.0	59.7	47.7	47.2	45.6	44.6
04:00-05:00	44.8	68.3	45.9	45.1	43.7	42.8
05:00-06:00	45.0	67.3	47.3	45.9	43.9	42.9
06:00-07:00	47.3	65.3	52.2	49.8	45.0	43.1
07:00-08:00	51.6	76.4	56.6	54.0	47.7	44.7
08:00-09:00	52.7	78.6	56.5	54.7	50.4	46.5
09:00-10:00	56.0	76.4	61.3	57.7	50.5	48.2
10:00-11:00	53.5	74.2	57.7	55.6	50.4	47.9
11:00-12:00	55.7	80.7	60.3	57.0	51.0	46.2
12:00-13:00	52.2	74.3	56.1	54.3	50.4	47.5
24 Hours Measurement	52.4	86.5	56.6	54.2	49.2	46.4
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 เอียร์ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643140 E, 1548443 N
Measured Date : June 12-13, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-017
Report No. : 2025-RAAP448
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	51.4	84.1	55.3	53.1	47.9	44.8
14:00-15:00	54.6	76.4	59.3	57.0	51.0	46.0
15:00-16:00	51.7	84.6	55.8	54.2	49.5	44.8
16:00-17:00	52.3	72.3	57.5	55.7	48.9	44.1
17:00-18:00	54.4	68.7	59.6	58.2	51.8	45.7
18:00-19:00	53.5	83.4	56.6	54.1	46.6	43.1
19:00-20:00	48.7	67.7	53.8	51.4	45.2	43.0
20:00-21:00	49.4	71.5	53.2	51.0	47.5	46.1
21:00-22:00	49.2	66.6	52.8	50.9	47.7	46.5
22:00-23:00	48.0	67.3	50.9	48.8	46.3	45.1
23:00-00:00	46.6	63.4	48.7	47.4	45.7	44.8
00:00-01:00	46.6	69.2	47.7	47.1	46.0	45.2
01:00-02:00	47.1	67.4	48.0	47.3	46.0	45.1
02:00-03:00	46.7	59.3	47.9	47.6	46.6	45.5
03:00-04:00	47.5	60.5	48.8	48.3	47.1	46.2
04:00-05:00	46.9	61.2	49.0	48.4	46.6	44.8
05:00-06:00	45.4	71.3	47.9	46.0	43.8	42.5
06:00-07:00	47.0	63.7	51.3	48.8	45.3	43.7
07:00-08:00	51.6	73.3	56.7	54.1	48.2	44.6
08:00-09:00	52.0	83.4	56.2	54.3	49.0	46.4
09:00-10:00	52.6	80.3	56.4	54.7	50.9	48.4
10:00-11:00	55.9	78.3	61.0	58.8	52.5	49.2
11:00-12:00	56.1	81.5	60.4	57.7	52.3	48.9
12:00-13:00	51.8	70.0	55.8	53.9	49.7	46.8
24 Hours Measurement	51.5	84.6	55.7	53.7	48.7	45.8
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.9	-	-	-	-	-

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

(Ms.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 อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643140 E, 1548443 N
Measured Date : June 13-14, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-017
Report No. : 2025-RAAP448
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	62.0	82.3	69.4	65.8	50.4	46.7
14:00-15:00	59.4	78.5	65.0	63.2	54.6	48.2
15:00-16:00	54.8	69.2	59.1	57.7	53.6	48.6
16:00-17:00	52.3	73.4	56.6	54.6	49.3	47.0
17:00-18:00	51.7	69.0	56.3	54.5	49.4	47.2
18:00-19:00	51.6	77.3	57.1	54.6	48.6	46.4
19:00-20:00	51.1	67.0	56.2	52.9	47.9	45.8
20:00-21:00	53.8	67.8	56.1	55.1	53.7	50.5
21:00-22:00	56.0	66.8	57.3	56.7	55.7	54.9
22:00-23:00	56.0	64.5	56.9	56.6	55.8	55.2
23:00-00:00	54.9	60.7	55.9	55.7	54.8	53.9
00:00-01:00	54.2	58.4	55.0	54.8	54.1	53.4
01:00-02:00	54.3	63.5	56.6	55.0	53.7	53.1
02:00-03:00	54.1	61.2	55.7	55.0	53.8	53.1
03:00-04:00	54.1	57.8	55.4	54.9	53.9	53.2
04:00-05:00	52.9	65.4	53.6	53.4	52.5	51.3
05:00-06:00	51.0	66.7	52.2	51.4	50.2	49.1
06:00-07:00	49.1	70.5	53.8	51.0	46.5	43.6
07:00-08:00	49.8	70.6	54.5	52.5	46.6	43.1
08:00-09:00	51.6	76.3	56.8	54.6	48.1	45.0
09:00-10:00	55.7	72.3	59.9	58.3	53.5	49.7
10:00-11:00	56.9	76.4	61.6	59.1	54.2	50.9
11:00-12:00	56.1	79.3	60.8	58.4	52.5	49.5
12:00-13:00	57.4	75.5	62.4	59.7	55.1	48.7
24 Hours Measurement	55.3	82.3	60.1	57.8	52.8	50.8
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.6	-	-	-	-	-

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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ฟูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนครหลวง จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS, Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643140 E, 1548443 N
Measured Date : June 14-15, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-017
Report No. : 2025-RAAP448
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	51.0	76.5	55.2	53.5	49.2	46.2
14:00-15:00	56.8	77.2	61.8	58.7	53.7	48.9
15:00-16:00	53.7	74.2	57.4	56.1	52.4	49.2
16:00-17:00	56.3	73.9	60.8	58.1	53.1	48.9
17:00-18:00	55.9	73.4	60.9	58.5	50.6	47.0
18:00-19:00	51.3	72.0	56.2	53.9	46.6	44.2
19:00-20:00	50.1	70.9	54.2	51.9	46.7	44.9
20:00-21:00	52.9	62.0	54.4	53.9	52.8	50.6
21:00-22:00	54.2	64.9	55.3	54.9	53.9	53.2
22:00-23:00	53.2	65.2	54.9	54.5	52.8	51.7
23:00-00:00	51.2	63.9	52.5	51.9	50.9	50.2
00:00-01:00	51.0	65.8	52.4	51.7	50.2	49.2
01:00-02:00	50.3	58.2	52.2	51.7	49.9	48.6
02:00-03:00	49.5	61.6	51.5	50.8	49.1	47.7
03:00-04:00	48.4	64.5	49.4	49.0	48.0	47.3
04:00-05:00	48.2	58.9	49.4	49.0	48.0	47.0
05:00-06:00	47.2	59.6	48.3	47.9	46.9	45.7
06:00-07:00	48.8	69.2	52.9	50.1	46.8	45.2
07:00-08:00	50.1	78.7	54.4	52.3	47.4	45.2
08:00-09:00	54.1	71.0	57.8	56.4	52.9	48.1
09:00-10:00	59.4	84.2	63.4	60.2	55.2	51.3
10:00-11:00	59.9	82.2	64.3	60.9	55.0	52.1
11:00-12:00	58.0	75.5	63.6	60.6	54.3	51.1
12:00-13:00	54.3	76.4	58.5	56.9	52.6	47.0
24 Hours Measurement	54.2	84.2	58.3	55.9	51.6	49.0
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.9	-	-	-	-	-

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

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลัดพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
และบริษัท ขุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงไพล จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643140 E, 1548443 N
Measured Date : June 15-16, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-017
Report No. : 2025-RAAP448
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	51.5	68.1	55.9	54.3	49.8	45.5
14:00-15:00	59.2	75.7	64.4	62.9	56.6	50.4
15:00-16:00	56.6	77.1	63.2	59.5	51.7	49.0
16:00-17:00	59.6	80.7	64.9	63.0	56.7	51.5
17:00-18:00	59.7	80.8	64.6	62.6	57.5	53.1
18:00-19:00	57.6	75.3	63.2	60.6	53.6	50.3
19:00-20:00	59.2	75.2	65.0	62.3	56.3	47.3
20:00-21:00	52.2	67.6	54.6	52.9	51.0	48.7
21:00-22:00	52.9	66.2	54.5	53.7	52.5	51.6
22:00-23:00	52.4	64.0	55.0	53.4	51.7	50.6
23:00-00:00	52.9	66.8	54.3	53.9	52.5	51.2
00:00-01:00	52.8	62.8	54.2	53.6	52.5	51.5
01:00-02:00	53.7	69.2	54.9	54.5	53.5	52.5
02:00-03:00	55.3	58.6	56.2	55.9	55.0	53.9
03:00-04:00	54.9	57.9	56.0	55.8	54.8	53.8
04:00-05:00	54.2	71.1	55.0	54.7	54.0	53.3
05:00-06:00	52.5	63.3	53.0	52.8	51.5	49.0
06:00-07:00	48.4	71.9	52.2	49.9	46.5	44.0
07:00-08:00	50.8	73.5	56.1	54.0	47.3	44.5
08:00-09:00	55.0	71.7	59.3	57.4	53.1	50.1
09:00-10:00	57.9	75.8	62.6	60.4	54.5	52.0
10:00-11:00	56.0	77.5	60.5	58.5	53.5	50.5
11:00-12:00	56.9	76.1	61.2	59.5	54.2	50.5
12:00-13:00	51.8	66.4	56.1	54.5	50.1	46.7
24 Hours Measurement	55.8	80.8	60.3	58.3	53.7	50.8
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 ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643140 E, 1548443 N
Measured Date : June 16-17, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-017
Report No. : 2025-RAAP448
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	55.3	79.1	59.6	57.4	51.2	47.6
14:00-15:00	58.6	78.3	63.1	61.2	55.8	51.1
15:00-16:00	56.9	75.3	61.5	58.3	52.9	49.6
16:00-17:00	56.4	76.6	61.7	59.5	52.4	47.2
17:00-18:00	53.7	79.0	58.5	56.7	51.1	45.6
18:00-19:00	52.9	73.4	57.4	55.4	49.2	45.7
19:00-20:00	52.3	67.8	56.0	52.4	47.0	44.8
20:00-21:00	54.8	65.4	56.7	56.2	54.5	49.0
21:00-22:00	57.4	66.6	58.8	58.1	57.1	56.2
22:00-23:00	56.5	70.0	57.6	57.1	56.1	55.2
23:00-00:00	55.3	63.0	56.6	56.3	55.2	54.1
00:00-01:00	54.6	66.7	55.3	55.1	54.2	52.9
01:00-02:00	52.5	70.0	53.3	53.0	52.4	51.7
02:00-03:00	53.7	60.3	55.1	54.9	53.4	51.1
03:00-04:00	51.5	57.3	54.4	54.1	50.4	49.4
04:00-05:00	50.5	62.3	51.3	51.1	50.3	49.6
05:00-06:00	49.6	65.4	50.6	50.2	49.2	48.1
06:00-07:00	49.8	65.3	53.9	51.4	48.0	46.0
07:00-08:00	50.8	67.4	55.9	54.0	47.9	45.6
08:00-09:00	52.3	72.1	56.9	54.8	48.5	45.5
09:00-10:00	52.8	77.7	57.1	54.9	49.6	46.4
10:00-11:00	50.1	71.2	54.8	52.5	47.4	44.9
11:00-12:00	51.0	71.7	55.6	53.5	48.3	45.7
12:00-13:00	50.7	71.2	54.9	53.0	48.2	45.1
24 Hours Measurement	54.1	79.1	57.6	55.9	52.3	50.2
Standard ^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.9	-	-	-	-	-

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

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(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 ขปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643140 E, 1548443 N
Measured Date : June 17-18, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-017
Report No. : 2025-RAAP448
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	51.0	73.0	55.4	53.1	47.2	44.6
14:00-15:00	49.8	68.5	54.4	52.2	47.3	45.0
15:00-16:00	51.1	72.0	55.2	53.2	48.5	46.2
16:00-17:00	51.3	77.1	55.3	53.5	48.2	45.2
17:00-18:00	51.4	69.7	56.7	54.7	48.3	44.2
18:00-19:00	51.5	73.9	55.7	53.6	47.4	44.1
19:00-20:00	49.8	73.8	54.7	52.4	46.0	43.0
20:00-21:00	53.6	76.1	56.5	55.9	52.3	47.9
21:00-22:00	54.6	68.0	57.8	57.5	53.2	51.5
22:00-23:00	56.6	68.3	57.9	57.6	56.1	52.3
23:00-00:00	52.2	72.5	55.8	55.1	50.2	48.0
00:00-01:00	51.8	73.6	54.7	54.2	50.4	49.0
01:00-02:00	50.9	67.1	54.3	52.1	49.6	48.8
02:00-03:00	49.8	79.1	50.3	50.0	49.1	48.2
03:00-04:00	49.6	67.1	50.7	50.4	49.5	48.7
04:00-05:00	49.4	69.4	50.2	49.7	48.8	47.9
05:00-06:00	48.0	68.0	49.3	48.6	47.5	46.6
06:00-07:00	50.9	77.1	54.2	51.1	47.9	46.7
07:00-08:00	51.9	70.0	56.4	54.4	49.6	47.4
08:00-09:00	56.0	77.4	60.5	57.7	52.2	48.9
09:00-10:00	55.0	72.9	58.1	56.8	53.9	51.9
10:00-11:00	56.5	76.5	60.2	57.9	53.2	49.8
11:00-12:00	56.8	74.9	62.1	58.3	51.6	48.3
12:00-13:00	54.1	74.7	58.1	56.7	53.2	45.2
24 Hours Measurement	53.0	79.1	56.7	54.9	50.9	48.2
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 คอมพิวเตอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ขุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643022 E, 1548686 N
Measured Date : June 11-12, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungruengang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820958

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-018
Report No. : 2025-RAAP449
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	55.1	75.2	57.5	55.9	52.0	49.5
13:00-14:00	53.3	74.8	56.2	54.7	51.8	49.9
14:00-15:00	52.9	75.2	55.8	54.4	51.3	49.7
15:00-16:00	52.0	75.3	54.3	53.1	50.4	48.6
16:00-17:00	52.4	75.1	54.8	53.6	50.8	48.4
17:00-18:00	51.2	78.5	53.6	51.7	49.8	48.5
18:00-19:00	51.9	71.7	53.4	52.5	50.7	49.7
19:00-20:00	52.4	76.7	54.1	53.0	51.2	50.2
20:00-21:00	51.4	76.3	53.6	52.6	50.5	49.2
21:00-22:00	51.2	63.6	54.2	53.2	50.4	48.8
22:00-23:00	55.9	65.6	59.1	58.6	54.8	49.9
23:00-00:00	58.6	67.9	60.0	59.7	58.4	57.2
00:00-01:00	55.0	64.6	57.4	56.7	54.5	52.9
01:00-02:00	54.0	58.7	55.1	54.8	53.9	52.9
02:00-03:00	51.8	59.5	54.4	54.1	50.9	49.0
03:00-04:00	48.7	57.8	50.3	49.9	48.4	47.2
04:00-05:00	47.7	57.1	49.0	48.6	47.6	46.7
05:00-06:00	48.9	63.6	51.2	50.0	48.1	47.2
06:00-07:00	50.7	79.0	52.0	50.8	48.3	46.9
07:00-08:00	51.2	73.4	53.6	52.2	50.1	48.7
08:00-09:00	52.0	74.8	54.8	53.2	50.3	48.7
09:00-10:00	53.5	74.7	56.4	55.1	51.9	49.7
10:00-11:00	55.2	86.7	57.4	55.8	52.3	49.9
11:00-12:00	52.9	77.4	55.7	54.4	51.3	49.3
24 Hours Measurement	53.2	86.7	55.5	54.5	52.0	50.3
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.1	-	-	-	-	-

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 ขปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนครหลวง จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643022 E, 1548686 N
Measured Date : June 12-13, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820958

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-018
Report No. : 2025-RAAP449
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	52.4	78.2	55.0	53.5	50.8	49.0
13:00-14:00	53.1	75.2	56.1	54.5	51.2	49.3
14:00-15:00	55.1	72.4	59.3	58.1	53.1	50.0
15:00-16:00	56.9	75.9	60.6	59.7	56.0	51.6
16:00-17:00	53.0	75.4	56.1	55.0	51.8	48.9
17:00-18:00	52.8	75.5	55.7	54.7	51.6	49.0
18:00-19:00	53.0	80.0	55.9	54.9	51.8	49.3
19:00-20:00	52.5	80.4	55.1	53.9	51.0	49.2
20:00-21:00	51.8	73.5	54.0	53.0	50.7	49.2
21:00-22:00	50.8	64.8	53.2	52.3	50.3	48.9
22:00-23:00	51.2	64.8	53.9	52.7	50.5	49.1
23:00-00:00	50.0	62.0	52.3	51.2	49.7	48.5
00:00-01:00	49.1	59.7	50.4	49.9	48.9	48.1
01:00-02:00	49.0	61.0	50.2	49.7	48.7	47.9
02:00-03:00	51.0	67.9	51.8	51.6	48.7	48.0
03:00-04:00	49.8	65.9	51.0	50.6	49.5	48.6
04:00-05:00	49.6	62.2	51.0	50.4	49.2	48.3
05:00-06:00	50.8	70.3	52.7	51.8	49.9	48.5
06:00-07:00	51.4	71.3	53.6	52.9	50.7	49.1
07:00-08:00	53.5	72.9	56.5	55.4	52.4	50.5
08:00-09:00	54.9	74.9	58.6	57.2	53.4	50.4
09:00-10:00	55.3	75.5	58.3	57.3	54.3	51.6
10:00-11:00	55.6	75.7	59.1	57.7	54.3	51.6
11:00-12:00	56.5	74.4	59.5	58.4	55.3	52.4
24 Hours Measurement	53.1	80.4	56.1	55.0	51.9	49.6
Standard ¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.5	-	-	-	-	-

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

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(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 ฟูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนครหลวง จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643022 E, 1548686 N
Measured Date : June 13-14, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820958


Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-018
Report No. : 2025-RAAP449
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	55.8	71.9	59.2	58.2	54.7	50.9
13:00-14:00	61.5	77.0	67.5	66.4	56.6	51.8
14:00-15:00	59.3	74.8	63.2	61.5	57.9	53.9
15:00-16:00	53.6	75.0	56.0	54.9	52.3	50.4
16:00-17:00	52.9	76.0	55.2	53.9	51.6	50.1
17:00-18:00	52.6	75.0	54.5	53.1	50.9	48.7
18:00-19:00	51.5	77.2	54.5	53.3	50.6	48.8
19:00-20:00	52.3	78.0	54.0	53.0	50.7	49.0
20:00-21:00	51.4	75.4	53.9	52.7	50.3	48.9
21:00-22:00	50.1	60.3	52.5	51.4	49.6	48.5
22:00-23:00	49.4	62.0	52.1	51.3	49.3	44.7
23:00-00:00	48.4	63.0	53.9	51.7	46.1	44.2
00:00-01:00	54.4	61.8	58.2	57.4	53.5	49.1
01:00-02:00	56.5	65.5	60.6	59.0	55.4	51.9
02:00-03:00	57.2	66.4	61.6	60.5	55.7	52.2
03:00-04:00	57.1	65.6	61.6	60.7	55.3	50.1
04:00-05:00	51.4	64.4	57.6	55.6	46.9	43.0
05:00-06:00	48.8	70.4	52.8	50.4	45.7	43.0
06:00-07:00	47.5	68.8	51.3	49.4	45.1	42.8
07:00-08:00	50.0	76.2	54.2	51.9	47.7	45.6
08:00-09:00	53.3	76.5	56.9	55.6	51.2	48.4
09:00-10:00	56.5	74.8	59.4	58.3	55.6	53.3
10:00-11:00	55.9	74.8	59.0	58.0	54.9	52.7
11:00-12:00	56.7	77.2	60.1	58.8	55.4	52.8
24 Hours Measurement	55.0	78.0	59.2	58.0	53.2	50.0
Standard ¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.6	-	-	-	-	-

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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอจี้ 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643022 E, 1548686 N
Measured Date : June 14-15, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820958


Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-018
Report No. : 2025-RAAP449
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	54.1	74.4	57.1	56.2	53.0	50.1
13:00-14:00	55.7	76.8	58.9	57.8	54.8	51.7
14:00-15:00	56.3	76.0	59.1	58.2	55.5	53.1
15:00-16:00	56.6	76.7	59.6	58.7	55.8	53.3
16:00-17:00	55.8	84.2	57.9	56.9	53.6	50.7
17:00-18:00	53.2	75.1	56.1	54.9	51.2	48.7
18:00-19:00	51.5	74.1	53.7	52.5	50.4	49.0
19:00-20:00	50.7	71.8	51.8	50.9	49.5	48.6
20:00-21:00	50.9	72.6	51.9	51.2	49.9	49.0
21:00-22:00	50.4	72.0	52.2	51.2	49.7	48.7
22:00-23:00	49.3	59.1	50.5	50.1	49.1	48.2
23:00-00:00	48.7	55.9	50.2	49.7	48.4	47.4
00:00-01:00	49.5	59.7	51.1	50.5	49.1	47.9
01:00-02:00	49.5	60.4	51.0	50.6	49.2	48.1
02:00-03:00	49.9	56.7	51.2	50.8	49.7	48.7
03:00-04:00	50.6	57.0	52.0	51.7	50.5	49.1
04:00-05:00	50.8	57.9	52.2	51.8	50.6	49.6
05:00-06:00	52.6	76.1	53.7	53.3	52.2	51.1
06:00-07:00	53.9	79.0	55.1	54.2	52.8	51.8
07:00-08:00	56.6	71.2	61.3	60.5	53.2	51.6
08:00-09:00	62.7	74.8	64.1	63.5	60.8	53.9
09:00-10:00	59.3	73.8	64.1	63.2	55.6	52.9
10:00-11:00	57.4	74.0	61.3	60.0	55.9	52.6
11:00-12:00	54.0	73.1	56.8	55.9	53.2	51.4
24 Hours Measurement	55.0	84.2	57.8	57.0	53.5	50.7
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


ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.


(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 ปุ๋ยเปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643022 E, 1548686 N
Measured Date : June 15-16, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820958


Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-018
Report No. : 2025-RAAP449
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	53.3	80.4	56.0	55.0	51.8	49.6
13:00-14:00	55.0	72.1	58.1	57.1	54.0	51.4
14:00-15:00	52.0	65.2	54.5	53.4	51.3	50.0
15:00-16:00	54.8	72.5	58.5	57.4	53.5	50.6
16:00-17:00	53.4	69.5	56.2	55.3	52.7	50.9
17:00-18:00	54.8	71.2	58.6	57.2	53.4	51.2
18:00-19:00	54.1	66.9	57.6	56.2	53.1	50.9
19:00-20:00	53.1	65.6	57.2	55.4	51.7	50.4
20:00-21:00	51.2	61.2	53.0	52.3	50.9	49.9
21:00-22:00	50.3	59.3	51.9	51.1	49.9	49.1
22:00-23:00	50.2	61.5	52.2	51.3	49.6	48.7
23:00-00:00	50.2	63.3	51.9	51.1	49.7	48.7
00:00-01:00	50.0	62.7	51.1	50.8	49.6	48.7
01:00-02:00	50.3	66.0	51.1	50.6	49.6	48.8
02:00-03:00	50.2	66.5	50.8	50.4	49.5	48.7
03:00-04:00	49.8	65.0	50.6	50.3	49.3	48.5
04:00-05:00	49.4	58.1	50.3	50.0	49.2	48.6
05:00-06:00	50.2	63.8	52.5	51.6	49.7	48.6
06:00-07:00	50.6	70.6	52.9	51.7	49.9	49.0
07:00-08:00	52.8	69.4	56.1	54.9	51.7	49.3
08:00-09:00	54.0	75.1	57.0	55.8	52.5	50.4
09:00-10:00	55.9	76.8	59.0	57.6	54.3	51.7
10:00-11:00	55.3	76.6	58.8	57.4	53.6	51.6
11:00-12:00	54.3	75.5	57.2	55.8	52.7	50.6
24 Hours Measurement	52.8	80.4	55.7	54.5	51.7	50.0
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 : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนครหลวง จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643022 E, 1548686 N
Measured Date : June 16-17, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820958


Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-018
Report No. : 2025-RAAP449
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	52.5	75.3	55.0	53.7	51.2	49.6
13:00-14:00	54.2	75.5	56.9	56.0	52.8	50.8
14:00-15:00	54.2	75.5	57.3	55.9	52.5	50.7
15:00-16:00	53.2	76.5	55.9	55.0	51.8	49.6
16:00-17:00	54.0	75.2	58.1	56.2	51.9	49.2
17:00-18:00	52.4	82.0	55.0	53.7	51.1	49.5
18:00-19:00	53.1	80.8	55.2	54.2	52.0	50.5
19:00-20:00	53.3	77.0	56.1	54.5	51.9	50.5
20:00-21:00	52.4	74.8	53.7	52.5	50.9	49.9
21:00-22:00	51.6	68.7	53.7	52.3	50.5	49.4
22:00-23:00	51.0	77.5	53.6	52.4	50.6	49.6
23:00-00:00	50.6	69.4	52.7	51.5	50.1	49.1
00:00-01:00	50.5	69.9	52.3	50.9	49.6	48.7
01:00-02:00	52.2	70.7	59.9	54.7	50.2	49.3
02:00-03:00	57.2	70.4	64.9	62.3	50.8	49.7
03:00-04:00	56.3	70.1	63.3	61.4	50.9	50.0
04:00-05:00	55.6	67.5	62.6	60.4	51.1	50.2
05:00-06:00	53.1	69.5	55.7	54.3	51.8	50.7
06:00-07:00	52.0	80.2	55.1	53.3	51.2	50.3
07:00-08:00	52.2	73.9	54.7	53.2	50.9	49.8
08:00-09:00	52.9	78.0	55.3	53.8	51.2	49.9
09:00-10:00	53.1	77.7	55.6	54.2	51.5	49.7
10:00-11:00	53.7	75.9	56.4	55.3	52.2	50.4
11:00-12:00	53.3	76.2	56.0	54.9	51.9	49.9
24 Hours Measurement	53.4	82.0	58.0	56.0	51.3	49.9
Standard ¹	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


ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.


(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 อำเภอนครหลวง จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643022 E, 1548686 N
Measured Date : June 17-18, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820958


Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-018
Report No. : 2025-RAAP449
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	52.6	73.5	55.0	53.9	51.2	49.4
13:00-14:00	52.5	77.6	55.1	53.7	50.9	49.1
14:00-15:00	53.0	77.3	55.4	53.9	51.3	49.7
15:00-16:00	52.9	76.0	55.4	53.9	51.5	50.0
16:00-17:00	52.7	73.4	56.3	54.1	50.6	48.8
17:00-18:00	52.5	76.0	54.9	53.7	50.8	49.1
18:00-19:00	51.5	71.6	53.2	52.3	50.3	49.1
19:00-20:00	51.0	74.4	52.5	51.6	49.5	48.3
20:00-21:00	51.2	74.3	52.7	51.9	50.1	48.8
21:00-22:00	51.8	71.2	55.3	53.4	50.5	49.2
22:00-23:00	51.5	67.2	54.5	52.6	50.3	49.2
23:00-00:00	50.2	62.9	51.7	51.0	49.6	48.6
00:00-01:00	49.6	60.7	50.8	50.4	49.3	48.4
01:00-02:00	50.3	63.2	51.3	50.9	49.9	49.0
02:00-03:00	50.7	64.2	51.7	51.2	50.0	49.0
03:00-04:00	50.3	60.8	51.5	51.1	50.1	49.2
04:00-05:00	50.8	60.9	52.1	51.7	50.6	49.7
05:00-06:00	52.0	73.5	53.3	52.8	51.4	50.2
06:00-07:00	52.3	71.9	54.1	53.2	51.4	50.2
07:00-08:00	52.5	70.5	54.9	53.8	51.6	50.2
08:00-09:00	53.7	73.1	57.7	55.6	51.9	50.4
09:00-10:00	55.7	76.6	58.6	57.2	54.6	51.6
10:00-11:00	53.1	78.1	55.2	54.1	51.7	50.1
11:00-12:00	53.0	77.1	55.3	54.0	51.5	49.9
24 Hours Measurement	52.2	78.1	54.6	53.3	51.0	49.5
Standard ¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.7	-	-	-	-	-

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


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer


ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.


(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 : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548522 N
Measured Date : June 11-12, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-019
Report No. : 2025-RAAP450
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	55.6	80.5	59.1	57.3	50.3	47.5
13:00-14:00	55.2	77.4	59.2	57.2	53.4	50.5
14:00-15:00	55.5	73.1	60.3	57.9	52.9	48.8
15:00-16:00	53.5	76.8	58.1	56.3	50.8	48.2
16:00-17:00	53.0	75.3	58.0	55.5	46.8	44.2
17:00-18:00	49.3	81.6	50.7	49.5	46.3	44.7
18:00-19:00	47.0	61.7	49.7	48.5	46.2	45.0
19:00-20:00	49.6	65.9	50.5	50.2	49.5	48.7
20:00-21:00	48.2	62.3	49.8	49.2	47.8	46.6
21:00-22:00	47.9	60.3	50.3	49.3	47.3	45.4
22:00-23:00	52.2	61.0	55.9	55.2	51.6	45.2
23:00-00:00	52.7	58.2	54.8	54.2	52.4	50.7
00:00-01:00	50.2	56.8	52.3	51.8	49.8	48.3
01:00-02:00	47.6	55.0	49.6	49.0	47.3	45.8
02:00-03:00	47.6	65.4	50.6	48.3	46.1	44.7
03:00-04:00	46.3	64.3	48.2	46.7	44.9	43.5
04:00-05:00	47.3	63.6	51.5	47.8	44.9	43.6
05:00-06:00	50.4	73.2	54.5	51.0	46.5	45.1
06:00-07:00	49.0	74.0	52.5	51.1	47.1	44.5
07:00-08:00	53.2	70.1	57.0	56.0	51.7	48.6
08:00-09:00	53.8	76.7	57.9	56.3	50.8	48.8
09:00-10:00	55.7	76.2	60.5	57.6	51.8	49.5
10:00-11:00	55.0	78.2	60.1	57.5	51.7	48.6
11:00-12:00	54.1	83.7	57.3	55.6	52.1	49.9
24 Hours Measurement	52.3	83.7	56.2	54.3	49.9	47.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.9	-	-	-	-	-

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

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

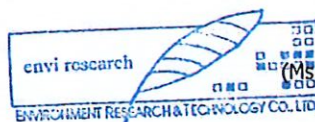
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
และบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : รันรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548522 N
Measured Date : June 12-13, 2025
Measured By : Mr. Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-019
Report No. : 2025-RAAP450
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	53.1	88.7	55.1	53.4	50.3	48.2
13:00-14:00	56.5	76.3	61.3	58.7	51.4	47.7
14:00-15:00	52.6	86.9	55.8	54.6	50.6	45.3
15:00-16:00	54.4	73.0	61.8	55.8	46.1	43.1
16:00-17:00	55.0	73.7	62.3	57.7	47.3	44.8
17:00-18:00	49.6	71.7	54.1	50.8	45.4	42.8
18:00-19:00	51.9	83.8	56.2	53.4	45.6	43.5
19:00-20:00	47.9	62.7	50.2	49.0	47.1	45.9
20:00-21:00	48.5	61.8	50.5	49.7	47.9	46.4
21:00-22:00	48.9	65.8	50.8	49.8	48.3	46.4
22:00-23:00	47.9	58.2	49.6	49.1	47.7	45.6
23:00-00:00	47.9	66.6	49.2	48.9	47.8	46.3
00:00-01:00	46.1	57.2	48.3	47.3	45.6	44.7
01:00-02:00	46.9	63.2	49.9	47.4	45.5	44.7
02:00-03:00	46.4	64.1	47.9	46.6	45.5	44.7
03:00-04:00	47.1	64.7	49.1	47.9	46.1	44.9
04:00-05:00	47.8	65.8	52.0	48.5	45.2	44.3
05:00-06:00	49.3	75.1	53.6	50.5	46.6	45.2
06:00-07:00	48.5	75.0	52.1	50.6	46.6	44.5
07:00-08:00	50.7	67.2	53.6	52.5	49.9	48.1
08:00-09:00	53.8	86.1	56.6	55.5	52.2	49.7
09:00-10:00	58.3	80.7	62.5	60.9	55.7	51.3
10:00-11:00	57.4	76.5	62.5	59.9	54.3	51.2
11:00-12:00	52.9	75.7	56.5	54.8	51.4	48.9
24 Hours Measurement	52.4	88.7	57.0	54.4	49.5	46.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.7	-	-	-	-	-

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

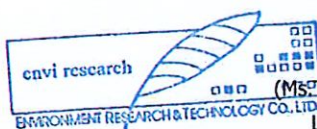
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
และบริษัท ขุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : รันรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548522 N
Measured Date : June 13-14, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-019
Report No. : 2025-RAAP450
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	55.0	76.5	59.1	57.6	50.9	48.4
13:00-14:00	58.1	80.9	63.5	62.1	54.2	49.9
14:00-15:00	55.4	70.9	59.5	57.7	54.3	51.3
15:00-16:00	51.5	69.2	54.6	53.4	50.3	48.2
16:00-17:00	51.8	74.1	54.1	53.0	50.4	48.4
17:00-18:00	50.6	79.1	53.1	51.9	49.4	46.9
18:00-19:00	50.5	64.2	53.6	52.1	49.4	47.4
19:00-20:00	55.3	64.2	58.9	58.1	54.5	49.0
20:00-21:00	59.6	67.6	63.9	62.6	58.3	56.4
21:00-22:00	59.2	66.9	62.6	60.9	58.6	56.9
22:00-23:00	59.5	67.3	62.9	61.7	59.0	55.9
23:00-00:00	62.4	69.3	66.5	65.8	60.9	56.7
00:00-01:00	66.3	70.9	68.4	68.0	66.2	63.8
01:00-02:00	65.7	72.2	68.4	67.8	65.4	61.4
02:00-03:00	66.5	71.8	69.0	68.5	63.5	62.3
03:00-04:00	62.8	69.4	66.8	66.2	62.0	53.4
04:00-05:00	53.4	67.0	59.1	57.1	50.8	46.5
05:00-06:00	49.4	73.6	53.8	51.1	46.3	44.4
06:00-07:00	50.7	77.1	53.8	51.4	46.7	43.7
07:00-08:00	49.9	70.9	53.7	52.0	48.2	45.9
08:00-09:00	57.1	73.4	61.8	60.0	54.1	50.6
09:00-10:00	59.9	77.2	65.2	62.5	57.1	53.0
10:00-11:00	56.9	78.1	60.9	59.4	54.8	52.5
11:00-12:00	60.7	79.3	66.5	63.4	57.8	52.3
24 Hours Measurement	60.1	80.9	63.6	62.5	58.8	55.7
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	68.8	-	-	-	-	-

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 โฟรท์เทียร์ คอนซิลแดนต์ 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 : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548522 N
Measured Date : June 14-15, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungruengang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-019
Report No. : 2025-RAAP450
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	52.6	70.6	56.6	55.1	51.3	48.7
13:00-14:00	57.6	78.8	62.6	59.8	55.2	51.9
14:00-15:00	54.6	71.3	58.0	56.5	53.4	50.9
15:00-16:00	56.8	75.5	61.3	58.7	53.5	48.9
16:00-17:00	55.4	74.8	59.9	57.8	50.6	48.0
17:00-18:00	48.7	66.2	52.0	50.3	47.3	45.6
18:00-19:00	49.3	68.1	53.2	51.9	48.0	46.2
19:00-20:00	51.7	63.9	54.5	53.5	51.0	49.8
20:00-21:00	50.4	64.1	51.6	51.1	50.0	49.3
21:00-22:00	53.1	64.8	56.9	55.9	51.4	49.0
22:00-23:00	54.3	65.4	59.4	57.1	52.4	49.1
23:00-00:00	53.3	64.6	59.5	57.4	49.7	47.1
00:00-01:00	53.5	64.9	58.3	57.1	51.4	50.2
01:00-02:00	52.5	64.2	58.2	56.0	50.4	48.2
02:00-03:00	53.0	66.0	57.8	56.5	50.9	49.7
03:00-04:00	50.7	65.7	54.0	51.9	50.0	47.4
04:00-05:00	48.7	66.3	50.7	49.3	47.6	46.4
05:00-06:00	52.3	75.4	57.3	53.8	49.6	48.3
06:00-07:00	52.0	85.7	55.7	53.8	50.7	48.6
07:00-08:00	55.5	74.8	59.2	58.2	54.0	49.1
08:00-09:00	59.5	81.8	64.1	61.7	57.5	52.9
09:00-10:00	58.1	80.7	62.8	60.9	54.9	52.0
10:00-11:00	62.4	84.0	68.7	65.8	56.9	52.9
11:00-12:00	54.3	79.4	57.8	56.2	52.8	48.7
24 Hours Measurement	55.2	85.7	60.1	57.9	52.5	49.6
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 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : รันรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548522 N
Measured Date : June 15-16, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-019
Report No. : 2025-RAAP450
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	50.9	68.5	55.4	53.5	48.9	46.0
13:00-14:00	60.6	79.6	66.2	64.3	56.5	49.3
14:00-15:00	53.8	81.4	57.4	55.3	51.0	48.5
15:00-16:00	62.2	78.9	68.5	66.3	56.9	51.0
16:00-17:00	60.3	82.1	65.7	63.7	55.2	51.0
17:00-18:00	60.8	79.7	67.7	63.7	54.5	50.4
18:00-19:00	62.1	78.3	68.7	65.2	57.6	48.5
19:00-20:00	49.6	63.5	52.0	50.7	48.9	48.1
20:00-21:00	49.8	64.5	52.6	51.7	48.9	47.9
21:00-22:00	52.4	62.9	55.6	54.6	51.8	47.7
22:00-23:00	51.7	62.3	55.7	54.4	50.6	46.4
23:00-00:00	47.9	60.1	51.0	49.7	46.8	45.5
00:00-01:00	46.1	55.9	48.4	47.4	45.6	44.7
01:00-02:00	46.9	59.4	48.9	48.0	46.5	45.6
02:00-03:00	47.4	65.2	49.9	47.6	46.1	45.3
03:00-04:00	47.3	64.2	49.0	47.6	46.1	45.2
04:00-05:00	47.7	65.0	51.2	48.3	46.0	44.9
05:00-06:00	51.3	75.8	56.9	53.3	47.7	46.3
06:00-07:00	49.0	73.1	52.5	50.6	47.5	46.0
07:00-08:00	57.6	77.7	62.4	60.3	55.2	48.9
08:00-09:00	60.6	76.6	65.5	62.8	57.8	53.8
09:00-10:00	60.9	79.9	66.3	63.9	57.5	54.1
10:00-11:00	60.8	80.6	66.3	63.6	57.3	53.4
11:00-12:00	54.6	72.0	59.2	56.9	52.4	50.2
24 Hours Measurement	57.2	82.1	62.8	60.2	53.5	49.3
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.9	-	-	-	-	-

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 คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เวิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548522 N
Measured Date : June 16-17, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-019
Report No. : 2025-RAAP450
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	51.9	68.4	56.0	54.3	50.4	48.1
13:00-14:00	60.9	82.0	66.7	64.2	56.7	52.0
14:00-15:00	58.8	78.0	64.1	60.8	55.6	51.2
15:00-16:00	60.6	82.1	66.3	63.5	52.7	49.7
16:00-17:00	50.9	78.8	60.5	53.1	47.9	45.6
17:00-18:00	49.6	70.4	53.8	51.8	47.7	45.6
18:00-19:00	48.9	64.3	53.8	51.0	47.0	45.6
19:00-20:00	50.0	65.7	52.5	51.1	49.0	47.9
20:00-21:00	50.2	64.8	52.2	51.3	49.6	48.3
21:00-22:00	49.8	60.3	51.2	50.8	49.7	48.2
22:00-23:00	47.8	61.3	50.0	49.5	47.1	45.9
23:00-00:00	47.0	63.0	48.3	47.8	46.7	45.7
00:00-01:00	46.6	55.8	48.2	47.7	46.4	45.2
01:00-02:00	47.8	58.4	50.4	49.4	47.5	45.4
02:00-03:00	48.5	58.1	49.4	49.1	48.4	47.8
03:00-04:00	50.2	63.7	53.0	52.5	49.4	46.8
04:00-05:00	51.8	66.8	54.2	53.2	50.9	49.0
05:00-06:00	51.8	68.1	55.8	53.5	49.6	47.6
06:00-07:00	49.6	69.2	53.4	51.8	48.0	46.2
07:00-08:00	50.6	67.5	54.8	52.9	48.9	46.9
08:00-09:00	51.1	71.8	54.4	52.9	49.6	47.5
09:00-10:00	50.8	67.8	54.9	52.9	49.0	46.8
10:00-11:00	50.7	70.0	54.4	52.6	49.1	47.2
11:00-12:00	50.5	70.9	53.8	52.1	49.0	47.1
24 Hours Measurement	53.4	82.1	58.5	55.9	50.4	47.8
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.1	-	-	-	-	-

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

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

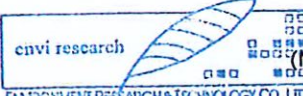
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ ผลัดพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ซุปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N5 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643004 E, 1548522 N
Measured Date : June 17-18, 2025
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

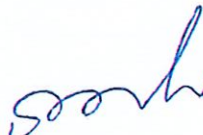
Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC955-019
Report No. : 2025-RAAP450
Report Date : July 4, 2025

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	50.6	72.1	54.7	52.5	48.3	46.2
13:00-14:00	50.6	71.2	54.2	52.2	48.7	46.8
14:00-15:00	50.9	68.6	54.3	52.5	49.3	47.6
15:00-16:00	55.8	76.6	59.7	56.0	50.2	47.9
16:00-17:00	52.9	72.6	58.0	54.3	47.8	45.5
17:00-18:00	48.4	67.2	51.9	50.7	47.0	45.1
18:00-19:00	47.2	65.2	51.1	49.6	45.6	43.8
19:00-20:00	47.4	61.4	49.6	48.8	47.0	45.4
20:00-21:00	49.3	60.0	51.5	50.9	49.0	47.1
21:00-22:00	55.7	74.2	58.8	58.0	55.1	48.5
22:00-23:00	49.4	69.9	50.8	50.3	49.2	47.0
23:00-00:00	48.9	58.8	53.4	52.1	47.4	46.3
00:00-01:00	52.4	63.1	54.9	54.5	52.1	49.1
01:00-02:00	52.0	73.6	54.8	54.4	51.4	48.4
02:00-03:00	51.5	61.8	54.6	54.1	50.6	48.5
03:00-04:00	51.2	63.4	54.4	53.8	50.0	47.6
04:00-05:00	49.0	66.3	52.3	49.9	47.4	46.6
05:00-06:00	51.1	67.6	55.2	53.1	49.3	47.7
06:00-07:00	50.3	71.2	53.5	52.2	49.1	47.3
07:00-08:00	53.0	70.5	57.6	55.9	51.4	48.8
08:00-09:00	55.0	76.2	58.6	57.3	53.4	51.5
09:00-10:00	56.4	77.8	60.1	58.1	53.3	50.6
10:00-11:00	56.7	77.4	61.1	58.2	52.5	50.1
11:00-12:00	54.2	76.5	60.6	57.0	51.7	48.7
24 Hours Measurement	52.6	77.8	56.5	54.5	50.5	47.9
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.7	-	-	-	-	-

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


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer


ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.


(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ชื่อลูกค้า : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
- ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
- ชื่อโครงการ : โครงการ ผิดพิพลงานไฟฟ้าจากขุมมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
- ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
- ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1
- บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองห้วย (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ) UTM (WGS84) 47P 0643174 E, 1548780 N
- บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : N1 : บ้านเลขที่ 32 บ้านคลองห้วย (บ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ) UTM (WGS84) 47P 0643174 E, 1548780 N
- ตรวจวัดโดย : นายสุชาพงศ์ จรุงเรือง
- วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251855

: AR2025-00875
: 2025-AC955-015
: 2025-RAAP446
: 4 กรกฎาคม 2568

หมายเลขใบเสนอราคา :
หมายเลขปฏิบัติการ :
หมายเลขรายงานผล :
วันที่รายงานผล :

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5'} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _S นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 มวลเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 มวลเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
12 มิ.ย. 68	08:00-09:00	56.3	12 มิ.ย. 68	07:50-07:55	55.1	49.6	60	50.1	-	-	0.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
13 มิ.ย. 68	08:00-09:00	56.6	13 มิ.ย. 68	07:50-07:55	55.1	50.9	60	51.3	-	-	0.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 มิ.ย. 68	08:00-09:00	55.8	14 มิ.ย. 68	07:35-07:40	55.2	50.4	60	46.9	-	-	-3.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 มิ.ย. 68	08:00-09:00	62.4	15 มิ.ย. 68	07:30-07:35	56.8	52.1	60	61.0	-	-	8.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 มิ.ย. 68	08:00-09:00	56.4	16 มิ.ย. 68	07:00-07:05	55.6	50.8	60	48.7	-	-	-2.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
17 มิ.ย. 68	08:00-09:00	58.9	17 มิ.ย. 68	07:20-07:25	55.4	51.9	60	56.3	-	-	4.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 มิ.ย. 68	08:00-09:00	58.4	18 มิ.ย. 68	07:55-08:00	55.0	51.3	60	55.7	-	-	4.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

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

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทนพยาน



(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

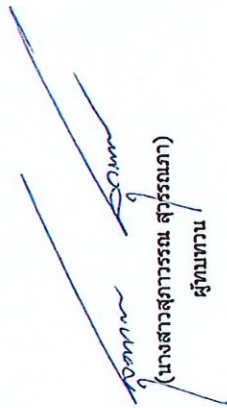
: บริษัท ไฟฟ้าไทย คอนกรีตแอนด์ จำกัด
: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
: โครงการ ผิดพลพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
และบริษัท ชุมเปอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
: ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1
: N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองหัวรอ (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
UTM (WGS84) 47P 0643270 E, 1548583 N
: N2 : บ้านเลขที่ 26 บ้านคลองหัวรอ (บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)
UTM (WGS84) 47P 0643270 E, 1548583 N
: นายสุภาพงษ์ จุ่งเรือง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251819

หมายเลขใบเสนอราคา : AR2025-00875
หมายเลขปฏิบัติการ : 2025-AC955-016
หมายเลขรายงานผล : 2025-RAAP447
วันที่รายงานผล : 4 กรกฎาคม 2568

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))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,T}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
12 มิ.ย. 68	08:00-09:00	55.0	12 มิ.ย. 68	07:55-08:00	54.0	51.0	60	48.1	-	-	-2.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
13 มิ.ย. 68	08:00-09:00	56.4	13 มิ.ย. 68	07:55-08:00	53.9	49.5	60	52.8	-	-	3.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 มิ.ย. 68	08:00-09:00	55.7	14 มิ.ย. 68	07:20-07:25	53.2	46.4	60	52.1	-	-	5.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
15 มิ.ย. 68	08:00-09:00	56.3	15 มิ.ย. 68	07:05-07:10	54.4	51.1	60	51.8	-	-	0.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
16 มิ.ย. 68	08:00-09:00	56.8	16 มิ.ย. 68	07:45-07:50	55.9	51.8	60	49.5	-	-	-2.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
17 มิ.ย. 68	08:00-09:00	57.7	17 มิ.ย. 68	07:00-07:05	56.1	51.7	60	52.6	-	-	0.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 มิ.ย. 68	08:00-09:00	56.1	18 มิ.ย. 68	07:00-07:05	55.6	51.7	60	46.5	-	-	-5.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ดัชนีเสียงรบกวน


(นางสาวสุวรรณา สุวรรณภา)
ผู้แทน





(นางสาวณิศา นุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะมูลฝอย จังหวัดนนทบุรี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และบริษัท ขปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด
Project Location : ตำบลคลองขวาง อำเภอนครหลวง จังหวัดนนทบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปะปาบน้ำทิ้งของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643258 E, 1548530 N
Sampling Date : June 12, 2025
Sampling Time : 11:59
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Suchapong Rungrueng, Registration No.ว-099-จ-0042
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No.ว-099
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC764-001
Received Date : June 13, 2025
Analytical Date : June 13-24, 2025
Report No. : 2025-RAA0096
Report Date : June 25, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	8.4	5.5-9.0
Temperature	°C	Certified Thermometer	37.3	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	241	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	36	50
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	109	20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrametric	263	120

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

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

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

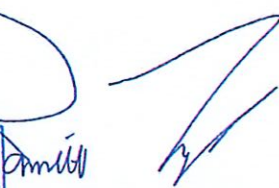
- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/l.

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



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer No. ว-099-ค-0018

(Ms. Ramita Taengthai)

Laboratory Supervisor No. ว-099-ค-0010

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ 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
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปอพักน้ำทิ้งของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0643258 E, 1548530 N
Sampling Date : June 12, 2025
Sampling Time : 11:59
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Suchapong Rungrueng
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : AR2025-00875
Analysis No. : 2025-AC764-001
Received Date : June 13, 2025
Analytical Date : June 13-17, 2025
Report No. : 2025-RAAP896
Report Date : July 4, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

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

(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor