



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A4044 - A4072
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 3-31/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Nov 24
Analysis Date : 1 Nov 24
Report Date : 1 Nov 24
Report No. : RE20241049

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
3/10/2024	- 4/10/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
4/10/2024	- 5/10/2024	0.043	≤0.33	mg/m ³
5/10/2024	- 6/10/2024	0.035	≤0.33	mg/m ³
6/10/2024	- 7/10/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
7/10/2024	- 8/10/2024	0.044	≤0.33	mg/m ³
8/10/2024	- 9/10/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
9/10/2024	- 10/10/2024	0.038	≤0.33	mg/m ³
10/10/2024	- 11/10/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
11/10/2024	- 12/10/2024	0.047	≤0.33	mg/m ³
12/10/2024	- 13/10/2024	0.051	≤0.33	mg/m ³
13/10/2024	- 14/10/2024	0.038	≤0.33	mg/m ³
14/10/2024	- 15/10/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
15/10/2024	- 16/10/2024	0.040	≤0.33	mg/m ³
16/10/2024	- 17/10/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
17/10/2024	- 18/10/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
18/10/2024	- 19/10/2024	0.048	≤0.33	mg/m ³
19/10/2024	- 20/10/2024	0.042	≤0.33	mg/m ³
20/10/2024	- 21/10/2024	0.040	≤0.33	mg/m ³
21/10/2024	- 22/10/2024	0.053	≤0.33	mg/m ³
22/10/2024	- 23/10/2024	0.042	≤0.33	mg/m ³
23/10/2024	- 24/10/2024	0.038	≤0.33	mg/m ³
24/10/2024	- 25/10/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
25/10/2024	- 26/10/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
26/10/2024	- 27/10/2024	0.039	≤0.33	mg/m ³
27/10/2024	- 28/10/2024	0.043	≤0.33	mg/m ³
28/10/2024	- 29/10/2024	0.035	≤0.33	mg/m ³
29/10/2024	- 30/10/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
30/10/2024	- 31/10/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
31/10/2024	- 1/11/2024	0.042	≤0.33	mg/m ³

/1 Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)

Remark :

Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะเมา อำเภอมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนาง อำเภอมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E Sampling Date : 3-31/10/24
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 1 Nov 24
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 1 Nov 24
Sample No. : A4073 - A4101 Report Date : 1 Nov 24
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : RE20241050

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
3/10/2024	-	4/10/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
4/10/2024	-	5/10/2024	0.025	≤0.12	mg/m ³
5/10/2024	-	6/10/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
6/10/2024	-	7/10/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
7/10/2024	-	8/10/2024	0.027	≤0.12	mg/m ³
8/10/2024	-	9/10/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
9/10/2024	-	10/10/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
10/10/2024	-	11/10/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
11/10/2024	-	12/10/2024	0.025	≤0.12	mg/m ³
12/10/2024	-	13/10/2024	0.026	≤0.12	mg/m ³
13/10/2024	-	14/10/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
14/10/2024	-	15/10/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
15/10/2024	-	16/10/2024	0.021	≤0.12	mg/m ³
16/10/2024	-	17/10/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
17/10/2024	-	18/10/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
18/10/2024	-	19/10/2024	0.023	≤0.12	mg/m ³
19/10/2024	-	20/10/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
20/10/2024	-	21/10/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
21/10/2024	-	22/10/2024	0.027	≤0.12	mg/m ³
22/10/2024	-	23/10/2024	0.021	≤0.12	mg/m ³
23/10/2024	-	24/10/2024	0.021	≤0.12	mg/m ³
24/10/2024	-	25/10/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
25/10/2024	-	26/10/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
26/10/2024	-	27/10/2024	0.025	≤0.12	mg/m ³
27/10/2024	-	28/10/2024	0.023	≤0.12	mg/m ³
28/10/2024	-	29/10/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
29/10/2024	-	30/10/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
30/10/2024	-	31/10/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
31/10/2024	-	1/11/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004) Standard for 24-hr

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

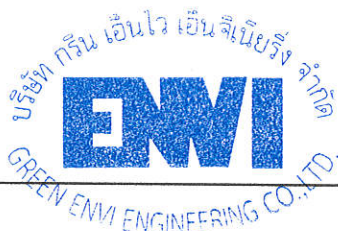
Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 3-4/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Nov 24
Analysis Date : 1 Nov 24
Report Date : 1 Nov 24
Report No. : RE20241048

Time			3-4/10/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	0.9082	1.0392
11.00	-	12.00	0.3810	0.4360
12.00	-	13.00	0.7876	0.9012
13.00	-	14.00	0.6954	0.7957
14.00	-	15.00	0.7215	0.8256
15.00	-	16.00	0.6779	0.7757
16.00	-	17.00	0.7789	0.8913
17.00	-	18.00	0.5034	0.5760
18.00	-	19.00	0.5997	0.6862
19.00	-	20.00	0.4772	0.5460
20.00	-	21.00	0.6953	0.7956
21.00	-	22.00	0.8197	0.9380
22.00	-	23.00	0.8498	0.9723
23.00	-	00.00	0.8505	0.9732
00.00	-	01.00	0.9193	1.0519
01.00	-	02.00	0.7557	0.8647
02.00	-	03.00	0.7702	0.8813
03.00	-	04.00	0.8138	0.9311
04.00	-	05.00	0.7923	0.9066
05.00	-	06.00	0.7601	0.8697
06.00	-	07.00	0.7581	0.8674
07.00	-	08.00	0.7854	0.8986
08.00	-	09.00	0.7348	0.8407
09.00	-	10.00	0.8482	0.9705
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.7368	0.8431
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6817	0.7801
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

5. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



5. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนาง
Project Site : ซอยนพรัตน์ราวี 4 ตำบลอ้วนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 3-31/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Nov 24
Analysis Date : 1 Nov 24
Report Date : 1 Nov 24
Report No. : RE20241051

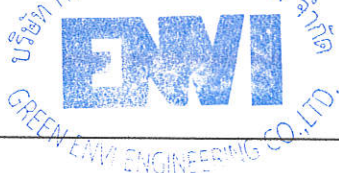
Sampling Date			L _{eq} (24 hrs) dB(A)	L _{max} (24 hrs) dB(A)	L ₉₀ (24 hrs) dB(A)	L _{dn} (24 hrs) dB(A)	ค่าระดับเสียงรบกวน
3/10/2024	-	4/10/2024	55.7	73.3	51.7	59.5	7.6
4/10/2024	-	5/10/2024	54.8	71.0	51.8	58.6	6.2
5/10/2024	-	6/10/2024	58.5	82.5	51.7	62.3	14.0
6/10/2024	-	7/10/2024	59.0	82.3	52.0	62.8	13.3
7/10/2024	-	8/10/2024	57.0	80.4	52.6	60.8	13.4
8/10/2024	-	9/10/2024	58.5	79.4	53.8	62.3	10.9
9/10/2024	-	10/10/2024	56.7	83.0	53.3	60.5	16.3
10/10/2024	-	11/10/2024	53.9	62.7	53.3	57.7	8.8
11/10/2024	-	12/10/2024	53.7	59.0	53.2	57.5	5.3
12/10/2024	-	13/10/2024	53.7	62.1	53.1	57.5	8.4
13/10/2024	-	14/10/2024	58.4	78.5	53.1	62.2	10.1
14/10/2024	-	15/10/2024	54.3	74.6	52.8	58.1	10.3
15/10/2024	-	16/10/2024	53.3	58.0	52.9	57.1	4.7
16/10/2024	-	17/10/2024	53.7	67.8	53.0	57.5	4.1
17/10/2024	-	18/10/2024	59.2	78.6	53.2	63.0	9.4
18/10/2024	-	19/10/2024	59.8	78.3	53.3	63.6	8.5
19/10/2024	-	20/10/2024	59.9	83.1	53.1	63.7	13.2
20/10/2024	-	21/10/2024	60.6	82.2	52.7	64.4	11.6
21/10/2024	-	22/10/2024	56.5	82.4	51.9	60.3	15.9
22/10/2024	-	23/10/2024	58.3	75.8	52.1	62.1	7.5
23/10/2024	-	24/10/2024	57.9	79.7	52.8	61.7	11.8
24/10/2024	-	25/10/2024	55.5	72.6	52.2	59.3	7.1
25/10/2024	-	26/10/2024	56.9	82.4	52.5	60.7	15.5
26/10/2024	-	27/10/2024	54.5	73.1	51.4	58.3	8.6
27/10/2024	-	28/10/2024	56.3	72.9	53.7	60.1	6.6
28/10/2024	-	29/10/2024	58.3	78.5	53.7	62.1	10.2
29/10/2024	-	30/10/2024	57.1	78.9	53.3	60.9	11.8
30/10/2024	-	31/10/2024	56.7	76.8	53.2	60.5	10.1
31/10/2024	-	1/11/2024	57.5	84.2	52.9	61.3	16.7
L _{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-	-	-	-
L _{max} Standard ¹⁾			-	≤115	-	-	-
L _{Values} Standard ¹⁾			-	-	-	-	≤10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

²⁾ National Environment Board Announcement No. 29 (2007) on Noise Level Values

S Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 3-4/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Nov 24
Analysis Date : 1 Nov 24
Report Date : 1 Nov 24
Report No. : RE20241052

Time		3-4/10/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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. 2538 (1992).

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Sampling Date : 1-30/11/24
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling
Receive Date : 2 Dec 24
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Analysis Date : 2 Dec 24
Sample No. : A4210 - A4239
Report Date : 2 Dec 24
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : RE20241154

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/11/2024	- 2/11/2024	0.046	≤0.33	mg/m ³
2/11/2024	- 3/11/2024	0.041	≤0.33	mg/m ³
3/11/2024	- 4/11/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
4/11/2024	- 5/11/2024	0.052	≤0.33	mg/m ³
5/11/2024	- 6/11/2024	0.041	≤0.33	mg/m ³
6/11/2024	- 7/11/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
7/11/2024	- 8/11/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
8/11/2024	- 9/11/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
9/11/2024	- 10/11/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
10/11/2024	- 11/11/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
11/11/2024	- 12/11/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
12/11/2024	- 13/11/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
13/11/2024	- 14/11/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
14/11/2024	- 15/11/2024	0.039	≤0.33	mg/m ³
15/11/2024	- 16/11/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
16/11/2024	- 17/11/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
17/11/2024	- 18/11/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
18/11/2024	- 19/11/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
19/11/2024	- 20/11/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
20/11/2024	- 21/11/2024	0.042	≤0.33	mg/m ³
21/11/2024	- 22/11/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
22/11/2024	- 23/11/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
23/11/2024	- 24/11/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
24/11/2024	- 25/11/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
25/11/2024	- 26/11/2024	0.049	≤0.33	mg/m ³
26/11/2024	- 27/11/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
27/11/2024	- 28/11/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
28/11/2024	- 29/11/2024	0.037	≤0.33	mg/m ³
29/11/2024	- 30/11/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
30/11/2024	- 1/12/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³

/1 Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)

Remark :

Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E Sampling Date : 1-30/11/24
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 2 Dec 24
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 2 Dec 24
Sample No. : A4240 - A4269 Report Date : 2 Dec 24
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : RE20241155

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/11/2024	- 2/11/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
2/11/2024	- 3/11/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
3/11/2024	- 4/11/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
4/11/2024	- 5/11/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
5/11/2024	- 6/11/2024	0.021	≤0.12	mg/m ³
6/11/2024	- 7/11/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
7/11/2024	- 8/11/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
8/11/2024	- 9/11/2024	0.025	≤0.12	mg/m ³
9/11/2024	- 10/11/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
10/11/2024	- 11/11/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
11/11/2024	- 12/11/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
12/11/2024	- 13/11/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
13/11/2024	- 14/11/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
14/11/2024	- 15/11/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
15/11/2024	- 16/11/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
16/11/2024	- 17/11/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
17/11/2024	- 18/11/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
18/11/2024	- 19/11/2024	0.021	≤0.12	mg/m ³
19/11/2024	- 20/11/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
20/11/2024	- 21/11/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
21/11/2024	- 22/11/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
22/11/2024	- 23/11/2024	0.014	≤0.12	mg/m ³
23/11/2024	- 24/11/2024	0.024	≤0.12	mg/m ³
24/11/2024	- 25/11/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
25/11/2024	- 26/11/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
26/11/2024	- 27/11/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
27/11/2024	- 28/11/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
28/11/2024	- 29/11/2024	0.025	≤0.12	mg/m ³
29/11/2024	- 30/11/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
30/11/2024	- 1/12/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004) Standard for 24-hr

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 5-6/11/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Dec 24
Analysis Date : 2 Dec 24
Report Date : 2 Dec 24
Report No. : RE20241156

Time			5-6/11/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	0.5476	0.6266
11.00	-	12.00	0.5563	0.6366
12.00	-	13.00	0.8750	1.0012
13.00	-	14.00	0.7087	0.8109
14.00	-	15.00	0.6491	0.7427
15.00	-	16.00	0.6512	0.7451
16.00	-	17.00	0.8841	1.0116
17.00	-	18.00	1.0993	1.2579
18.00	-	19.00	0.4877	0.5581
19.00	-	20.00	0.6251	0.7153
20.00	-	21.00	0.9254	1.0589
21.00	-	22.00	1.0281	1.1764
22.00	-	23.00	1.0639	1.2174
23.00	-	00.00	1.1053	1.2647
00.00	-	01.00	1.1102	1.2704
01.00	-	02.00	1.0785	1.2341
02.00	-	03.00	1.0404	1.1905
03.00	-	04.00	0.6285	0.7191
04.00	-	05.00	0.7765	0.8885
05.00	-	06.00	0.7472	0.8550
06.00	-	07.00	1.3406	1.5340
07.00	-	08.00	0.8116	0.9287
08.00	-	09.00	0.7306	0.8360
09.00	-	10.00	0.7145	0.8175
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.8411	0.9624
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7464	0.8541
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

ร. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ร. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม อำเภอมือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนนาง อำเภอมือกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/11/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Dec 24
Analysis Date : 2 Dec 24
Report Date : 2 Dec 24
Report No. : RE20241157

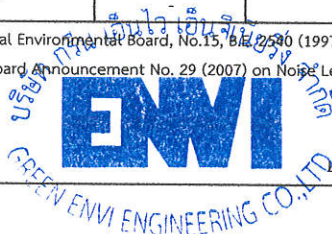
Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)	ค่าระดับเสียงรบกวน
1/11/2024	- 2/11/2024	66.6	83.6	54.7	70.2	16.1
2/11/2024	- 3/11/2024	62.5	96.2	53.9	66.1	12.6
3/11/2024	- 4/11/2024	52.7	72.0	50.1	56.3	3.6
4/11/2024	- 5/11/2024	57.3	81.3	52.5	60.9	9.0
5/11/2024	- 6/11/2024	63.3	96.1	51.9	66.9	15.2
6/11/2024	- 7/11/2024	62.6	90.7	53.5	66.2	13.9
7/11/2024	- 8/11/2024	58.8	75.5	53.8	62.4	10.1
8/11/2024	- 9/11/2024	59.7	87.2	54.5	63.3	7.8
9/11/2024	- 10/11/2024	57.7	83.0	51.7	61.3	8.5
10/11/2024	- 11/11/2024	55.3	74.7	51.4	58.9	5.4
11/11/2024	- 12/11/2024	56.0	80.4	51.7	59.6	5.5
12/11/2024	- 13/11/2024	55.0	75.8	51.2	58.6	5.0
13/11/2024	- 14/11/2024	54.4	77.6	51.4	58.0	4.0
14/11/2024	- 15/11/2024	53.6	77.3	49.4	57.2	5.2
15/11/2024	- 16/11/2024	52.3	71.8	50.0	55.9	3.9
16/11/2024	- 17/11/2024	52.1	70.9	50.7	55.7	2.6
17/11/2024	- 18/11/2024	51.9	75.7	50.3	55.5	2.8
18/11/2024	- 19/11/2024	53.1	65.8	50.4	56.7	4.2
19/11/2024	- 20/11/2024	56.4	74.8	52.8	60.0	5.7
20/11/2024	- 21/11/2024	64.1	83.7	52.9	67.7	13.0
21/11/2024	- 22/11/2024	57.8	88.0	52.8	61.4	6.6
22/11/2024	- 23/11/2024	58.4	89.9	53.7	62.0	6.8
23/11/2024	- 24/11/2024	56.8	78.6	53.8	60.4	5.3
24/11/2024	- 25/11/2024	57.4	76.6	53.6	61.0	5.4
25/11/2024	- 26/11/2024	59.2	84.0	56.0	62.8	8.2
26/11/2024	- 27/11/2024	63.3	82.7	53.0	66.9	17.1
27/11/2024	- 28/11/2024	58.2	85.7	53.7	61.8	8.3
28/11/2024	- 29/11/2024	57.4	79.9	52.6	61.0	7.4
29/11/2024	- 30/11/2024	56.4	81.2	51.0	60.0	7.2
30/11/2024	- 1/12/2024	55.0	77.5	51.7	58.6	4.8
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-	-	-
L_{Values} Standard ²		-	-	-	-	≤10

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

² National Environment Board Announcement No. 29 (2007) on Noise Level Values

9. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



A. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 5-6/11/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Dec 24
Analysis Date : 2 Dec 24
Report Date : 2 Dec 24
Report No. : RE20241158

Time		5-6/11/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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. 2538 (1992).

ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. นัตตวุฒิ
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลระฆังน้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A4342 - A4370
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-30/12/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jan 25
Analysis Date : 2 Jan 25
Report Date : 2 Jan 25
Report No. : RE20241231

Sampling Date			Result	Standard ^{/1}	Unit
1/12/2024	-	2/12/2024	0.027	≤0.33	mg/m ³
2/12/2024	-	3/12/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
3/12/2024	-	4/12/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
4/12/2024	-	5/12/2024	0.039	≤0.33	mg/m ³
5/12/2024	-	6/12/2024	0.032	≤0.33	mg/m ³
6/12/2024	-	7/12/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
7/12/2024	-	8/12/2024	0.026	≤0.33	mg/m ³
8/12/2024	-	9/12/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
9/12/2024	-	10/12/2024	0.047	≤0.33	mg/m ³
10/12/2024	-	11/12/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
11/12/2024	-	12/12/2024	0.033	≤0.33	mg/m ³
12/12/2024	-	13/12/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
13/12/2024	-	14/12/2024	0.034	≤0.33	mg/m ³
14/12/2024	-	15/12/2024	0.044	≤0.33	mg/m ³
15/12/2024	-	16/12/2024	0.038	≤0.33	mg/m ³
16/12/2024	-	17/12/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
17/12/2024	-	18/12/2024	0.049	≤0.33	mg/m ³
18/12/2024	-	19/12/2024	0.039	≤0.33	mg/m ³
19/12/2024	-	20/12/2024	0.035	≤0.33	mg/m ³
20/12/2024	-	21/12/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³
21/12/2024	-	22/12/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
22/12/2024	-	23/12/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
23/12/2024	-	24/12/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
24/12/2024	-	25/12/2024	0.031	≤0.33	mg/m ³
25/12/2024	-	26/12/2024	0.027	≤0.33	mg/m ³
26/12/2024	-	27/12/2024	0.030	≤0.33	mg/m ³
27/12/2024	-	28/12/2024	0.036	≤0.33	mg/m ³
28/12/2024	-	29/12/2024	0.028	≤0.33	mg/m ³
29/12/2024	-	30/12/2024	0.029	≤0.33	mg/m ³

/1 Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004)

Remark :

Standard for 24-hr Average

G. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะครามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

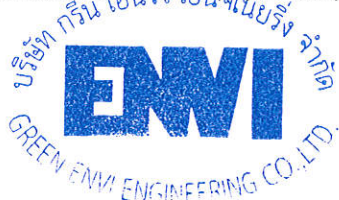
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E Sampling Date : 1-30/12/24
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 2 Jan 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 2 Jan 25
Sample No. : A4370 - A4398 Report Date : 2 Jan 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : RE20241232

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/12/2024	- 2/12/2024	0.009	≤0.12	mg/m ³
2/12/2024	- 3/12/2024	0.008	≤0.12	mg/m ³
3/12/2024	- 4/12/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
4/12/2024	- 5/12/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
5/12/2024	- 6/12/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
6/12/2024	- 7/12/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
7/12/2024	- 8/12/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
8/12/2024	- 9/12/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
9/12/2024	- 10/12/2024	0.012	≤0.12	mg/m ³
10/12/2024	- 11/12/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
11/12/2024	- 12/12/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
12/12/2024	- 13/12/2024	0.021	≤0.12	mg/m ³
13/12/2024	- 14/12/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
14/12/2024	- 15/12/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³
15/12/2024	- 16/12/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
16/12/2024	- 17/12/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
17/12/2024	- 18/12/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
18/12/2024	- 19/12/2024	0.010	≤0.12	mg/m ³
19/12/2024	- 20/12/2024	0.011	≤0.12	mg/m ³
20/12/2024	- 21/12/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³
21/12/2024	- 22/12/2024	0.013	≤0.12	mg/m ³
22/12/2024	- 23/12/2024	0.016	≤0.12	mg/m ³
23/12/2024	- 24/12/2024	0.022	≤0.12	mg/m ³
24/12/2024	- 25/12/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
25/12/2024	- 26/12/2024	0.008	≤0.12	mg/m ³
26/12/2024	- 27/12/2024	0.015	≤0.12	mg/m ³
27/12/2024	- 28/12/2024	0.017	≤0.12	mg/m ³
28/12/2024	- 29/12/2024	0.020	≤0.12	mg/m ³
29/12/2024	- 30/12/2024	0.019	≤0.12	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board No.10-24-B.E. 2538 (1995), 2547 (2004) Standard for 24-hr

ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 27-28/12/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jan 25
Analysis Date : 2 Jan 25
Report Date : 2 Jan 25
Report No. : RE20241233

Time			27-28/12/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	0.9462	1.0827
11.00	-	12.00	0.9549	1.0927
12.00	-	13.00	0.9736	1.1140
13.00	-	14.00	1.1073	1.2670
14.00	-	15.00	1.0477	1.1988
15.00	-	16.00	1.0498	1.2012
16.00	-	17.00	1.1827	1.3533
17.00	-	18.00	1.1079	1.2677
18.00	-	19.00	1.0863	1.2430
19.00	-	20.00	1.0237	1.1714
20.00	-	21.00	0.9840	1.1260
21.00	-	22.00	1.0867	1.2435
22.00	-	23.00	1.1225	1.2844
23.00	-	00.00	1.1639	1.3318
00.00	-	01.00	1.1688	1.3374
01.00	-	02.00	1.1371	1.3011
02.00	-	03.00	1.0990	1.2575
03.00	-	04.00	1.0271	1.1752
04.00	-	05.00	1.1751	1.3446
05.00	-	06.00	1.1458	1.3111
06.00	-	07.00	1.2392	1.4180
07.00	-	08.00	1.2102	1.3848
08.00	-	09.00	1.1292	1.2921
09.00	-	10.00	1.1131	1.2737
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0951	1.2530
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0463	1.1972
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.33, B.E. 2552 (2009)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม อำเภอมือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนนาง อำเภอมือกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/12/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jan 25
Analysis Date : 2 Jan 25
Report Date : 2 Jan 25
Report No. : RE20241234

Sampling Date			L _{eq} (24 hrs) dB(A)	L _{max} (24 hrs) dB(A)	L ₉₀ (24 hrs) dB(A)	L _{dn} (24 hrs) dB(A)	ค่าระดับเสียงรบกวน
1/12/2024	-	2/12/2024	65.2	89.5	45.1	68.8	10.6
2/12/2024	-	3/12/2024	59.4	83.3	42.7	63.0	13.6
3/12/2024	-	4/12/2024	45.5	68.0	42.0	49.1	1.7
4/12/2024	-	5/12/2024	46.6	68.3	41.6	50.2	2.6
5/12/2024	-	6/12/2024	59.2	82.7	42.0	62.8	14.9
6/12/2024	-	7/12/2024	56.4	80.9	45.5	60.0	5.2
7/12/2024	-	8/12/2024	45.9	59.5	42.5	49.5	1.3
8/12/2024	-	9/12/2024	46.0	67.1	42.7	49.6	1.4
9/12/2024	-	10/12/2024	52.5	74.1	44.0	56.1	6.8
10/12/2024	-	11/12/2024	48.3	73.5	43.7	51.9	2.6
11/12/2024	-	12/12/2024	59.3	83.1	44.6	62.9	9.0
12/12/2024	-	13/12/2024	52.5	75.7	43.2	56.1	6.9
13/12/2024	-	14/12/2024	52.0	73.8	43.8	55.6	6.2
14/12/2024	-	15/12/2024	47.9	70.2	43.8	51.5	2.4
15/12/2024	-	16/12/2024	47.3	62.9	44.1	50.9	1.2
16/12/2024	-	17/12/2024	61.4	87.5	46.2	65.0	11.4
17/12/2024	-	18/12/2024	54.6	70.1	49.6	58.2	2.2
18/12/2024	-	19/12/2024	61.1	86.8	52.7	64.7	5.4
19/12/2024	-	20/12/2024	57.0	61.5	55.2	60.6	5.4
20/12/2024	-	21/12/2024	56.2	63.1	52.7	59.8	6.0
21/12/2024	-	22/12/2024	60.8	82.9	52.9	64.4	4.6
22/12/2024	-	23/12/2024	59.9	79.1	52.8	63.5	3.0
23/12/2024	-	24/12/2024	62.3	84.1	51.9	65.9	7.6
24/12/2024	-	25/12/2024	55.4	68.0	52.3	59.0	1.0
25/12/2024	-	26/12/2024	53.5	61.2	50.9	57.1	5.4
26/12/2024	-	27/12/2024	54.0	72.2	50.5	57.6	1.2
27/12/2024	-	28/12/2024	54.5	68.3	49.7	58.1	1.1
28/12/2024	-	29/12/2024	52.1	63.0	49.0	55.7	1.2
29/12/2024	-	30/12/2024	50.9	61.6	48.0	54.5	7.9
L _{eq} (24 hrs) Standard ¹⁾			≤70	-		-	-
L _{max} Standard ¹⁾			-	≤115			
L _{Values} Standard ¹⁾						-	≤10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

²⁾ National Environment Board Announcement No.29 (2007) on Noise Level Values

S. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ อ้วนนาง จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 27-28/12/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Jan 25
Analysis Date : 2 Jan 25
Report Date : 2 Jan 25
Report No. : RE20241235

Time		27-28/12/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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. 2538 (1992).

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader