



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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

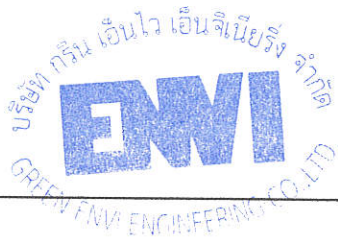
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ่าวนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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. : A 5169 - A 5171
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-16/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507134

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
13/07/25 - 14/07/25	0.040	≤0.33	mg/m ³
14/07/25 - 15/07/25	0.035	≤0.33	mg/m ³
15/07/25 - 16/07/25	0.034	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Adirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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

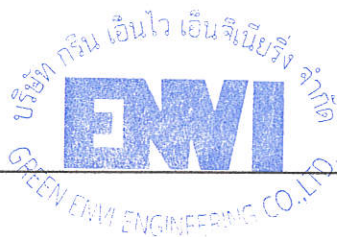
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ 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 : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 5172 - A 5174
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 13-16/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507135

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
13/07/25 - 14/07/25	0.023	≤0.12	mg/m ³
14/07/25 - 15/07/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
15/07/25 - 16/07/25	0.012	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

5. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. นัตตวุฒิ
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

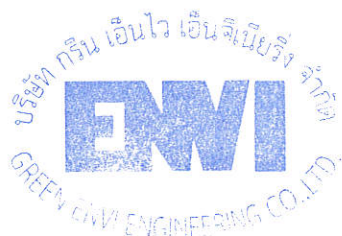
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศูนย์ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลศูนย์ อ่าวนาง
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-14/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507136

Time			13-14/07/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.3079	0.3523
12.00		13.00	0.4747	0.5432
13.00		14.00	0.3679	0.4209
14.00		15.00	0.3574	0.4090
15.00	-	16.00	0.3339	0.3821
16.00	-	17.00	0.5802	0.6639
17.00	-	18.00	0.5401	0.6180
18.00	-	19.00	2.4167	2.7653
19.00	-	20.00	0.6106	0.6987
20.00	-	21.00	0.6660	0.7621
21.00	-	22.00	0.4151	0.4750
22.00	-	23.00	1.0740	1.2290
23.00	-	00.00	1.4226	1.6278
00.00	-	01.00	1.1261	1.2885
01.00	-	02.00	0.5975	0.6837
02.00	-	03.00	0.7158	0.8190
03.00	-	04.00	0.5400	0.6179
04.00	-	05.00	0.4526	0.5179
05.00	-	06.00	0.7030	0.8045
06.00	-	07.00	0.7548	0.8637
07.00	-	08.00	0.4523	0.5176
08.00	-	09.00	0.2450	0.2803
09.00	-	10.00	0.4570	0.5229
10.00	-	11.00	0.5011	0.5734
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			2.4167	2.7653
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6723	0.7693
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Address : ซอยนพรัตน์ราธา 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507137

Time			14-15/07/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.8071	0.9236
12.00		13.00	0.7167	0.8201
13.00		14.00	0.6481	0.7416
14.00		15.00	0.8060	0.9223
15.00	-	16.00	0.5543	0.6342
16.00	-	17.00	0.5394	0.6172
17.00	-	18.00	0.5508	0.6303
18.00	-	19.00	1.8335	2.0980
19.00	-	20.00	0.5313	0.6079
20.00	-	21.00	0.2485	0.2844
21.00	-	22.00	0.3035	0.3473
22.00	-	23.00	0.5041	0.5769
23.00	-	00.00	1.2179	1.3936
00.00	-	01.00	1.1207	1.2823
01.00	-	02.00	1.0852	1.2417
02.00	-	03.00	1.0177	1.1645
03.00	-	04.00	0.9914	1.1344
04.00	-	05.00	0.9547	1.0925
05.00	-	06.00	0.9319	1.0663
06.00	-	07.00	0.9364	1.0715
07.00	-	08.00	0.9220	1.0550
08.00	-	09.00	0.9488	1.0856
09.00	-	10.00	0.4879	0.5583
10.00	-	11.00	0.7649	0.8752
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0966	1.2548
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8070	0.9234
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



f. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-16/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507138

Time			15-16/07/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.5192	0.5941
12.00		13.00	0.4129	0.4725
13.00		14.00	0.5993	0.6858
14.00		15.00	0.4821	0.5516
15.00	-	16.00	0.6279	0.7185
16.00	-	17.00	0.8831	1.0105
17.00	-	18.00	0.5087	0.5820
18.00	-	19.00	0.6350	0.7266
19.00	-	20.00	0.3807	0.4356
20.00	-	21.00	0.4540	0.5195
21.00	-	22.00	0.7023	0.8036
22.00	-	23.00	0.8705	0.9961
23.00	-	00.00	0.6531	0.7473
00.00	-	01.00	0.6279	0.7185
01.00	-	02.00	0.6393	0.7315
02.00	-	03.00	0.5355	0.6128
03.00	-	04.00	0.5355	0.6128
04.00	-	05.00	0.5787	0.6622
05.00	-	06.00	0.6439	0.7368
06.00	-	07.00	0.9369	1.0721
07.00	-	08.00	0.7309	0.8363
08.00	-	09.00	0.5181	0.5928
09.00	-	10.00	0.7870	0.9005
10.00	-	11.00	0.5798	0.6634
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9369	1.0721
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.5835	0.6677
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนาง
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-14/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507142

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	67.7	84.5	53.3
12.00 - 13.00	67.6	99.2	65.9
13.00 - 14.00	52.1	87.6	50.0
14.00 - 15.00	46.7	72.2	44.7
15.00 - 16.00	47.7	74.9	46.5
16.00 - 17.00	54.8	66.3	49.0
17.00 - 18.00	53.7	60.5	48.3
18.00 - 19.00	51.9	62.1	46.2
19.00 - 20.00	47.7	63.8	45.7
20.00 - 21.00	46.7	61.0	45.2
21.00 - 22.00	49.5	57.1	44.1
22.00 - 23.00	52.3	63.8	46.2
23.00 - 00.00	55.6	59.1	52.0
00.00 - 01.00	55.5	58.3	52.3
01.00 - 02.00	55.4	63.8	52.4
02.00 - 03.00	45.2	76.6	43.7
03.00 - 04.00	45.3	64.7	44.1
04.00 - 05.00	45.4	91.8	43.6
05.00 - 06.00	68.9	99.0	66.7
06.00 - 07.00	63.2	90.9	61.4
07.00 - 08.00	69.7	93.5	66.5
08.00 - 09.00	52.3	88.6	49.8
09.00 - 10.00	51.4	97.2	49.3
10.00 - 11.00	62.2	94.5	59.9
L_{eq} (24 hrs)	54.5	-	-
L_{max}	-	99.2	-
L_{dn}	58.3	-	-
L_{90}	-	-	51.1
L_{eq} (24 hrs) Standard	≤ 70	-	-
L_{max} Standard	-	≤ 115	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

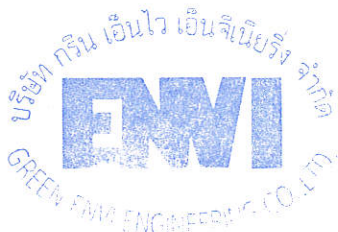
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนาง
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507143

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	59.0	92.8	57.6
12.00	- 13.00	55.7	92.5	53.7
13.00	- 14.00	54.1	76.6	52.0
14.00	- 15.00	55.5	74.1	53.5
15.00	- 16.00	53.2	74.0	50.7
16.00	- 17.00	47.4	61.1	46.3
17.00	- 18.00	47.1	66.1	46.2
18.00	- 19.00	47.8	70.2	46.0
19.00	- 20.00	49.6	72.3	47.0
20.00	- 21.00	49.9	73.6	47.4
21.00	- 22.00	48.9	63.5	47.9
22.00	- 23.00	56.3	76.6	52.8
23.00	- 00.00	60.6	75.8	54.9
00.00	- 01.00	57.3	76.7	54.7
01.00	- 02.00	65.3	77.0	55.8
02.00	- 03.00	56.3	73.0	54.1
03.00	- 04.00	54.6	71.2	52.4
04.00	- 05.00	54.3	75.9	52.2
05.00	- 06.00	59.3	88.4	57.3
06.00	- 07.00	62.0	90.4	60.3
07.00	- 08.00	68.3	91.4	63.1
08.00	- 09.00	53.1	85.2	51.4
09.00	- 10.00	53.9	91.0	52.3
10.00	- 11.00	61.4	95.2	58.3
L_{eq} (24 hrs)		55.5	-	-
L_{max}		-	95.2	-
L_{dn}		59.3	-	-
L_{90}		-	-	52.8
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-

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

ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ อ้วนนาง
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ้วนนาง 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 15-16/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507144

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
11.00	-	12.00	69.7	95.8	68.5
12.00	-	13.00	61.2	94.2	59.2
13.00	-	14.00	55.3	75.7	53.8
14.00	-	15.00	55.4	74.5	53.4
15.00	-	16.00	55.8	69.6	54.0
16.00	-	17.00	61.8	71.9	55.6
17.00	-	18.00	54.6	68.6	50.9
18.00	-	19.00	56.2	69.9	51.5
19.00	-	20.00	55.5	70.9	53.1
20.00	-	21.00	54.5	71.6	52.6
21.00	-	22.00	54.7	72.2	52.9
22.00	-	23.00	50.1	75.0	48.7
23.00	-	00.00	50.8	75.1	49.1
00.00	-	01.00	55.4	77.0	50.0
01.00	-	02.00	54.6	77.4	49.3
02.00	-	03.00	50.3	70.1	48.7
03.00	-	04.00	49.6	69.3	48.3
04.00	-	05.00	51.0	93.9	48.7
05.00	-	06.00	61.4	89.2	57.6
06.00	-	07.00	62.1	97.9	60.0
07.00	-	08.00	72.8	94.1	65.5
08.00	-	09.00	52.3	91.0	50.3
09.00	-	10.00	51.6	87.7	49.7
10.00	-	11.00	63.3	96.7	60.8
L _{eq} (24 hrs)			56.7	-	-
L _{max}			-	97.9	-
L _{dn}			60.5	-	-
L ₉₀			-	-	53.8
L _{eq} (24 hrs) Standard			≤70	-	-
L _{max} Standard			-	≤115	-

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ 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 : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16256
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 13-14/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507139

Time		13-14/07/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ 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 : 14-15/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507140

Time		14-15/07/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

S. Adirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ 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 : 15-16/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507141

Time		15-16/07/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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

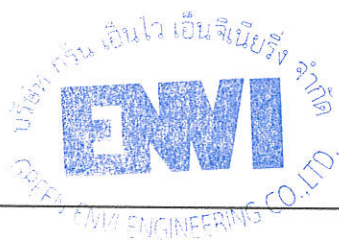
Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 6786 - A 6788
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-24/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508131

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
21/08/25 - 22/08/25	0.033	≤0.33	mg/m ³
22/08/25 - 23/08/25	0.036	≤0.33	mg/m ³
23/08/25 - 24/08/25	0.039	≤0.33	mg/m ³

Remark :

^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Adirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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

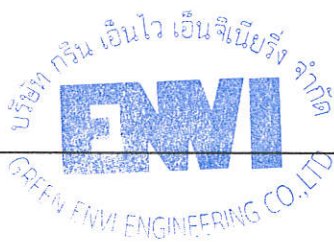
Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 6789 - A 6791
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 21-24/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508132

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
21/08/25 - 22/08/25	0.014	≤0.12	mg/m ³
22/08/25 - 23/08/25	0.018	≤0.12	mg/m ³
23/08/25 - 24/08/25	0.021	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

ก. สิบวัน
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. นัตวุต
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508133

Time			21-22/08/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.8652	0.9900
12.00		13.00	0.8521	0.9750
13.00		14.00	0.8462	0.9682
14.00		15.00	0.8551	0.9784
15.00	-	16.00	0.8562	0.9798
16.00	-	17.00	0.8559	0.9794
17.00	-	18.00	0.8950	1.0241
18.00	-	19.00	0.8713	0.9970
19.00	-	20.00	0.8949	1.0240
20.00	-	21.00	0.8673	0.9925
21.00	-	22.00	0.7957	0.9105
22.00	-	23.00	0.7792	0.8916
23.00	-	00.00	0.9509	1.0880
00.00	-	01.00	0.9064	1.0372
01.00	-	02.00	0.9032	1.0335
02.00	-	03.00	0.9791	1.1203
03.00	-	04.00	1.0683	1.2224
04.00	-	05.00	1.0824	1.2385
05.00	-	06.00	1.0150	1.1614
06.00	-	07.00	0.9708	1.1109
07.00	-	08.00	0.9297	1.0638
08.00	-	09.00	1.1026	1.2617
09.00	-	10.00	1.0587	1.2114
10.00	-	11.00	0.9417	1.0776
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1026	1.2617
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8621	0.9865
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Attrak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



A. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 22-23/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508134

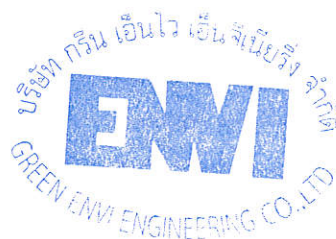
Time			22-23/08/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.9125	1.0441
12.00		13.00	0.8844	1.0120
13.00		14.00	0.9674	1.1069
14.00		15.00	0.9909	1.1339
15.00	-	16.00	0.7722	0.8836
16.00	-	17.00	0.7785	0.8908
17.00	-	18.00	0.8499	0.9725
18.00	-	19.00	0.9635	1.1025
19.00	-	20.00	1.0237	1.1714
20.00	-	21.00	0.9884	1.1309
21.00	-	22.00	0.8317	0.9517
22.00	-	23.00	0.8366	0.9573
23.00	-	00.00	0.9036	1.0339
00.00	-	01.00	0.8906	1.0191
01.00	-	02.00	0.9252	1.0587
02.00	-	03.00	0.9230	1.0562
03.00	-	04.00	0.9397	1.0753
04.00	-	05.00	0.9334	1.0681
05.00	-	06.00	0.9457	1.0821
06.00	-	07.00	0.9576	1.0957
07.00	-	08.00	0.9355	1.0704
08.00	-	09.00	0.8477	0.9700
09.00	-	10.00	0.7991	0.9144
10.00	-	11.00	0.8286	0.9481
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0966	1.2548
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8899	1.0183
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

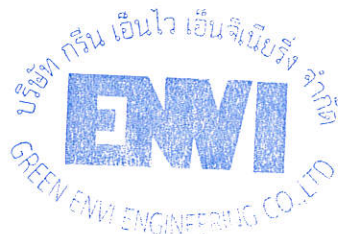
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508135

Time			23-24/08/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.9153	1.0473
12.00		13.00	0.9494	1.0863
13.00		14.00	1.0061	1.1513
14.00		15.00	1.1459	1.3112
15.00	-	16.00	0.9680	1.1077
16.00	-	17.00	1.0444	1.1950
17.00	-	18.00	0.9290	1.0631
18.00	-	19.00	1.0866	1.2433
19.00	-	20.00	1.1179	1.2792
20.00	-	21.00	1.1580	1.3250
21.00	-	22.00	1.1111	1.2713
22.00	-	23.00	1.0376	1.1873
23.00	-	00.00	0.9954	1.1390
00.00	-	01.00	0.9767	1.1176
01.00	-	02.00	0.9543	1.0920
02.00	-	03.00	0.9735	1.1140
03.00	-	04.00	1.0144	1.1607
04.00	-	05.00	1.0161	1.1627
05.00	-	06.00	1.0018	1.1463
06.00	-	07.00	1.0406	1.1907
07.00	-	08.00	1.0405	1.1906
08.00	-	09.00	1.0441	1.1947
09.00	-	10.00	1.0700	1.2243
10.00	-	11.00	1.0359	1.1853
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1580	1.3250
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0056	1.1506
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Adirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอำวนาง 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 21-22/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508139

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	61.6	88.8	49.3
12.00	- 13.00	66.8	90.6	59.0
13.00	- 14.00	61.7	96.3	67.2
14.00	- 15.00	67.5	89.8	58.2
15.00	- 16.00	67.3	91.6	50.3
16.00	- 17.00	52.2	79.9	49.1
17.00	- 18.00	50.8	63.2	49.5
18.00	- 19.00	50.5	82.2	49.3
19.00	- 20.00	49.7	68.5	48.7
20.00	- 21.00	51.7	58.1	51.1
21.00	- 22.00	51.2	60.9	50.8
22.00	- 23.00	51.0	62.2	50.2
23.00	- 00.00	51.0	58.0	50.4
00.00	- 01.00	51.4	67.2	50.7
01.00	- 02.00	51.6	54.7	50.9
02.00	- 03.00	52.8	63.9	51.4
03.00	- 04.00	54.8	66.3	51.7
04.00	- 05.00	54.8	65.8	49.5
05.00	- 06.00	55.0	79.3	49.3
06.00	- 07.00	66.3	93.5	49.5
07.00	- 08.00	68.0	93.6	58.9
08.00	- 09.00	66.0	93.6	58.9
09.00	- 10.00	67.5	93.5	60.4
10.00	- 11.00	67.2	97.9	51.4
L_{eq} (24 hrs)		57.9	-	-
L_{max}		-	97.9	-
L_{dn}		61.7	-	-
L_{90}		-	-	52.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-

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

ก. นิล
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. นัตถวุฒิ
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508140

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	61.7	95.2	52.1
12.00	- 13.00	63.3	89.6	54.3
13.00	- 14.00	62.0	90.9	53.7
14.00	- 15.00	61.9	89.7	53.5
15.00	- 16.00	55.5	82.2	50.7
16.00	- 17.00	53.3	80.2	50.7
17.00	- 18.00	52.2	67.1	50.0
18.00	- 19.00	51.8	68.8	50.8
19.00	- 20.00	50.8	61.2	50.0
20.00	- 21.00	51.7	59.8	50.9
21.00	- 22.00	51.5	65.7	50.6
22.00	- 23.00	50.8	63.4	50.2
23.00	- 00.00	51.8	60.4	50.0
00.00	- 01.00	51.2	60.7	49.9
01.00	- 02.00	49.4	54.6	49.7
02.00	- 03.00	49.0	67.9	49.3
03.00	- 04.00	50.0	66.4	49.4
04.00	- 05.00	51.5	66.2	50.0
05.00	- 06.00	57.2	86.9	50.6
06.00	- 07.00	65.1	94.5	51.5
07.00	- 08.00	67.8	97.8	57.1
08.00	- 09.00	68.0	95.6	56.5
09.00	- 10.00	66.9	88.2	58.5
10.00	- 11.00	64.6	89.9	51.7
L_{eq} (24 hrs)		56.6	-	-
L_{max}		-	97.8	-
L_{dn}		60.4	-	-
L_{90}		-	-	51.7
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 23-24/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508141

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	67.3	93.4	49.4
12.00	- 13.00	67.9	90.5	53.2
13.00	- 14.00	68.9	92.4	54.3
14.00	- 15.00	69.5	96.7	53.5
15.00	- 16.00	64.9	99.5	48.1
16.00	- 17.00	60.3	85.1	46.6
17.00	- 18.00	49.6	67.0	47.7
18.00	- 19.00	57.7	93.8	48.7
19.00	- 20.00	50.9	81.6	48.3
20.00	- 21.00	49.3	65.3	48.4
21.00	- 22.00	50.6	57.1	48.5
22.00	- 23.00	49.7	68.0	47.9
23.00	- 00.00	48.5	71.5	47.7
00.00	- 01.00	48.9	55.0	47.7
01.00	- 02.00	48.2	55.1	47.4
02.00	- 03.00	48.9	60.5	48.0
03.00	- 04.00	50.1	65.3	47.8
04.00	- 05.00	51.5	66.0	46.8
05.00	- 06.00	53.5	77.0	47.5
06.00	- 07.00	56.7	85.7	46.4
07.00	- 08.00	56.7	82.6	47.0
08.00	- 09.00	57.7	89.2	53.3
09.00	- 10.00	56.9	70.1	53.9
10.00	- 11.00	64.6	85.5	55.3
L_{eq} (24 hrs)		56.2	-	-
L_{max}		-	99.5	-
L_{dn}		60.0	-	-
L_{90}		-	-	49.3
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508136

Time			21-22/08/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

อ. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508137

Time		22-23/08/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

Atirak Sangarun
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508138

Time		23-24/08/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

Atirak Sangarun
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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. : A 7162 - A 7164
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-27/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509146

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
24/09/25 - 25/09/25	0.032	≤0.33	mg/m ³
25/09/25 - 26/09/25	0.030	≤0.33	mg/m ³
26/09/25 - 27/09/25	0.035	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) 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.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7166 - A 7168
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 24-27/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509147

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
24/09/25 - 25/09/25	0.012	≤0.12	mg/m ³
25/09/25 - 26/09/25	0.010	≤0.12	mg/m ³
26/09/25 - 27/09/25	0.015	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509148

Time			24-25/09/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	1.0630	1.2163
12.00		13.00	0.9510	1.0882
13.00		14.00	0.9540	1.0916
14.00		15.00	1.0180	1.1649
15.00	-	16.00	0.9900	1.1328
16.00	-	17.00	0.9860	1.1282
17.00	-	18.00	1.0350	1.1843
18.00	-	19.00	1.0380	1.1877
19.00	-	20.00	0.9980	1.1420
20.00	-	21.00	0.9450	1.0813
21.00	-	22.00	0.9500	1.0870
22.00	-	23.00	0.9520	1.0893
23.00	-	00.00	0.9480	1.0848
00.00	-	01.00	0.9530	1.0905
01.00	-	02.00	0.9380	1.0733
02.00	-	03.00	0.9480	1.0848
03.00	-	04.00	1.0160	1.1626
04.00	-	05.00	1.0250	1.1729
05.00	-	06.00	0.9610	1.0996
06.00	-	07.00	0.9840	1.1260
07.00	-	08.00	0.9690	1.1088
08.00	-	09.00	0.9420	1.0779
09.00	-	10.00	0.9450	1.0813
10.00	-	11.00	0.9440	1.0802
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0630	1.2163
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0044	1.1493
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ร. นัตตวุฒิ
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะสามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509149

Time			25-26/09/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	1.0460	1.1969
12.00		13.00	0.8970	1.0264
13.00		14.00	0.9340	1.0687
14.00		15.00	1.0550	1.2072
15.00	-	16.00	0.9520	1.0893
16.00	-	17.00	0.9740	1.1145
17.00	-	18.00	1.0580	1.2106
18.00	-	19.00	1.1420	1.3067
19.00	-	20.00	1.1010	1.2598
20.00	-	21.00	0.8770	1.0035
21.00	-	22.00	0.8850	1.0127
22.00	-	23.00	0.8480	0.9703
23.00	-	00.00	0.8570	0.9806
00.00	-	01.00	0.9280	1.0619
01.00	-	02.00	0.7640	0.8742
02.00	-	03.00	0.8360	0.9566
03.00	-	04.00	0.8190	0.9371
04.00	-	05.00	1.0400	1.1900
05.00	-	06.00	1.0320	1.1809
06.00	-	07.00	0.9460	1.0825
07.00	-	08.00	0.9410	1.0767
08.00	-	09.00	0.9530	1.0905
09.00	-	10.00	0.9650	1.1042
10.00	-	11.00	0.9480	1.0848
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0966	1.2548
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0073	1.1526
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509150

Time			26-27/09/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	1.0670	1.2209
12.00		13.00	1.1040	1.2633
13.00		14.00	1.0290	1.1774
14.00		15.00	1.0420	1.1923
15.00	-	16.00	1.0120	1.1580
16.00	-	17.00	1.0010	1.1454
17.00	-	18.00	1.0410	1.1912
18.00	-	19.00	1.0560	1.2083
19.00	-	20.00	0.9940	1.1374
20.00	-	21.00	0.9490	1.0859
21.00	-	22.00	0.9510	1.0882
22.00	-	23.00	0.9550	1.0928
23.00	-	00.00	0.9320	1.0664
00.00	-	01.00	0.9250	1.0584
01.00	-	02.00	0.9410	1.0767
02.00	-	03.00	0.9420	1.0779
03.00	-	04.00	1.0400	1.1900
04.00	-	05.00	0.9680	1.1076
05.00	-	06.00	0.9640	1.1031
06.00	-	07.00	0.9540	1.0916
07.00	-	08.00	0.9710	1.1111
08.00	-	09.00	0.9910	1.1340
09.00	-	10.00	0.9970	1.1408
10.00	-	11.00	1.0170	1.1637
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1040	1.2633
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0440	1.1946
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
 Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
 Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
 Sample No. : N04
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 24-25/09/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Sep 25
 Analysis Date : 30 Sep 25
 Report Date : 30 Sep 25
 Report No. : MR202509146

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	59.2	81.2	55.7
12.00 - 13.00	59.5	79.5	55.1
13.00 - 14.00	65.9	89.4	55.2
14.00 - 15.00	63.1	91.0	56.4
15.00 - 16.00	62.7	81.2	56.7
16.00 - 17.00	67.6	92.1	56.4
17.00 - 18.00	67.9	89.8	56.3
18.00 - 19.00	63.9	96.1	55.7
19.00 - 20.00	58.6	76.2	55.6
20.00 - 21.00	59.1	74.8	56.7
21.00 - 22.00	59.3	81.4	57.1
22.00 - 23.00	58.9	72.7	57.0
23.00 - 00.00	59.4	65.8	57.0
00.00 - 01.00	57.9	79.9	56.1
01.00 - 02.00	58.9	70.4	56.4
02.00 - 03.00	65.7	90.8	56.5
03.00 - 04.00	66.6	93.0	56.1
04.00 - 05.00	60.2	84.6	56.8
05.00 - 06.00	62.5	85.0	57.3
06.00 - 07.00	61.0	83.8	56.2
07.00 - 08.00	58.3	74.1	55.0
08.00 - 09.00	58.6	82.2	54.9
09.00 - 10.00	58.5	90.7	46.4
10.00 - 11.00	68.7	92.5	41.1
L_{eq} (24 hrs)	61.8	-	-
L_{max}	-	96.1	-
L_{dn}	65.6	-	-
L_{90}	-	-	55.2
L_{eq} (24 hrs) Standard	≤70	-	-
L_{max} Standard	-	≤115	-

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

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
 Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
 Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
 Sample No. : N04
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 25-26/09/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Sep 25
 Analysis Date : 30 Sep 25
 Report Date : 30 Sep 25
 Report No. : MR202509155

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	53.8	74.7	39.1
12.00	- 13.00	57.5	80.9	40.7
13.00	- 14.00	69.6	91.0	43.1
14.00	- 15.00	59.3	83.4	44.3
15.00	- 16.00	61.5	84.5	46.7
16.00	- 17.00	68.9	93.4	42.7
17.00	- 18.00	67.3	97.2	47.9
18.00	- 19.00	66.2	95.5	40.9
19.00	- 20.00	51.8	77.9	40.2
20.00	- 21.00	52.6	77.4	43.1
21.00	- 22.00	48.9	72.5	41.7
22.00	- 23.00	49.8	83.1	40.1
23.00	- 00.00	56.9	86.3	37.8
00.00	- 01.00	40.5	63.7	36.5
01.00	- 02.00	47.7	80.9	36.2
02.00	- 03.00	46.0	69.1	37.4
03.00	- 04.00	68.1	96.0	40.1
04.00	- 05.00	67.3	98.4	43.7
05.00	- 06.00	58.7	87.6	47.2
06.00	- 07.00	58.2	90.2	44.5
07.00	- 08.00	59.4	91.2	46.2
08.00	- 09.00	60.6	80.2	54.5
09.00	- 10.00	58.9	90.4	54.2
10.00	- 11.00	70.8	93.2	54.2
L_{eq} (24 hrs)		58.3	-	-
L_{max}		-	98.4	-
L_{dn}		62.1	-	-
L_{90}		-	-	43.5
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-

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

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วฒนแพทย์
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509156

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	-	12.00	74.5	94.6	55.7
12.00	-	13.00	67.0	94.8	56.6
13.00	-	14.00	68.3	91.8	58.6
14.00	-	15.00	65.3	94.6	58.5
15.00	-	16.00	64.2	93.5	58.5
16.00	-	17.00	68.2	91.5	56.1
17.00	-	18.00	69.7	96.2	56.1
18.00	-	19.00	63.5	99.9	55.9
19.00	-	20.00	59.0	89.2	55.8
20.00	-	21.00	59.2	80.4	56.5
21.00	-	22.00	59.6	96.0	55.3
22.00	-	23.00	57.3	77.0	55.5
23.00	-	00.00	56.6	69.7	54.2
00.00	-	01.00	58.2	65.7	55.2
01.00	-	02.00	58.3	65.9	56.5
02.00	-	03.00	68.1	94.4	56.4
03.00	-	04.00	60.9	89.6	57.1
04.00	-	05.00	60.5	85.9	56.4
05.00	-	06.00	59.5	80.6	54.9
06.00	-	07.00	61.2	88.7	56.0
07.00	-	08.00	63.2	81.2	55.8
08.00	-	09.00	63.8	88.7	54.8
09.00	-	10.00	65.8	92.7	57.4
10.00	-	11.00	64.2	91.3	56.9
L_{eq} (24 hrs)			63.2	-	-
L_{max}			-	99.9	-
L_{dn}			67.0	-	-
L_{90}			-	-	56.3
L_{eq} (24 hrs) Standard			≤70	-	-
L_{max} Standard			-	≤115	-

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

ก.ศิริรักษ์
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก.นัตตวุฒิ
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : VI06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509151

Time		24-25/09/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

Atirak Sangarun
Sampling Team



Nattawut Srijan
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ 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 วังนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วังนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509152

Time		25-26/09/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 26-27/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509153

Time		26-27/09/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

๙. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



๙. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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. : A 7478 - A 7480
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 16-19/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510113

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
16/10/25 - 17/10/25	0.026	≤0.33	mg/m ³
17/10/25 - 18/10/25	0.029	≤0.33	mg/m ³
18/10/25 - 19/10/25	0.024	≤0.33	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7481 - A 7483
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 16-19/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510114

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
16/10/25 - 17/10/25	0.010	≤0.12	mg/m ³
17/10/25 - 18/10/25	0.013	≤0.12	mg/m ³
18/10/25 - 19/10/25	0.008	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510115

Time			16-17/10/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.9998	1.1440
12.00		13.00	1.0398	1.1898
13.00		14.00	0.9711	1.1112
14.00		15.00	0.9419	1.0778
15.00	-	16.00	0.8576	0.9813
16.00	-	17.00	0.8640	0.9886
17.00	-	18.00	0.9123	1.0439
18.00	-	19.00	0.8988	1.0285
19.00	-	20.00	0.8911	1.0196
20.00	-	21.00	0.8738	0.9999
21.00	-	22.00	0.8467	0.9688
22.00	-	23.00	0.8204	0.9387
23.00	-	00.00	0.8055	0.9217
00.00	-	01.00	0.8077	0.9242
01.00	-	02.00	0.8087	0.9254
02.00	-	03.00	0.7984	0.9136
03.00	-	04.00	0.7875	0.9011
04.00	-	05.00	0.8557	0.9791
05.00	-	06.00	0.8857	1.0135
06.00	-	07.00	0.8528	0.9758
07.00	-	08.00	0.8632	0.9877
08.00	-	09.00	0.8844	1.0120
09.00	-	10.00	0.8574	0.9811
10.00	-	11.00	0.8560	0.9795
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0398	1.1898
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.9357	1.0706
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510116

Time			17-18/10/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.8148	0.9323
12.00		13.00	0.8964	1.0257
13.00		14.00	0.8791	1.0059
14.00		15.00	0.8785	1.0052
15.00	-	16.00	0.8915	1.0201
16.00	-	17.00	0.9268	1.0605
17.00	-	18.00	0.9140	1.0459
18.00	-	19.00	0.9127	1.0444
19.00	-	20.00	0.8613	0.9855
20.00	-	21.00	0.8456	0.9676
21.00	-	22.00	0.8232	0.9420
22.00	-	23.00	0.8167	0.9345
23.00	-	00.00	0.8075	0.9240
00.00	-	01.00	0.8044	0.9204
01.00	-	02.00	0.7964	0.9113
02.00	-	03.00	0.7908	0.9049
03.00	-	04.00	0.7989	0.9141
04.00	-	05.00	0.8274	0.9468
05.00	-	06.00	0.8354	0.9559
06.00	-	07.00	0.8414	0.9628
07.00	-	08.00	0.9223	1.0553
08.00	-	09.00	0.8749	1.0011
09.00	-	10.00	0.8842	1.0118
10.00	-	11.00	0.8914	1.0200
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0966	1.2548
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8892	1.0175
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510117

Time			18-19/10/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.8489	0.9714
12.00		13.00	0.8550	0.9783
13.00		14.00	0.8859	1.0137
14.00		15.00	0.8836	1.0111
15.00	-	16.00	0.8867	1.0146
16.00	-	17.00	0.8810	1.0081
17.00	-	18.00	0.8958	1.0250
18.00	-	19.00	0.8691	0.9945
19.00	-	20.00	0.8963	1.0256
20.00	-	21.00	0.8549	0.9782
21.00	-	22.00	0.8408	0.9621
22.00	-	23.00	0.8153	0.9329
23.00	-	00.00	0.9133	1.0451
00.00	-	01.00	1.0251	1.1730
01.00	-	02.00	0.9985	1.1425
02.00	-	03.00	0.9041	1.0345
03.00	-	04.00	0.8979	1.0274
04.00	-	05.00	1.0024	1.1470
05.00	-	06.00	0.9681	1.1078
06.00	-	07.00	0.9965	1.1403
07.00	-	08.00	1.0294	1.1779
08.00	-	09.00	1.0217	1.1691
09.00	-	10.00	0.9710	1.1111
10.00	-	11.00	0.9338	1.0685
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0294	1.1779
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8758	1.0021
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
 Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
 Sample No. : N04
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 16-17/10/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 27 Oct 25
 Analysis Date : 27 Oct 25
 Report Date : 27 Oct 25
 Report No. : MR202510121

Time			L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
11.00	-	12.00	59.6	90.5	48.3
12.00	-	13.00	62.8	72.0	56.7
13.00	-	14.00	56.6	73.1	50.0
14.00	-	15.00	54.1	75.1	45.3
15.00	-	16.00	46.4	69.1	41.5
16.00	-	17.00	47.3	78.2	40.6
17.00	-	18.00	51.7	88.5	42.6
18.00	-	19.00	50.4	69.3	48.5
19.00	-	20.00	49.7	70.9	46.1
20.00	-	21.00	48.1	69.0	45.1
21.00	-	22.00	45.5	64.1	43.5
22.00	-	23.00	43.1	56.9	41.2
23.00	-	00.00	41.8	52.4	40.4
00.00	-	01.00	42.0	50.9	40.7
01.00	-	02.00	42.1	61.0	40.1
02.00	-	03.00	41.2	51.9	39.7
03.00	-	04.00	40.2	56.6	38.8
04.00	-	05.00	47.0	83.0	39.2
05.00	-	06.00	48.6	73.9	39.0
06.00	-	07.00	46.0	70.5	39.2
07.00	-	08.00	46.9	71.9	40.3
08.00	-	09.00	48.9	79.8	42.2
09.00	-	10.00	46.3	66.4	41.9
10.00	-	11.00	46.2	69.0	41.2
L _{eq} (24 hrs)			48.0	-	-
L _{max}			-	90.5	-
L _{dn}			51.8	-	-
L ₉₀			-	-	43.0
L _{eq} (24 hrs) Standard			≤70	-	-
L _{max} Standard			-	≤115	-

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

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



S. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510122

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	-	12.00	42.6	65.0	38.8
12.00	-	13.00	49.7	65.2	42.1
13.00	-	14.00	48.3	63.0	42.7
14.00	-	15.00	48.3	65.1	44.1
15.00	-	16.00	49.7	75.4	42.5
16.00	-	17.00	52.5	65.2	43.6
17.00	-	18.00	51.4	70.1	46.3
18.00	-	19.00	51.7	74.9	47.2
19.00	-	20.00	46.9	55.7	45.2
20.00	-	21.00	45.5	65.8	42.7
21.00	-	22.00	43.4	58.3	41.9
22.00	-	23.00	42.8	56.6	41.0
23.00	-	00.00	42.0	56.4	40.7
00.00	-	01.00	41.7	48.7	40.3
01.00	-	02.00	41.0	50.5	39.7
02.00	-	03.00	40.5	52.5	39.2
03.00	-	04.00	41.2	52.1	39.8
04.00	-	05.00	43.9	72.8	40.0
05.00	-	06.00	44.4	65.9	40.8
06.00	-	07.00	44.9	64.1	41.2
07.00	-	08.00	52.4	79.2	43.3
08.00	-	09.00	48.0	66.2	43.3
09.00	-	10.00	48.9	71.6	43.5
10.00	-	11.00	49.6	72.1	44.8
L_{eq} (24 hrs)			46.3	-	-
L_{max}			-	79.2	-
L_{dn}			50.1	-	-
L_{90}			-	-	42.3
L_{eq} (24 hrs) Standard			≤70	-	-
L_{max} Standard			-	≤115	-

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

Signature
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Signature
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510123

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	-	12.00	45.6	62.6	41.9
12.00	-	13.00	46.2	67.0	42.8
13.00	-	14.00	49.1	73.6	43.3
14.00	-	15.00	48.8	74.5	42.8
15.00	-	16.00	49.1	71.5	42.6
16.00	-	17.00	48.7	80.7	42.5
17.00	-	18.00	50.2	75.4	44.0
18.00	-	19.00	47.6	67.9	45.0
19.00	-	20.00	50.4	73.5	42.9
20.00	-	21.00	46.0	63.6	42.1
21.00	-	22.00	44.9	59.8	42.1
22.00	-	23.00	42.7	57.4	41.2
23.00	-	00.00	51.1	66.7	40.9
00.00	-	01.00	61.4	74.8	53.8
01.00	-	02.00	59.3	67.8	56.5
02.00	-	03.00	50.5	63.6	45.3
03.00	-	04.00	49.8	63.0	44.2
04.00	-	05.00	59.1	85.0	46.8
05.00	-	06.00	56.4	71.9	50.4
06.00	-	07.00	58.7	75.0	51.2
07.00	-	08.00	61.9	95.2	53.5
08.00	-	09.00	60.9	74.8	54.3
09.00	-	10.00	56.8	88.0	52.6
10.00	-	11.00	53.5	71.1	50.6
L_{eq} (24 hrs)			52.0	-	-
L_{max}			-	95.2	-
L_{dn}			55.8	-	-
L_{90}			-	-	46.4
L_{eq} (24 hrs) Standard			≤70	-	-
L_{max} Standard			-	≤115	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 16-17/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510118

Time			16-17/10/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : VI06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 17-18/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510119

Time			17-18/10/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

๙. Adirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



๙. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510120

Time			18-19/10/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ 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

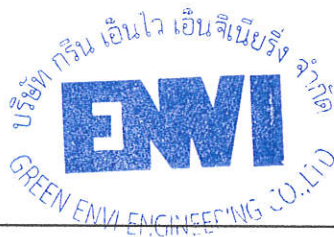
Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7554 - A 7556
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 16-19/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511121

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
16/11/25 - 17/11/25	0.034	≤0.33	mg/m ³
17/11/25 - 18/11/25	0.025	≤0.33	mg/m ³
18/11/25 - 19/11/25	0.038	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ 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

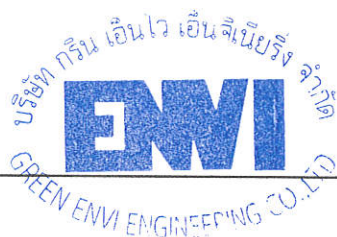
Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7557 - A 7559
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 16-19/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511122

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
16/11/25 - 17/11/25	0.013	≤0.12	mg/m ³
17/11/25 - 18/11/25	0.010	≤0.12	mg/m ³
18/11/25 - 19/11/25	0.017	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average


(Atirak Sangarun)
Sampling Team




(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วิวัฒน์แพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วิวัฒน์แพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511123

Time			16-17/11/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.7792	0.8916
12.00		13.00	0.7565	0.8656
13.00		14.00	0.7970	0.9120
14.00		15.00	0.6861	0.7851
15.00	-	16.00	0.7130	0.8159
16.00	-	17.00	0.6659	0.7620
17.00	-	18.00	0.6809	0.7791
18.00	-	19.00	0.6427	0.7354
19.00	-	20.00	0.5759	0.6590
20.00	-	21.00	0.6366	0.7284
21.00	-	22.00	0.6435	0.7363
22.00	-	23.00	0.6201	0.7096
23.00	-	00.00	0.5854	0.6698
00.00	-	01.00	0.5713	0.6537
01.00	-	02.00	0.5618	0.6428
02.00	-	03.00	0.6807	0.7789
03.00	-	04.00	0.6485	0.7421
04.00	-	05.00	0.6757	0.7732
05.00	-	06.00	0.6830	0.7815
06.00	-	07.00	0.6910	0.7907
07.00	-	08.00	0.6898	0.7893
08.00	-	09.00	0.7993	0.9146
09.00	-	10.00	0.7315	0.8370
10.00	-	11.00	0.7466	0.8543
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.7993	0.9146
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7152	0.8183
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลชะครามเคีย อำเภอมือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอมือ 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 17-18/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511124

Time			17-18/11/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00		12.00	0.7111	0.8137
12.00		13.00	0.8055	0.9217
13.00		14.00	0.7382	0.8447
14.00		15.00	0.6783	0.7762
15.00	-	16.00	0.6942	0.7943
16.00	-	17.00	0.7195	0.8233
17.00	-	18.00	0.7199	0.8238
18.00	-	19.00	0.6761	0.7736
19.00	-	20.00	0.7454	0.8529
20.00	-	21.00	0.7127	0.8155
21.00	-	22.00	0.7141	0.8171
22.00	-	23.00	0.7236	0.8280
23.00	-	00.00	0.6671	0.7633
00.00	-	01.00	0.6711	0.7679
01.00	-	02.00	0.6727	0.7697
02.00	-	03.00	0.7146	0.8177
03.00	-	04.00	0.8895	1.0178
04.00	-	05.00	0.7365	0.8427
05.00	-	06.00	0.6796	0.7776
06.00	-	07.00	0.8053	0.9215
07.00	-	08.00	0.7287	0.8338
08.00	-	09.00	0.6828	0.7813
09.00	-	10.00	0.6901	0.7897
10.00	-	11.00	0.6986	0.7994
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0966	1.2548
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7179	0.8214
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

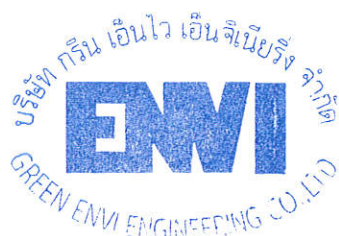
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511125

Time		18-19/11/25	
		1 Hour Average of CO	
		ppm	mg/m ³
11.00	12.00	0.7099	0.8123
12.00	13.00	0.6934	0.7934
13.00	14.00	0.7102	0.8127
14.00	15.00	0.7190	0.8227
15.00	16.00	0.7198	0.8236
16.00	17.00	0.7187	0.8224
17.00	18.00	0.7032	0.8046
18.00	19.00	0.6941	0.7942
19.00	20.00	0.6941	0.7942
20.00	21.00	0.7070	0.8090
21.00	22.00	0.6957	0.7961
22.00	23.00	0.6893	0.7887
23.00	00.00	0.6931	0.7931
00.00	01.00	0.7260	0.8307
01.00	02.00	0.7280	0.8330
02.00	03.00	0.7176	0.8211
03.00	04.00	0.7330	0.8387
04.00	05.00	0.7090	0.8113
05.00	06.00	0.6916	0.7914
06.00	07.00	0.6891	0.7885
07.00	08.00	0.6818	0.7802
08.00	09.00	0.7337	0.8395
09.00	10.00	0.7394	0.8461
10.00	11.00	0.7055	0.8073
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		0.7394	0.8461
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		0.7085	0.8107
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		≤9	≤10.26

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
 Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
 Sample No. : N04
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 16-17/11/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 28 Nov 25
 Analysis Date : 28 Nov 25
 Report Date : 28 Nov 25
 Report No. : MR202511129

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	64.0	70.5	54.5
12.00 - 13.00	67.7	74.5	53.0
13.00 - 14.00	57.9	60.8	56.9
14.00 - 15.00	60.4	64.1	58.8
15.00 - 16.00	56.1	58.6	54.2
16.00 - 17.00	57.4	60.7	54.3
17.00 - 18.00	53.8	60.8	49.6
18.00 - 19.00	47.9	51.2	46.0
19.00 - 20.00	53.2	57.9	45.9
20.00 - 21.00	53.9	60.0	48.2
21.00 - 22.00	51.7	57.7	43.8
22.00 - 23.00	48.7	51.8	45.9
23.00 - 00.00	47.4	50.2	43.9
00.00 - 01.00	46.6	48.3	45.8
01.00 - 02.00	57.0	64.6	45.8
02.00 - 03.00	54.4	57.0	51.3
03.00 - 04.00	57.0	60.6	54.6
04.00 - 05.00	57.6	60.0	55.8
05.00 - 06.00	58.3	61.0	55.9
06.00 - 07.00	58.3	61.7	56.4
07.00 - 08.00	67.8	77.6	54.9
08.00 - 09.00	61.7	71.6	53.8
09.00 - 10.00	63.2	67.8	58.8
10.00 - 11.00	60.2	63.2	58.2
L_{eq} (24 hrs)	56.8	-	-
L_{max}	-	77.6	-
L_{dn}	60.6	-	-
L_{90}	-	-	51.9
L_{eq} (24 hrs) Standard	≤70	-	-
L_{max} Standard	-	≤115	-

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

9. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



9. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

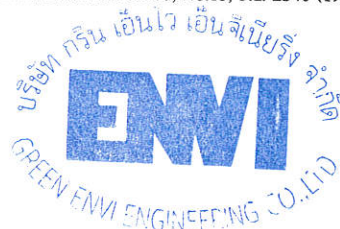
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วฒนแพทย์ จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วฒนแพทย์
 Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
 Sample No. : N04
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 17-18/11/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 28 Nov 25
 Analysis Date : 28 Nov 25
 Report Date : 28 Nov 25
 Report No. : MR202511130

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	68.4	76.6	60.0
12.00 - 13.00	62.4	69.9	57.0
13.00 - 14.00	57.2	61.0	53.5
14.00 - 15.00	58.6	62.6	55.8
15.00 - 16.00	60.9	63.1	58.2
16.00 - 17.00	60.9	63.9	57.0
17.00 - 18.00	56.9	61.1	54.4
18.00 - 19.00	63.0	71.8	55.9
19.00 - 20.00	60.3	64.4	55.9
20.00 - 21.00	60.4	64.3	56.4
21.00 - 22.00	61.3	64.8	57.6
22.00 - 23.00	56.2	58.8	53.7
23.00 - 00.00	56.5	59.7	54.1
00.00 - 01.00	56.7	60.0	53.5
01.00 - 02.00	60.3	65.0	54.5
02.00 - 03.00	76.1	83.1	60.8
03.00 - 04.00	62.2	71.3	58.5
04.00 - 05.00	57.4	63.1	55.3
05.00 - 06.00	68.4	73.5	56.3
06.00 - 07.00	61.7	65.3	57.9
07.00 - 08.00	57.6	60.9	55.6
08.00 - 09.00	58.2	61.5	54.0
09.00 - 10.00	58.9	63.0	55.5
10.00 - 11.00	60.0	63.3	57.3
L_{eq} (24 hrs)	60.9	-	-
L_{max}	-	83.1	-
L_{dn}	64.7	-	-
L_{90}	-	-	56.2
L_{eq} (24 hrs) Standard	≤70	-	-
L_{max} Standard	-	≤115	-

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

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511131

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	58.5	62.7	56.4
12.00	- 13.00	59.9	63.6	56.0
13.00	- 14.00	60.8	63.6	58.3
14.00	- 15.00	60.9	64.8	57.3
15.00	- 16.00	60.8	63.6	55.6
16.00	- 17.00	59.3	63.8	55.7
17.00	- 18.00	58.7	61.4	56.3
18.00	- 19.00	58.5	62.6	55.3
19.00	- 20.00	59.8	62.4	57.4
20.00	- 21.00	58.8	60.4	57.9
21.00	- 22.00	58.3	59.9	57.1
22.00	- 23.00	58.6	59.7	57.5
23.00	- 00.00	61.6	63.2	58.8
00.00	- 01.00	61.6	64.3	59.7
01.00	- 02.00	60.9	62.2	59.6
02.00	- 03.00	62.3	63.5	61.3
03.00	- 04.00	60.0	61.3	59.1
04.00	- 05.00	58.5	63.0	56.6
05.00	- 06.00	58.1	62.2	55.7
06.00	- 07.00	57.5	60.9	55.9
07.00	- 08.00	62.2	64.2	57.3
08.00	- 09.00	62.8	65.0	60.8
09.00	- 10.00	59.6	62.0	57.1
10.00	- 11.00	61.8	64.2	58.6
L_{eq} (24 hrs)		60.0	-	-
L_{max}		-	65.0	-
L_{dn}		63.8	-	-
L_{90}		-	-	57.6
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511126

Time		16-17/11/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511127

Time		17-18/11/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

จ. สติพร
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



จ. นัตถวุฒิ
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางโพธิ์ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 18-19/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511128

Time		18-19/11/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :/1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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

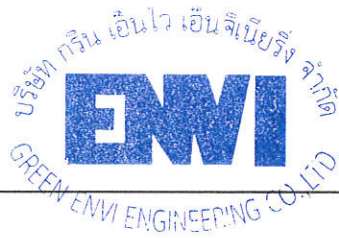
Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7628 - A 7630
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 21-24/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jan 26
Analysis Date : 5 Jan 26
Report Date : 5 Jan 26
Report No. : MR20251258

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
21/12/25 - 22/12/25	0.033	≤0.33	mg/m ³
22/12/25 - 23/12/25	0.037	≤0.33	mg/m ³
23/12/25 - 24/12/25	0.030	≤0.33	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,2547 (2004) Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7631 - A 7633
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 21-24/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jan 26
Analysis Date : 5 Jan 26
Report Date : 5 Jan 26
Report No. : MR20251259

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
21/12/25 - 22/12/25	0.012	≤0.12	mg/m ³
22/12/25 - 23/12/25	0.017	≤0.12	mg/m ³
23/12/25 - 24/10/25	0.016	≤0.12	mg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.24 ,B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

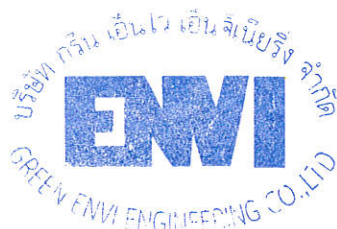
Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°03'23.5"N 98°48'59.3"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 21-22/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jan 26
Analysis Date : 5 Jan 26
Report Date : 5 Jan 26
Report No. : MR20251260

Time			21-22/12/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	1.0873	1.2442
11.00	-	12.00	1.0563	1.2087
12.00	-	13.00	1.0454	1.1962
13.00	-	14.00	1.0551	1.2073
14.00	-	15.00	1.0209	1.1682
15.00	-	16.00	1.0198	1.1669
16.00	-	17.00	0.9779	1.1190
17.00	-	18.00	1.0052	1.1502
18.00	-	19.00	1.0934	1.2511
19.00	-	20.00	0.9138	1.0456
20.00	-	21.00	0.8810	1.0081
21.00	-	22.00	0.8732	0.9992
22.00	-	23.00	0.8676	0.9928
23.00	-	00.00	0.8654	0.9902
00.00	-	01.00	0.8620	0.9864
01.00	-	02.00	0.8734	0.9994
02.00	-	03.00	0.9093	1.0405
03.00	-	04.00	1.0134	1.1596
04.00	-	05.00	1.0297	1.1782
05.00	-	06.00	1.0429	1.1933
06.00	-	07.00	1.1069	1.2666
07.00	-	08.00	1.0881	1.2451
08.00	-	09.00	1.0838	1.2401
09.00	-	10.00	0.9195	1.0521
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1069	1.2666
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0335	1.1826
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jan 26
Analysis Date : 5 Jan 26
Report Date : 5 Jan 26
Report No. : MR20251261

Time			22-23/12/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	1.0733	1.2281
11.00	-	12.00	1.1280	1.2907
12.00	-	13.00	1.0805	1.2364
13.00	-	14.00	1.0354	1.1848
14.00	-	15.00	1.0265	1.1746
15.00	-	16.00	0.9415	1.0773
16.00	-	17.00	0.9039	1.0343
17.00	-	18.00	0.8951	1.0242
18.00	-	19.00	0.8996	1.0294
19.00	-	20.00	0.8985	1.0281
20.00	-	21.00	0.8940	1.0230
21.00	-	22.00	0.8874	1.0154
22.00	-	23.00	0.8919	1.0206
23.00	-	00.00	0.8796	1.0065
00.00	-	01.00	0.8785	1.0052
01.00	-	02.00	0.9221	1.0551
02.00	-	03.00	0.9366	1.0717
03.00	-	04.00	1.0184	1.1653
04.00	-	05.00	1.0645	1.2181
05.00	-	06.00	1.0820	1.2381
06.00	-	07.00	1.0841	1.2405
07.00	-	08.00	1.0579	1.2105
08.00	-	09.00	0.9888	1.1314
09.00	-	10.00	1.1252	1.2875
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0966	1.2548
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0105	1.1563
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



J. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jan 26
Analysis Date : 5 Jan 26
Report Date : 5 Jan 26
Report No. : MR20251262

Time			23-24/12/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	0.9989	1.1430
11.00	-	12.00	1.0891	1.2462
12.00	-	13.00	1.0708	1.2253
13.00	-	14.00	1.0122	1.1582
14.00	-	15.00	1.0383	1.1881
15.00	-	16.00	1.0009	1.1453
16.00	-	17.00	0.9491	1.0860
17.00	-	18.00	0.9127	1.0444
18.00	-	19.00	0.9105	1.0418
19.00	-	20.00	0.9150	1.0470
20.00	-	21.00	0.9116	1.0431
21.00	-	22.00	0.9127	1.0444
22.00	-	23.00	0.9094	1.0406
23.00	-	00.00	0.9071	1.0380
00.00	-	01.00	0.9083	1.0393
01.00	-	02.00	0.9139	1.0457
02.00	-	03.00	0.9515	1.0888
03.00	-	04.00	0.9582	1.0964
04.00	-	05.00	1.0751	1.2302
05.00	-	06.00	1.0975	1.2558
06.00	-	07.00	1.0733	1.2281
07.00	-	08.00	1.0878	1.2447
08.00	-	09.00	1.0076	1.1530
09.00	-	10.00	1.0752	1.2303
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0975	1.2558
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0090	1.1546
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jan 26
Analysis Date : 5 Jan 26
Report Date : 5 Jan 26
Report No. : MR20251266

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	59.6	89.8	55.9
11.00 - 12.00	68.9	97.3	61.0
12.00 - 13.00	68.1	99.9	64.9
13.00 - 14.00	68.1	95.7	63.8
14.00 - 15.00	67.6	95.1	66.7
15.00 - 16.00	61.5	86.4	54.4
16.00 - 17.00	65.2	95.3	58.8
17.00 - 18.00	61.5	86.0	58.4
18.00 - 19.00	65.7	94.3	58.4
19.00 - 20.00	68.8	93.7	63.1
20.00 - 21.00	58.5	81.4	49.7
21.00 - 22.00	65.1	89.6	50.2
22.00 - 23.00	53.7	80.9	49.0
23.00 - 00.00	50.6	79.6	48.4
00.00 - 01.00	50.2	62.0	48.2
01.00 - 02.00	50.9	72.7	48.6
02.00 - 03.00	51.0	71.6	45.6
03.00 - 04.00	48.2	63.8	45.2
04.00 - 05.00	49.9	62.1	48.2
05.00 - 06.00	49.8	65.1	48.1
06.00 - 07.00	49.6	58.3	48.0
07.00 - 08.00	49.5	62.3	48.1
08.00 - 09.00	50.1	65.2	48.2
09.00 - 10.00	55.6	81.2	48.7
L_{eq} (24 hrs)	57.8	-	-
L_{max}	-	99.9	-
L_{dn}	61.6	-	-
L_{90}	-	-	53.3
L_{eq} (24 hrs) Standard	≤70	-	-
L_{max} Standard	-	≤115	-

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

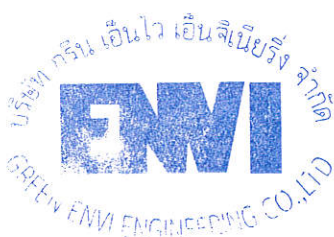
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
 Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
 Sample No. : N04
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 22-23/12/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 5 Jan 26
 Analysis Date : 5 Jan 26
 Report Date : 5 Jan 26
 Report No. : MR20251267

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	61.0	86.2	47.2
11.00	-	12.00	64.6	91.6	53.3
12.00	-	13.00	66.5	89.8	58.0
13.00	-	14.00	65.7	88.1	57.3
14.00	-	15.00	63.7	84.4	56.2
15.00	-	16.00	57.6	83.3	52.0
16.00	-	17.00	65.3	97.0	55.3
17.00	-	18.00	66.2	97.2	56.9
18.00	-	19.00	66.0	89.9	56.9
19.00	-	20.00	64.5	90.8	57.9
20.00	-	21.00	67.4	93.9	58.0
21.00	-	22.00	69.1	94.5	58.0
22.00	-	23.00	62.6	85.4	52.6
23.00	-	00.00	63.6	86.8	52.9
00.00	-	01.00	58.0	81.8	47.7
01.00	-	02.00	49.7	76.4	47.4
02.00	-	03.00	48.0	66.6	46.7
03.00	-	04.00	47.4	62.1	46.5
04.00	-	05.00	52.5	72.7	46.4
05.00	-	06.00	68.2	88.3	53.4
06.00	-	07.00	69.6	91.4	64.6
07.00	-	08.00	68.5	88.0	65.7
08.00	-	09.00	66.9	86.8	64.2
09.00	-	10.00	65.6	85.6	60.1
L_{eq} (24 hrs)			62.4	-	-
L_{max}			-	97.2	-
L_{dn}			66.2	-	-
L_{90}			-	-	54.8
L_{eq} (24 hrs) Standard			≤70	-	-
L_{max} Standard			-	≤115	-

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

S. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



N. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945033 / 081-7876989 / 094-5653997

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

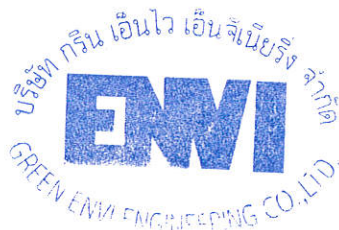
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Project Site : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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} , Noise Level
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : SCARLET Model ST 21D SN 821086
Sample No. : N04
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jan 26
Analysis Date : 5 Jan 26
Report Date : 5 Jan 26
Report No. : MR20251268

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	60.8	91.9	45.1
11.00	-	12.00	66.8	88.5	53.4
12.00	-	13.00	64.0	88.5	55.0
13.00	-	14.00	64.1	85.9	56.0
14.00	-	15.00	66.7	95.1	57.5
15.00	-	16.00	54.9	84.8	48.6
16.00	-	17.00	66.1	96.0	53.6
17.00	-	18.00	65.0	95.6	56.3
18.00	-	19.00	64.3	86.1	56.6
19.00	-	20.00	60.1	83.3	55.0
20.00	-	21.00	58.7	93.0	51.6
21.00	-	22.00	58.9	95.3	52.5
22.00	-	23.00	50.2	72.5	51.0
23.00	-	00.00	50.3	69.7	51.2
00.00	-	01.00	50.4	78.1	50.3
01.00	-	02.00	51.8	82.7	50.6
02.00	-	03.00	50.0	77.9	50.4
03.00	-	04.00	48.7	66.2	49.0
04.00	-	05.00	47.6	61.6	48.8
05.00	-	06.00	47.2	57.8	48.7
06.00	-	07.00	47.3	59.3	48.8
07.00	-	08.00	47.2	57.0	48.5
08.00	-	09.00	45.5	61.3	46.4
09.00	-	10.00	57.8	86.0	46.6
L_{eq} (24 hrs)			56.0	-	-
L_{max}			-	96.0	-
L_{dn}			59.8	-	-
L_{90}			-	-	51.3
L_{eq} (24 hrs) Standard			≤70	-	-
L_{max} Standard			-	≤115	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



I. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jan 26
Analysis Date : 5 Jan 26
Report Date : 5 Jan 26
Report No. : MR20251263

Time			21-22/12/25			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.37, B.E. 2010. Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



J. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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

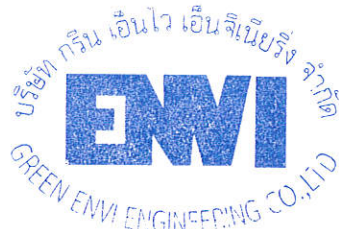
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คุณ วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jan 26
Analysis Date : 5 Jan 26
Report Date : 5 Jan 26
Report No. : MR20251264

Time		22-23/12/25			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.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ 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 วัฒนแพทย์ จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์
Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง 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 Um7001
Sample No. : Vi06
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 23-24/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Jan 26
Analysis Date : 5 Jan 26
Report Date : 5 Jan 26
Report No. : MR20251265

Time		23-24/12/25			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.37, B.E. 2010, Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6807081

Analysis No. : W68/07081

Report Date : 29/07/2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์

Address : ซอยนพรัตน์ธำรา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-005)

Sampling Date : 16/07/2025

Received Date : 17/07/2025

Analytical Date : 17-28/07/2025

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	8.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	21	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	91.0	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	304.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	0.3	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.8	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	72.80	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลก รัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6808084

Analysis No. : W68/08084

Report Date : 03/09/2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์

Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

Location : บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-005)

Sampling Date : 22/08/2025

Received Date : 23/08/2025

Analytical Date : 23-02/09/2025

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	8.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	23	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	62.5	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	306.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	0.3	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	13	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.8	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	266.00	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่) 24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6809110

Analysis No. : W68/09110

Report Date : 27/09/2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์

Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

Sampling Date : 18/09/2025

Location : บริเวณบ่อดตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 19/09/2025

Sampling Method : Grab Sampling

Analytical Date : 19-26/09/2025

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-005)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	8.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	23	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	81.0	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	888.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	2.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	15	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	119.00	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuk Siri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่) 24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6810118

Analysis No. : W68/10118

Report Date : 25/10/2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์

Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-005)

Sampling Date : 16/10/2025

Received Date : 17/10/2025

Analytical Date : 17-24/10/2025

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	19	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	62.0	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	786.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	1.5	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	13	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.0	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	324.80	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana.

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

ENVI

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่) 24/1 หมู่
ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6811105

Analysis No. : W68/11105

Report Date : 30/11/2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์

Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

Location : บริเวณบ่อดตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-005)

Sampling Date : 21/11/2025

Received Date : 22/11/2025

Analytical Date : 22-29/11/2025

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	23	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	18.3	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,643.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	1.5	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	15	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.9	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	50.40	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567
(ประเภท ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่) 24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6812105

Analysis No. : W68/12105

Report Date : 31/12/2025

Customer Name : โครงการ โรงพยาบาลคุณ วัฒนแพทย์

Address : ซอยนพรัตน์ธารา 4 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-005)

Sampling Date : 22/12/2025

Received Date : 23/12/2025

Analytical Date : 23-30/12/2025

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	19	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	20.4	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	856.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	1.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	13	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.9	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	32.40	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst



S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562