



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม ต.อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารชุดคอนโดกลาง
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A2882 - A2912
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-31/08/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Sep 23
Analysis Date : 1 Sep 23
Report Date : 1 Sep 23
Report No. : RE20230838

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
1/8/2023	-	2/8/2023	0.022	≤0.33	mg/m ³
2/8/2023	-	3/8/2023	0.028	≤0.33	mg/m ³
3/8/2023	-	4/8/2023	0.032	≤0.33	mg/m ³
4/8/2023	-	5/8/2023	0.039	≤0.33	mg/m ³
5/8/2023	-	6/8/2023	0.036	≤0.33	mg/m ³
6/8/2023	-	7/8/2023	0.024	≤0.33	mg/m ³
7/8/2023	-	8/8/2023	0.037	≤0.33	mg/m ³
8/8/2023	-	9/8/2023	0.039	≤0.33	mg/m ³
9/8/2023	-	10/8/2023	0.040	≤0.33	mg/m ³
10/8/2023	-	11/8/2023	0.024	≤0.33	mg/m ³
11/8/2023	-	12/8/2023	0.021	≤0.33	mg/m ³
12/8/2023	-	13/8/2023	0.031	≤0.33	mg/m ³
13/8/2023	-	14/8/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³
14/8/2023	-	15/8/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
15/8/2023	-	16/8/2023	0.045	≤0.33	mg/m ³
16/8/2023	-	17/8/2023	0.037	≤0.33	mg/m ³
17/8/2023	-	18/8/2023	0.022	≤0.33	mg/m ³
18/8/2023	-	19/8/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
19/8/2023	-	20/8/2023	0.032	≤0.33	mg/m ³
20/8/2023	-	21/8/2023	0.033	≤0.33	mg/m ³
21/8/2023	-	22/8/2023	0.028	≤0.33	mg/m ³
22/8/2023	-	23/8/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
23/8/2023	-	24/8/2023	0.037	≤0.33	mg/m ³
24/8/2023	-	25/8/2023	0.033	≤0.33	mg/m ³
25/8/2023	-	26/8/2023	0.038	≤0.33	mg/m ³
26/8/2023	-	27/8/2023	0.041	≤0.33	mg/m ³
27/8/2023	-	28/8/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
28/8/2023	-	29/8/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
29/8/2023	-	30/8/2023	0.036	≤0.33	mg/m ³
30/8/2023	-	31/8/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³

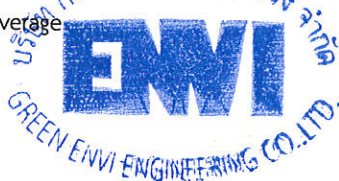
Remark :

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

Standard for 24-hr Average

P. Aphiwat

(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารชุดคอนโดกลาง
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 10-11/08/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 15 Aug 23
Analysis Date : 15 Aug 23
Report Date : 15 Aug 23
Report No. : RE20230837

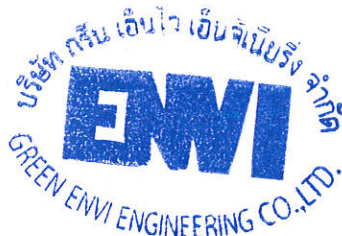
Time			10-11/08/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
12:00	-	13:00	0.3648	0.4174
13:00	-	14:00	0.0480	0.0550
14:00	-	15:00	0.1562	0.1787
15:00	-	16:00	0.0695	0.0795
16:00	-	17:00	0.0241	0.0276
17:00	-	18:00	0.5851	0.6695
18:00	-	19:00	0.1648	0.1886
19:00	-	20:00	0.2700	0.3089
20:00	-	21:00	0.1658	0.1897
21:00	-	22:00	0.2760	0.3158
22:00	-	23:00	0.7504	0.8587
23:00	-	00:00	0.3249	0.3718
0:00	-	01:00	0.3028	0.3465
01:00	-	02:00	0.2311	0.2644
02:00	-	03:00	0.2061	0.2358
03:00	-	04:00	0.2240	0.2563
04:00	-	05:00	0.2405	0.2752
05:00	-	06:00	0.2259	0.2585
06:00	-	07:00	0.2074	0.2373
07:00	-	08:00	0.2011	0.2301
08:00	-	09:00	0.1877	0.2148
09:00	-	10:00	0.2992	0.3424
10:00	-	11:00	0.2542	0.2909
11:00	-	12:00	0.4676	0.5351
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.2603	0.2979
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.2103	0.2407
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

P. Aphiwat

(Aphiwat Pinamorn)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารชุดคอนโดกลาง
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 2913-A 2927
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 15-31/08/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Sep 23
Analysis Date : 1 Sep 23
Report Date : 1 Sep 23
Report No. : RE20230839

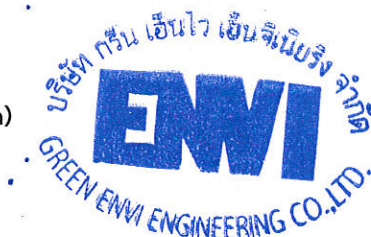
Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
15/8/2023	16/8/2023	0.020	≤0.12	mg/m ³
16/8/2023	17/8/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
17/8/2023	18/8/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
18/8/2023	19/8/2023	0.019	≤0.12	mg/m ³
19/8/2023	20/8/2023	0.012	≤0.12	mg/m ³
20/8/2023	21/8/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
21/8/2023	22/8/2023	0.022	≤0.12	mg/m ³
22/8/2023	23/8/2023	0.011	≤0.12	mg/m ³
23/8/2023	24/8/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
24/8/2023	25/8/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
25/8/2023	26/8/2023	0.012	≤0.12	mg/m ³
26/8/2023	27/8/2023	0.021	≤0.12	mg/m ³
27/8/2023	28/8/2023	0.009	≤0.12	mg/m ³
28/8/2023	29/8/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
29/8/2023	30/8/2023	0.017	≤0.12	mg/m ³
30/8/2023	31/8/2023	0.020	≤0.12	mg/m ³

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

P. Aphiwat

(Aphiwat Pinamorn)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารชุดคอนโดกลาง
Project Site : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-31/08/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Sep 23
Analysis Date : 1 Sep 23
Report Date : 1 Sep 23
Report No. : RE20230840

Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
1/8/2023	- 2/8/2023	53.1	96.8	49.5	60.2
2/8/2023	- 3/8/2023	56.3	93.7	50.5	58.9
3/8/2023	- 4/8/2023	54.8	90.1	51.2	65.2
4/8/2023	- 5/8/2023	56.4	83.2	60.7	59.2
5/8/2023	- 6/8/2023	58.4	83.8	64.6	66.8
6/8/2023	- 7/8/2023	60.2	94.5	59.6	61.9
7/8/2023	- 8/8/2023	54.8	89.5	54.0	62.5
8/8/2023	- 9/8/2023	59.7	72.3	53.5	67.5
9/8/2023	- 10/8/2023	59.5	78.3	51.3	63.1
10/8/2023	- 11/8/2023	57.6	85.9	47.8	63.8
11/8/2023	- 12/8/2023	55.1	75.0	46.9	66.4
12/8/2023	- 13/8/2023	54.2	69.9	46.7	67.1
13/8/2023	- 14/8/2023	54.5	80.7	46.7	57.8
14/8/2023	- 15/8/2023	54.7	77.5	45.8	58.8
15/8/2023	- 16/8/2023	57.5	80.9	48.6	63.9
16/8/2023	- 17/8/2023	53.6	70.2	46.7	65.6
17/8/2023	- 18/8/2023	53.2	80.6	46.2	66.7
18/8/2023	- 19/8/2023	56.1	85.3	48.2	60.2
19/8/2023	- 20/8/2023	61.4	91.6	52.9	60.8
20/8/2023	- 21/8/2023	64.1	97.2	57.0	60.1
21/8/2023	- 22/8/2023	59.7	99.2	55.8	59.3
22/8/2023	- 23/8/2023	56.1	94.7	53.8	62.2
23/8/2023	- 24/8/2023	55.9	87.4	52.6	58.9
24/8/2023	- 25/8/2023	52.2	88.8	53.3	62.8
25/8/2023	- 26/8/2023	56.6	81.2	56.5	60.6
26/8/2023	- 27/8/2023	52.0	74.8	54.6	55.7
27/8/2023	- 28/8/2023	51.2	69.9	53.5	61.2
28/8/2023	- 29/8/2023	51.3	78.4	52.3	59.9
29/8/2023	- 30/8/2023	48.3	70.3	49.2	62.8
30/8/2023	- 31/8/2023	48.7	67.9	49.6	58.7
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)

P. Aphivat

(Aphivat Pinamorn)
Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารชุดคอนโดกลาง
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16052
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-31/08/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Sep 23
Analysis Date : 1 Sep 23
Report Date : 1 Sep 23
Report No. : RE20230841

Sampling Date	1-31/08/23		ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/8/2023	-	-	N/A	-
2/8/2023	-	-	N/A	-
3/8/2023	-	-	N/A	-
4/8/2023	-	-	N/A	-
5/8/2023	16:34:43	0.922	>100	Long
6/8/2023	-	-	N/A	-
7/8/2023	-	-	N/A	-
8/8/2023	-	-	N/A	-
9/8/2023	-	-	N/A	-
10/8/2023	16:07:22	0.9144	26.9	Long
11/8/2023	-	-	N/A	-
12/8/2023	-	-	N/A	-
13/8/2023	-	-	N/A	-
14/8/2023	-	-	N/A	-
15/8/2023	-	-	N/A	-
16/8/2023	10:22:46	0.1918	>100.0	Long
17/8/2023	11:43:11	4.5161	46.5	Vert
18/8/2023	14:21:24	4.5313	64.0	Vert
19/8/2023	10:51:02	2.0091	<1.0	Tran
20/8/2023	-	-	N/A	-
21/8/2023	13:44:14	2.8854	>100.0	Long
22/8/2023	9:25:24	0.8991	12.8	Long
23/8/2023	-	-	N/A	-
24/8/2023	-	-	N/A	-
25/8/2023	-	-	N/A	-
26/8/2023	-	-	N/A	-
27/8/2023	14:58:55	1.6713	>100.0	Vert
28/8/2023	-	-	N/A	-
29/8/2023	-	-	N/A	-
30/8/2023	-	-	N/A	-
31/8/2023	-	-	N/A	-

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

P. Aphind
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team

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

S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ ขยายการขุดคลองโคกลา
Project Site : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-30/09/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Oct 23
Analysis Date : 1 Oct 23
Report Date : 1 Oct 23
Report No. : RE20230943

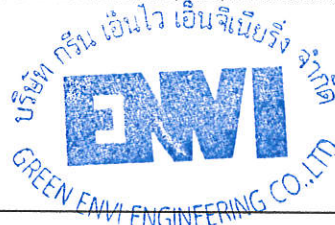
Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
1/9/2023	2/9/2023	46.0	83.3	61.9	52.8
2/9/2023	3/9/2023	44.2	81.6	59.3	51.0
3/9/2023	4/9/2023	48.6	79.0	56.6	55.4
4/9/2023	5/9/2023	54.7	76.3	54.0	61.5
5/9/2023	6/9/2023	64.6	75.4	52.0	71.4
6/9/2023	7/9/2023	55.4	75.1	50.5	62.2
7/9/2023	8/9/2023	43.7	73.9	47.9	50.5
8/9/2023	9/9/2023	45.4	75.9	45.3	52.2
9/9/2023	10/9/2023	41.9	81.2	43.6	48.7
10/9/2023	11/9/2023	42.2	80.5	58.8	49.1
11/9/2023	12/9/2023	43.4	77.8	58.7	50.3
12/9/2023	13/9/2023	45.6	80.6	61.2	52.5
13/9/2023	14/9/2023	43.7	78.2	62.3	50.6
14/9/2023	15/9/2023	55.1	81.3	59.5	62.0
15/9/2023	16/9/2023	48.1	80.4	58.7	55.0
16/9/2023	17/9/2023	56.5	77.7	64.9	63.4
17/9/2023	18/9/2023	43.2	82.1	62.8	50.1
18/9/2023	19/9/2023	55.6	85.6	60.1	62.5
19/9/2023	20/9/2023	54.1	96.2	63.9	61.0
20/9/2023	21/9/2023	55.7	95.5	63.5	62.6
21/9/2023	22/9/2023	50.8	89.6	60.9	57.5
22/9/2023	23/9/2023	48.7	97.2	58.2	55.4
23/9/2023	24/9/2023	42.9	96.6	56.4	49.6
24/9/2023	25/9/2023	53.5	94.0	53.8	60.2
25/9/2023	26/9/2023	54.5	91.3	51.1	61.2
26/9/2023	27/9/2023	61.5	89.3	48.4	68.2
27/9/2023	28/9/2023	47.0	85.8	48.0	53.7
28/9/2023	29/9/2023	49.2	82.3	49.2	55.9
29/9/2023	30/9/2023	49.8	86.7	48.3	56.5
30/9/2023	1/10/2023	59.6	87.8	50.7	58.7
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)

P. Aphiwat

(Aphiwat Pinamorn)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

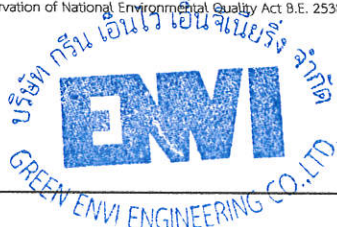
Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารชุดคอนโดกลาง
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16052
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-30/09/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Oct 23
Analysis Date : 1 Oct 23
Report Date : 1 Oct 23
Report No. : RE20230944

Sampling Date	1-30/09/23		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/9/2023	16:45:58	3.1394	<1.0	Vert
2/9/2023	-	-	N/A	-
3/9/2023	-	-	N/A	-
4/9/2023	16:51:13	1.0414	<1.0	Vert
5/9/2023	13:42:16	3.1851	1.2	Vert
6/9/2023	8:18:57	3.3020	157.5	Long
7/9/2023	2:16:17	0.8915	146.3	Vert
8/9/2023	9:03:35	1.2522	128.0	Vert
9/9/2023	-	-	N/A	-
10/9/2023	-	-	N/A	-
11/9/2023	10:07:47	5.6346	3.2	Long
12/9/2023	6:23:42	4.4878	19.7	Long
13/9/2023	13:29:03	1.0414	107.8	Long
14/9/2023	9:30:20	1.1125	64.0	Tran
15/9/2023	8:38:08	3.4290	136.5	Long
16/9/2023	-	-	N/A	-
17/9/2023	-	-	N/A	-
18/9/2023	12:14:24	1.1354	22.5	Long
19/9/2023	13:33:50	2.1742	81.9	Long
20/9/2023	11:03:08	1.3005	14.1	Long
21/9/2023	8:53:21	1.2929	107.8	Tran
22/9/2023	14:17:01	1.8212	25.6	Vert
23/9/2023	9:36:47	1.8212	78.8	Tran
24/9/2023	-	-	N/A	-
25/9/2023	11:44:29	2.2301	41.8	Long
26/9/2023	14:50:40	1.2065	11.8	Tran
27/9/2023	15:15:21	1.3868	15.9	Long
28/9/2023	9:36:47	1.8212	78.8	Tran
29/9/2023	13:52:55	4.3104	5.5	Long
30/9/2023	-	-	N/A	-

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

P. Aphirwat
(Aphirwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารชุดคอนโดกลาง
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A2933 - A2962
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

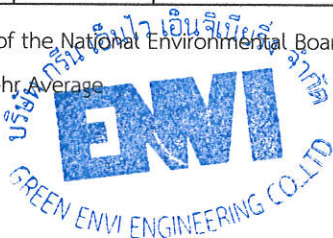
Sampling Date : 1-30/09/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Oct 23
Analysis Date : 1 Oct 23
Report Date : 1 Oct 23
Report No. : RE20230941

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
1/9/2023	-	2/9/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
2/9/2023	-	3/9/2023	0.033	≤0.33	mg/m ³
3/9/2023	-	4/9/2023	0.025	≤0.33	mg/m ³
4/9/2023	-	5/9/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
5/9/2023	-	6/9/2023	0.031	≤0.33	mg/m ³
6/9/2023	-	7/9/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
7/9/2023	-	8/9/2023	0.031	≤0.33	mg/m ³
8/9/2023	-	9/9/2023	0.037	≤0.33	mg/m ³
9/9/2023	-	10/9/2023	0.037	≤0.33	mg/m ³
10/9/2023	-	11/9/2023	0.041	≤0.33	mg/m ³
11/9/2023	-	12/9/2023	0.031	≤0.33	mg/m ³
12/9/2023	-	13/9/2023	0.038	≤0.33	mg/m ³
13/9/2023	-	14/9/2023	0.033	≤0.33	mg/m ³
14/9/2023	-	15/9/2023	0.028	≤0.33	mg/m ³
15/9/2023	-	16/9/2023	0.032	≤0.33	mg/m ³
16/9/2023	-	17/9/2023	0.042	≤0.33	mg/m ³
17/9/2023	-	18/9/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
18/9/2023	-	19/9/2023	0.036	≤0.33	mg/m ³
19/9/2023	-	20/9/2023	0.035	≤0.33	mg/m ³
20/9/2023	-	21/9/2023	0.035	≤0.33	mg/m ³
21/9/2023	-	22/9/2023	0.038	≤0.33	mg/m ³
22/9/2023	-	23/9/2023	0.043	≤0.33	mg/m ³
23/9/2023	-	24/9/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
24/9/2023	-	25/9/2023	0.033	≤0.33	mg/m ³
25/9/2023	-	26/9/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³
26/9/2023	-	27/9/2023	0.032	≤0.33	mg/m ³
27/9/2023	-	28/9/2023	0.031	≤0.33	mg/m ³
28/9/2023	-	29/9/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
29/9/2023	-	30/9/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³
30/9/2023	-	1/10/2023	0.035	≤0.33	mg/m ³

Remark :

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

P. Aphiratt
(Aphiratt Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารชุดคอนโดลิต
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A2963 - A2992
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-30/09/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Oct 23
Analysis Date : 1 Oct 23
Report Date : 1 Oct 23
Report No. : RE20230942

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/9/2023	2/9/2023	0.022	≤0.12	mg/m ³
2/9/2023	3/9/2023	0.019	≤0.12	mg/m ³
3/9/2023	4/9/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
4/9/2023	5/9/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
5/9/2023	6/9/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
6/9/2023	7/9/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
7/9/2023	8/9/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
8/9/2023	9/9/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
9/9/2023	10/9/2023	0.021	≤0.12	mg/m ³
10/9/2023	11/9/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
11/9/2023	12/9/2023	0.023	≤0.12	mg/m ³
12/9/2023	13/9/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
13/9/2023	14/9/2023	0.012	≤0.12	mg/m ³
14/9/2023	15/9/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
15/9/2023	16/9/2023	0.012	≤0.12	mg/m ³
16/9/2023	17/9/2023	0.022	≤0.12	mg/m ³
17/9/2023	18/9/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
18/9/2023	19/9/2023	0.017	≤0.12	mg/m ³
19/9/2023	20/9/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
20/9/2023	21/9/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
21/9/2023	22/9/2023	0.019	≤0.12	mg/m ³
22/9/2023	23/9/2023	0.021	≤0.12	mg/m ³
23/9/2023	24/9/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
24/9/2023	25/9/2023	0.011	≤0.12	mg/m ³
25/9/2023	26/9/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
26/9/2023	27/9/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
27/9/2023	28/9/2023	0.017	≤0.12	mg/m ³
28/9/2023	29/9/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
29/9/2023	30/9/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
30/9/2023	1/10/2023	0.019	≤0.12	mg/m ³

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

P. Aphirwat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/09/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Oct 23
Analysis Date : 2 Oct 23
Report Date : 2 Oct 23
Report No. : RE20230940

Time			14-15/09/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
13:00	-	14:00	1.8845	2.1564
14:00	-	15:00	1.8815	2.1529
15:00	-	16:00	2.0340	2.3274
16:00	-	17:00	2.1265	2.4333
17:00	-	18:00	2.2300	2.5517
18:00	-	19:00	2.2080	2.5265
19:00	-	20:00	2.0405	2.3349
20:00	-	21:00	2.0250	2.3171
21:00	-	22:00	2.0080	2.2977
22:00	-	23:00	1.9715	2.2559
23:00	-	00:00	1.9510	2.2324
00:00	-	01:00	1.9320	2.2107
01:00	-	02:00	1.9230	2.2004
02:00	-	03:00	1.9455	2.2262
03:00	-	04:00	1.8860	2.1581
04:00	-	05:00	1.9650	2.2485
05:00	-	06:00	2.0120	2.3022
06:00	-	07:00	1.8245	2.0877
07:00	-	08:00	1.8280	2.0917
08:00	-	09:00	1.3087	1.4975
09:00	-	10:00	1.9170	2.1935
10:00	-	11:00	1.8500	2.1169
11:00	-	12:00	1.8440	2.1100
12:00	-	13:00	1.5260	1.7461
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.9218	2.1990
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			2.0538	2.3500
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

P. Aphinwat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawat
(Nattawat Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

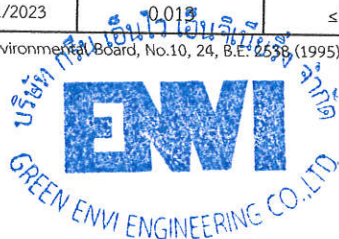
Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ สตรีทศูนย์)
Address : ถนนหมายเลข 4025 คอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A3072 - A3102
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-31/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Nov 23
Analysis Date : 2 Nov 23
Report Date : 2 Nov 23
Report No. : RE20231038

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
1/10/2023	-	2/10/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
2/10/2023	-	3/10/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
3/10/2023	-	4/10/2023	0.017	≤0.12	mg/m ³
4/10/2023	-	5/10/2023	0.019	≤0.12	mg/m ³
5/10/2023	-	6/10/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
6/10/2023	-	7/10/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
7/10/2023	-	8/10/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
8/10/2023	-	9/10/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
9/10/2023	-	10/10/2023	0.022	≤0.12	mg/m ³
10/10/2023	-	11/10/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
11/10/2023	-	12/10/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
12/10/2023	-	13/10/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
13/10/2023	-	14/10/2023	0.020	≤0.12	mg/m ³
14/10/2023	-	15/10/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
15/10/2023	-	16/10/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
16/10/2023	-	17/10/2023	0.017	≤0.12	mg/m ³
17/10/2023	-	18/10/2023	0.021	≤0.12	mg/m ³
18/10/2023	-	19/10/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
19/10/2023	-	20/10/2023	0.011	≤0.12	mg/m ³
20/10/2023	-	21/10/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
21/10/2023	-	22/10/2023	0.023	≤0.12	mg/m ³
22/10/2023	-	23/10/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
23/10/2023	-	24/10/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
24/10/2023	-	25/10/2023	0.024	≤0.12	mg/m ³
25/10/2023	-	26/10/2023	0.021	≤0.12	mg/m ³
26/10/2023	-	27/10/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
27/10/2023	-	28/10/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
28/10/2023	-	29/10/2023	0.022	≤0.12	mg/m ³
29/10/2023	-	30/10/2023	0.019	≤0.12	mg/m ²
30/10/2023	-	31/10/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
31/10/2023	-	1/11/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³

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

P-Aphiwat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S.Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร์ จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 13-14/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 19 Oct 23
Analysis Date : 19 Oct 23
Report Date : 19 Oct 23
Report No. : RE20231039

Time			13-14/10/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.1175	1.2787
12.00	-	13.00	1.1145	1.2753
13.00	-	14.00	1.1670	1.3353
14.00	-	15.00	1.2595	1.4412
15.00	-	16.00	1.3630	1.5596
16.00	-	17.00	1.3410	1.5345
17.00	-	18.00	1.1735	1.3428
18.00	-	19.00	1.1580	1.3251
19.00	-	20.00	1.1910	1.3628
20.00	-	21.00	1.1545	1.3210
21.00	-	22.00	1.1340	1.2976
22.00	-	23.00	1.1150	1.2758
23.00	-	00.00	1.1060	1.2655
00.00	-	01.00	1.1285	1.2913
01.00	-	02.00	1.0690	1.2232
02.00	-	03.00	1.1480	1.3136
03.00	-	04.00	1.1450	1.3102
04.00	-	05.00	1.0575	1.2101
05.00	-	06.00	1.0610	1.2141
06.00	-	07.00	0.9417	1.0775
07.00	-	08.00	1.1500	1.3159
08.00	-	09.00	1.0830	1.2392
09.00	-	10.00	1.0770	1.2324
10.00	-	11.00	1.1590	1.3262
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1423	1.3070
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.2118	1.3866
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

P. Aphiwat
(Aphiwat Pinamorn)

Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A3042 - A3072
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

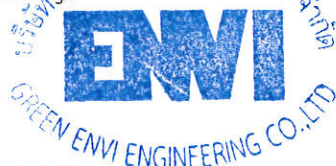
Sampling Date : 1-31/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Nov 23
Analysis Date : 2 Nov 23
Report Date : 2 Nov 23
Report No. : RE20231037

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
1/10/2023	- 2/10/2023	0.025	≤0.33	mg/m ³
2/10/2023	- 3/10/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
3/10/2023	- 4/10/2023	0.023	≤0.33	mg/m ³
4/10/2023	- 5/10/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
5/10/2023	- 6/10/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
6/10/2023	- 7/10/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
7/10/2023	- 8/10/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³
8/10/2023	- 9/10/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
9/10/2023	- 10/10/2023	0.038	≤0.33	mg/m ³
10/10/2023	- 11/10/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
11/10/2023	- 12/10/2023	0.031	≤0.33	mg/m ³
12/10/2023	- 13/10/2023	0.024	≤0.33	mg/m ³
13/10/2023	- 14/10/2023	0.037	≤0.33	mg/m ³
14/10/2023	- 15/10/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
15/10/2023	- 16/10/2023	0.035	≤0.33	mg/m ³
16/10/2023	- 17/10/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
17/10/2023	- 18/10/2023	0.033	≤0.33	mg/m ³
18/10/2023	- 19/10/2023	0.031	≤0.33	mg/m ³
19/10/2023	- 20/10/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
20/10/2023	- 21/10/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
21/10/2023	- 22/10/2023	0.039	≤0.33	mg/m ³
22/10/2023	- 23/10/2023	0.025	≤0.33	mg/m ³
23/10/2023	- 24/10/2023	0.035	≤0.33	mg/m ³
24/10/2023	- 25/10/2023	0.032	≤0.33	mg/m ³
25/10/2023	- 26/10/2023	0.038	≤0.33	mg/m ³
26/10/2023	- 27/10/2023	0.028	≤0.33	mg/m ³
27/10/2023	- 28/10/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
28/10/2023	- 29/10/2023	0.038	≤0.33	mg/m ³
29/10/2023	- 30/10/2023	0.035	≤0.33	mg/m ³
30/10/2023	- 31/10/2023	0.031	≤0.33	mg/m ²
31/10/2023	- 1/11/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³

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

Standard for 24-hr Average

p. Aphiwat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม อำเภอมือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Project Site : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-31/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Nov 23
Analysis Date : 2 Nov 23
Report Date : 2 Nov 23
Report No. : RE20231041

Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
1/10/2023	- 2/10/2023	51.2	84.6	44.2	55.0
2/10/2023	- 3/10/2023	56.1	82.0	45.4	60.9
3/10/2023	- 4/10/2023	53.2	81.5	46.3	58.0
4/10/2023	- 5/10/2023	58.7	89.3	46.1	63.2
5/10/2023	- 6/10/2023	52.2	81.2	45.3	56.7
6/10/2023	- 7/10/2023	47.9	91.6	44.9	52.4
7/10/2023	- 8/10/2023	46.3	85.5	44.9	50.8
8/10/2023	- 9/10/2023	46.1	77.4	45.0	50.6
9/10/2023	- 10/10/2023	51.7	83.4	45.1	56.0
10/10/2023	- 11/10/2023	47.4	75.5	45.5	51.7
11/10/2023	- 12/10/2023	56.6	96.5	45.4	60.9
12/10/2023	- 13/10/2023	46.8	50.8	45.8	51.1
13/10/2023	- 14/10/2023	68.0	88.9	46.2	72.3
14/10/2023	- 15/10/2023	51.7	66.9	48.8	56.0
15/10/2023	- 16/10/2023	61.9	89.8	48.6	66.2
16/10/2023	- 17/10/2023	60.3	87.2	47.6	64.6
17/10/2023	- 18/10/2023	56.0	74.3	47.8	59.8
18/10/2023	- 19/10/2023	55.1	71.9	46.6	58.9
19/10/2023	- 20/10/2023	50.4	78.3	46.1	54.2
20/10/2023	- 21/10/2023	51.5	74.1	46.8	55.3
21/10/2023	- 22/10/2023	55.0	82.3	47.8	58.8
22/10/2023	- 23/10/2023	56.6	88.3	48.2	60.4
23/10/2023	- 24/10/2023	54.7	86.6	48.2	58.5
24/10/2023	- 25/10/2023	51.0	90.0	45.2	54.8
25/10/2023	- 26/10/2023	54.6	94.3	40.4	59.2
26/10/2023	- 27/10/2023	54.1	77.4	41.2	58.7
27/10/2023	- 28/10/2023	54.4	89.8	40.4	59.0
28/10/2023	- 29/10/2023	52.6	79.2	41.6	57.2
29/10/2023	- 30/10/2023	59.2	90.0	42.3	63.8
30/10/2023	- 31/10/2023	52.0	89.1	42.0	56.6
31/10/2023	- 1/11/2023	53.1	82.7	46.4	57.7
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)

P. Aphiwat
(Aphiwat Pinamorn)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

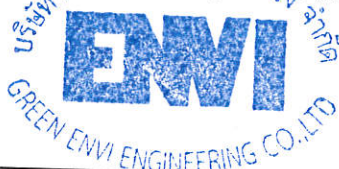
Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16052
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-31/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 2 Nov 23
Analysis Date : 2 Nov 23
Report Date : 2 Nov 23
Report No. : RE20231040

Sampling Date	1-31/10/23		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/10/2023	-	-	-	-
2/10/2023	10:23:02	2.8089	8.1	Long
3/10/2023	12:27:55	1.8764	<1.0	Vert
4/10/2023	-	-	-	-
5/10/2023	13:58:34	3.1851	1.2	Long
6/10/2023	14:30:03	1.9885	2.0	Tran
7/10/2023	-	-	-	-
8/10/2023	-	-	-	-
9/10/2023	11:00:41	0.3199	7.0	Vert
10/10/2023	16:59:17	1.0209	56.9	Vert
11/10/2023	14:30:03	0.3646	<1.0	Long
12/10/2023	9:58:34	2.0326	<1.0	Tran
13/10/2023	8:57:01	0.0456	>100.0	Vert
14/10/2023	-	-	-	-
15/10/2023	-	-	-	-
16/10/2023	9:58:00	1.4889	<1.0	Long
17/10/2023	12:27:55	0.1207	>100.0	Tran
18/10/2023	10:23:02	2.7084	<1.0	Long
19/10/2023	8:58:14	3.0847	18.3	Vert
20/10/2023	15:11:23	0.0742	12.8	Vert
21/10/2023	-	-	-	-
22/10/2023	-	-	-	-
23/10/2023	14:56:26	1.9053	>100.0	Tran
24/10/2023	-	-	-	-
25/10/2023	10:20:49	6.0780	56.9	Vert
26/10/2023	13:15:08	0.3199	1.2	Tran
27/10/2023	11:34:33	1.0209	<1.0	Long
28/10/2023	-	-	-	-
29/10/2023	-	-	-	-
30/10/2023	15:10:36	0.9148	<1.0	Long
31/10/2023	16:45:26	0.0490	>100.0	Vert

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

P.Aphivat

(Aphivat Pinamorn)
Sampling Team



S.Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา-1)
โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/11/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 24 Nov 23
Analysis Date : 24 Nov 23
Report Date : 24 Nov 23
Report No. : MR20231160

Time			20-21/11/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
12:00	-	13:00	1.0102	1.1559
13:00	-	14:00	0.6934	0.7935
14:00	-	15:00	0.8016	0.9172
15:00	-	16:00	0.7149	0.8181
16:00	-	17:00	0.6695	0.7661
17:00	-	18:00	1.2305	1.4080
18:00	-	19:00	0.8102	0.9271
19:00	-	20:00	0.9154	1.0475
20:00	-	21:00	0.8112	0.9282
21:00	-	22:00	0.9214	1.0543
22:00	-	23:00	1.3958	1.5972
23:00	-	00:00	0.9703	1.1103
0:00	-	01:00	0.9482	1.0850
01:00	-	02:00	0.8765	1.0029
02:00	-	03:00	0.8515	0.9743
03:00	-	04:00	0.8694	0.9948
04:00	-	05:00	0.8859	1.0137
05:00	-	06:00	0.8713	0.9970
06:00	-	07:00	0.8528	0.9758
07:00	-	08:00	0.8465	0.9686
08:00	-	09:00	0.8331	0.9533
09:00	-	10:00	0.9446	1.0809
10:00	-	11:00	0.8996	1.0294
11:00	-	12:00	1.1130	1.2736
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.3958	1.5972
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8557	0.9792
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak

(Atirak Songarun)

Sampling Team



Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3125 - A 3154
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/11/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Dec 23
Analysis Date : 1 Dec 23
Report Date : 1 Dec 23
Report No. : MR20231156

Sampling Date			Result	Standard ^{/1}	Unit
1/11/2023	-	2/11/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
2/11/2023	-	3/11/2023	0.024	≤0.33	mg/m ³
3/11/2023	-	4/11/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³
4/11/2023	-	5/11/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
5/11/2023	-	6/11/2023	0.032	≤0.33	mg/m ³
6/11/2023	-	7/11/2023	0.028	≤0.33	mg/m ³
7/11/2023	-	8/11/2023	0.033	≤0.33	mg/m ³
8/11/2023	-	9/11/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
9/11/2023	-	10/11/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
10/11/2023	-	11/11/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
11/11/2023	-	12/11/2023	0.024	≤0.33	mg/m ³
12/11/2023	-	13/11/2023	0.032	≤0.33	mg/m ³
13/11/2023	-	14/11/2023	0.024	≤0.33	mg/m ³
14/11/2023	-	15/11/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
15/11/2023	-	16/11/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
16/11/2023	-	17/11/2023	0.032	≤0.33	mg/m ³
17/11/2023	-	18/11/2023	0.033	≤0.33	mg/m ³
18/11/2023	-	19/11/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³
19/11/2023	-	20/11/2023	0.025	≤0.33	mg/m ³
20/11/2023	-	21/11/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³
21/11/2023	-	22/11/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
22/11/2023	-	23/11/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
23/11/2023	-	24/11/2023	0.032	≤0.33	mg/m ³
24/11/2023	-	25/11/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
25/11/2023	-	26/11/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
26/11/2023	-	27/11/2023	0.035	≤0.33	mg/m ³
27/11/2023	-	28/11/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³
28/11/2023	-	29/11/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
29/11/2023	-	30/11/2023	0.031	≤0.33	mg/m ³

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

Remark :

Standard for 24-hr Average

S. Atirak
(Atirak Songarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม อำเภอมือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3155 - A 3184
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/11/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Dec 23
Analysis Date : 1 Dec 23
Report Date : 1 Dec 23
Report No. : MR20231160

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
1/11/2023	-	2/11/2023	0.017	≤0.12	mg/m ³
2/11/2023	-	3/11/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
3/11/2023	-	4/11/2023	0.011	≤0.12	mg/m ³
4/11/2023	-	5/11/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
5/11/2023	-	6/11/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
6/11/2023	-	7/11/2023	0.020	≤0.12	mg/m ³
7/11/2023	-	8/11/2023	0.011	≤0.12	mg/m ³
8/11/2023	-	9/11/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
9/11/2023	-	10/11/2023	0.020	≤0.12	mg/m ³
10/11/2023	-	11/11/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
11/11/2023	-	12/11/2023	0.017	≤0.12	mg/m ³
12/11/2023	-	13/11/2023	0.022	≤0.12	mg/m ³
13/11/2023	-	14/11/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
14/11/2023	-	15/11/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
15/11/2023	-	16/11/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
16/11/2023	-	17/11/2023	0.019	≤0.12	mg/m ³
17/11/2023	-	18/11/2023	0.021	≤0.12	mg/m ³
18/11/2023	-	19/11/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
19/11/2023	-	20/11/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
20/11/2023	-	21/11/2023	0.012	≤0.12	mg/m ³
21/11/2023	-	22/11/2023	0.010	≤0.12	mg/m ³
22/11/2023	-	23/11/2023	0.012	≤0.12	mg/m ³
23/11/2023	-	24/11/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
24/11/2023	-	25/11/2023	0.020	≤0.12	mg/m ³
25/11/2023	-	26/11/2023	0.022	≤0.12	mg/m ³
26/11/2023	-	27/11/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
27/11/2023	-	28/11/2023	0.021	≤0.12	mg/m ³
28/11/2023	-	29/11/2023	0.010	≤0.12	mg/m ³
29/11/2023	-	30/11/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³

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

S. Atirak

(Atirak Songarun)

Sampling Team

S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะครามต้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Project Site : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/11/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Dec 23
Analysis Date : 1 Dec 23
Report Date : 1 Dec 23
Report No. : MR20231158

Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
1/11/2023	- 2/11/2023	54.7	87.6	44.4	59.4
2/11/2023	- 3/11/2023	67.9	78.5	45.1	71.6
3/11/2023	- 4/11/2023	65.4	79.1	44.5	70.1
4/11/2023	- 5/11/2023	67.0	78.9	45.4	71.7
5/11/2023	- 6/11/2023	61.5	75.7	44.9	66.2
6/11/2023	- 7/11/2023	60.0	74.8	44.7	64.7
7/11/2023	- 8/11/2023	50.1	70.0	45.1	54.8
8/11/2023	- 9/11/2023	51.4	73.3	44.9	56.1
9/11/2023	- 10/11/2023	49.7	74.1	44.9	54.4
10/11/2023	- 11/11/2023	51.4	67.0	48.7	56.1
11/11/2023	- 12/11/2023	51.8	63.5	47.0	56.5
12/11/2023	- 13/11/2023	50.1	67.4	46.0	54.8
13/11/2023	- 14/11/2023	49.9	72.2	44.2	54.6
14/11/2023	- 15/11/2023	49.0	65.3	44.0	53.7
15/11/2023	- 16/11/2023	48.0	64.2	43.7	52.7
16/11/2023	- 17/11/2023	44.9	57.6	43.5	49.6
17/11/2023	- 18/11/2023	45.0	59.2	43.5	49.7
18/11/2023	- 19/11/2023	45.3	55.9	43.7	50.0
19/11/2023	- 20/11/2023	46.5	66.2	44.2	51.2
20/11/2023	- 21/11/2023	49.0	66.1	44.5	53.7
21/11/2023	- 22/11/2023	68.6	80.2	45.5	73.3
22/11/2023	- 23/11/2023	73.0	79.7	46.6	77.7
23/11/2023	- 24/11/2023	73.5	80.8	48.4	77.2
24/11/2023	- 25/11/2023	75.2	81.1	47.2	79.9
25/11/2023	- 26/11/2023	69.1	80.1	42.4	73.8
26/11/2023	- 27/11/2023	69.1	80.1	42.3	73.8
27/11/2023	- 28/11/2023	61.9	73.7	41.5	66.6
28/11/2023	- 29/11/2023	65.6	74.8	41.9	70.3
29/11/2023	- 30/11/2023	48.7	69.1	40.7	53.4
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)

S Atirak

(Atirak Songarun)
Sampling Team

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

S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม ต.อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

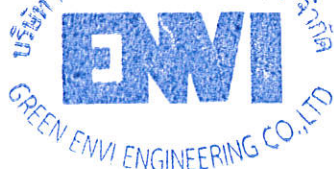
Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16052
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-30/11/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 1 Dec 23
Analysis Date : 1 Dec 23
Report Date : 1 Dec 23
Report No. : MR20231159

Sampling Date	1-30/11/23		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/11/2023	14:30:34	4.6812	46.9	Vert
2/11/2023	12:25:59	3.3503	93.4	Tran
3/11/2023	16:39:08	3.7846	129.2	Vert
4/11/2023	12:30:35	5.3517	95.9	Long
5/11/2023	-	-	N/A	-
6/11/2023	9:26:25	3.8252	79.8	Tran
7/11/2023	13:24:32	4.4044	77.5	Tran
8/11/2023	16:10:57	4.2697	76.0	Vert
9/11/2023	15:48:12	4.2697	57.1	Vert
10/11/2023	-	-	N/A	-
11/11/2023	10:09:25	4.6939	65.8	Vert
12/11/2023	-	-	N/A	-
13/11/2023	9:57:05	5.1029	95.8	Tran
14/11/2023	14:58:09	4.6101	68.6	Long
15/11/2023	17:14:29	4.0945	70.4	Tran
16/11/2023	13:46:31	3.429	56.8	Tran
17/11/2023	16:45:58	3.1394	<1.0	Vert
18/11/2023	-	-	N/A	-
19/11/2023	-	-	N/A	-
20/11/2023	13:16:17	0.8915	146.3	Vert
21/11/2023	10:16:04	4.4794	68.3	Vert
22/11/2023	17:14:04	4.953	64.7	Tran
23/11/2023	14:39:31	3.7948	59.1	Tran
24/11/2023	13:42:16	3.1851	1.2	Vert
25/11/2023	13:29:33	2.7635	75.1	Tran
26/11/2023	-	-	N/A	-
27/11/2023	9:10:42	2.3289	7.2	Vert
28/11/2023	10:07:47	3.6346	3.2	Long
29/11/2023	16:51:13	1.0414	<1.0	Vert
30/11/2023	16:23:42	7.4878	19.7	Long

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

S. Atirak

(Atirak Songarun)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาด จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 12-13/12/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25/15/2023
Analysis Date : 25/15/2023
Report Date : 25/15/2023
Report No. : RE20231268

Time			12-13/12/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.8835	1.0110
12.00	-	13.00	0.8805	1.0075
13.00	-	14.00	0.9330	1.0676
14.00	-	15.00	0.8950	1.0241
15.00	-	16.00	0.8730	0.9989
16.00	-	17.00	0.7055	0.8073
17.00	-	18.00	0.9395	1.0750
18.00	-	19.00	0.9240	1.0573
19.00	-	20.00	0.9570	1.0951
20.00	-	21.00	0.9205	1.0533
21.00	-	22.00	0.9000	1.0298
22.00	-	23.00	0.8810	1.0081
23.00	-	00.00	0.8720	0.9978
00.00	-	01.00	0.8945	1.0235
01.00	-	02.00	0.8350	0.9555
02.00	-	03.00	0.9140	1.0459
03.00	-	04.00	0.9110	1.0424
04.00	-	05.00	0.8235	0.9423
05.00	-	06.00	0.8270	0.9463
06.00	-	07.00	0.7077	0.8098
07.00	-	08.00	0.9160	1.0481
08.00	-	09.00	0.8490	0.9715
09.00	-	10.00	0.8430	0.9646
10.00	-	11.00	0.9250	1.0584
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.8754	1.0017
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8793	1.0061
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร์ จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ สตรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 คอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A3308 - A3324
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 1-25/12/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Dec 23
Analysis Date : 25 Dec 23
Report Date : 25 Dec 23
Report No. : RE20231267

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
1/12/2023	-	2/12/2023	0.012	≤0.12	mg/m ³
2/12/2023	-	3/12/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
3/12/2023	-	4/12/2023	0.013	≤0.12	mg/m ³
4/12/2023	-	5/12/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
5/12/2023	-	6/12/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
6/12/2023	-	7/12/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
7/12/2023	-	8/12/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
8/12/2023	-	9/12/2023	0.017	≤0.12	mg/m ³
9/12/2023	-	10/12/2023	0.020	≤0.12	mg/m ³
10/12/2023	-	11/12/2023	0.016	≤0.12	mg/m ³
11/12/2023	-	12/12/2023	0.021	≤0.12	mg/m ³
12/12/2023	-	13/12/2023	0.022	≤0.12	mg/m ³
13/12/2023	-	14/12/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
14/12/2023	-	15/12/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
15/12/2023	-	16/12/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
16/12/2023	-	17/12/2023	0.022	≤0.12	mg/m ³
17/12/2023	-	18/12/2023	0.019	≤0.12	mg/m ³
18/12/2023	-	19/12/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
19/12/2023	-	20/12/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
20/12/2023	-	21/12/2023	0.015	≤0.12	mg/m ³
21/12/2023	-	22/12/2023	0.018	≤0.12	mg/m ³
22/12/2023	-	23/12/2023	0.022	≤0.12	mg/m ³
23/12/2023	-	24/12/2023	0.019	≤0.12	mg/m ³
24/12/2023	-	25/12/2023	0.019	≤0.12	mg/m ³

Remark :

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A3292 - A3308
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-25/12/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Dec 23
Analysis Date : 25 Dec 23
Report Date : 25 Dec 23
Report No. : RE20231266

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
1/12/2023	-	2/12/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
2/12/2023	-	3/12/2023	0.025	≤0.33	mg/m ³
3/12/2023	-	4/12/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³
4/12/2023	-	5/12/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
5/12/2023	-	6/12/2023	0.033	≤0.33	mg/m ³
6/12/2023	-	7/12/2023	0.024	≤0.33	mg/m ³
7/12/2023	-	8/12/2023	0.029	≤0.33	mg/m ³
8/12/2023	-	9/12/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
9/12/2023	-	10/12/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
10/12/2023	-	11/12/2023	0.027	≤0.33	mg/m ³
11/12/2023	-	12/12/2023	0.033	≤0.33	mg/m ³
12/12/2023	-	13/12/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
13/12/2023	-	14/12/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
14/12/2023	-	15/12/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
15/12/2023	-	16/12/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
16/12/2023	-	17/12/2023	0.036	≤0.33	mg/m ³
17/12/2023	-	18/12/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
18/12/2023	-	19/12/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
19/12/2023	-	20/12/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
20/12/2023	-	21/12/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
21/12/2023	-	22/12/2023	0.030	≤0.33	mg/m ³
22/12/2023	-	23/12/2023	0.036	≤0.33	mg/m ³
23/12/2023	-	24/12/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³
24/12/2023	-	25/12/2023	0.034	≤0.33	mg/m ³

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

Remark :

Standard for 24-hr Average

S. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ด. นัตตวุฒิ

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร์ จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 คอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16052
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 1-25/12/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Dec 23
Analysis Date : 25 Dec 23
Report Date : 25 Dec 23
Report No. : RE20231270

Sampling Date	1-25/12/23		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
1/12/2023	9:07:19	2.6873	64.0	Vert
2/12/2023	14:05:20	1.0871	>100.0	Tran
3/12/2023	13:49:08	1.2065	146.3	Tran
4/12/2023	-	-	-	-
5/12/2023	14:00:52	2.4359	27.7	Long
6/12/2023	14:49:10	4.0615	1.0	Vert
7/12/2023	9:00:58	3.4061	93.1	Vert
8/12/2023	11:43:23	2.6416	102.4	Tran
9/12/2023	9:07:19	2.6873	64.0	Vert
10/12/2023	-	-	-	-
11/12/2023	13:34:24	0.8661	85.3	Vert
12/12/2023	8:11:43	2.9083	25.0	Long
13/12/2023	9:25:08	2.0015	35.3	Long
14/12/2023	11:48:12	1.9939	19.7	Long
15/12/2023	11:49:17	2.5527	27.7	Vert
16/12/2023	14:45:23	2.0015	25.6	Vert
17/12/2023	10:24:32	2.0091	37.9	Long
18/12/2023	14:00:52	2.4359	27.7	Long
19/12/2023	13:34:24	0.8661	85.3	Vert
20/12/2023	8:11:43	2.9083	25.0	Long
21/12/2023	9:25:08	2.0015	35.3	Long
22/12/2023	11:48:12	1.9939	19.7	Long
23/12/2023	11:49:17	2.5527	27.7	Vert
24/12/2023	14:45:23	2.0015	25.6	Vert
25/12/2023	10:24:32	2.0091	37.9	Long

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ สตรีสมุทร)
Project Site : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921
Sampling Date : 1-25/12/23
Parameter : L_{eq} (24 hrs), L_{max} , L_{dn} , L_{90}
Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Sound Level Meter
Receive Date : 25 Dec 23
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Analysis Date : 25 Dec 23
Sample No. : N01
Report Date : 25 Dec 23
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : RE20231269

Sampling Date		L_{eq} (24 hrs) dB(A)	L_{max} (24 hrs) dB(A)	L_{90} (24 hrs) dB(A)	L_{dn} (24 hrs) dB(A)
1/12/2023	- 2/12/2023	48.0	58.1	47.0	51.8
2/12/2023	- 3/12/2023	68.2	93.9	50.2	73.0
3/12/2023	- 4/12/2023	59.6	79.8	58.4	64.4
4/12/2023	- 5/12/2023	58.6	89.3	52.3	63.1
5/12/2023	- 6/12/2023	63.5	91.7	53.9	68.0
6/12/2023	- 7/12/2023	59.2	86.8	46.2	63.7
7/12/2023	- 8/12/2023	68.1	100.5	45.2	72.6
8/12/2023	- 9/12/2023	58.9	81.0	47.2	63.4
9/12/2023	- 10/12/2023	57.4	83.4	45.5	61.7
10/12/2023	- 11/12/2023	46.4	68.9	43.4	50.7
11/12/2023	- 12/12/2023	44.0	54.8	42.4	48.3
12/12/2023	- 13/12/2023	43.3	68.6	41.6	47.6
13/12/2023	- 14/12/2023	33.3	48.1	31.8	37.6
14/12/2023	- 15/12/2023	33.5	57.2	31.9	37.8
15/12/2023	- 16/12/2023	35.1	57.6	32.0	39.4
16/12/2023	- 17/12/2023	58.1	89.3	32.4	62.4
17/12/2023	- 18/12/2023	36.7	57.6	33.1	41.3
18/12/2023	- 19/12/2023	44.0	54.8	47.2	48.3
19/12/2023	- 20/12/2023	43.3	68.9	45.5	47.6
20/12/2023	- 21/12/2023	43.3	54.8	43.4	47.6
21/12/2023	- 22/12/2023	33.3	68.6	42.4	37.6
22/12/2023	- 23/12/2023	33.5	48.1	41.6	37.8
23/12/2023	- 24/12/2023	35.1	57.6	31.8	39.4
24/12/2023	- 25/12/2023	36.7	57.6	31.9	41.3
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)

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



a. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor