



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 3781
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 22-23/7/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jul 24
Analysis Date : 30 Jul 24
Report Date : 30 Jul 24
Report No. : RE20240716

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
22/07/2024-23/07/2024	0.048	≤0.33	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.

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 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 3782
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 22-23/7/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jul 24
Analysis Date : 30 Jul 24
Report Date : 30 Jul 24
Report No. : RE20240717

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
22/07/2024-23/07/2024	0.026	≤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

ส. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ส. 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. 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 : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/7/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jul 24
Analysis Date : 30 Jul 24
Report Date : 30 Jul 24
Report No. : RE20240718

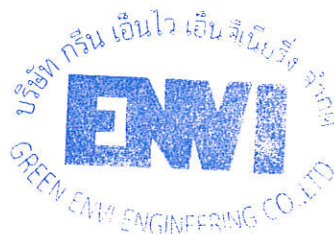
Time			22-23/7/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
12.00	-	13.00	1.4883	1.7030
13.00	-	14.00	1.4093	1.6126
14.00	-	15.00	1.6461	1.8836
15.00	-	16.00	1.6216	1.8555
16.00	-	17.00	1.5016	1.7183
17.00	-	18.00	1.4754	1.6882
18.00	-	19.00	1.5220	1.7415
19.00	-	20.00	1.2142	1.3894
20.00	-	21.00	1.2334	1.4114
21.00	-	22.00	1.2017	1.3751
22.00	-	23.00	1.2693	1.4524
23.00	-	00.00	1.3606	1.5569
00.00	-	01.00	1.3437	1.5375
01.00	-	02.00	1.3916	1.5924
02.00	-	03.00	1.4086	1.6117
03.00	-	04.00	1.2483	1.4284
04.00	-	05.00	1.2441	1.4236
05.00	-	06.00	1.2499	1.4302
06.00	-	07.00	1.2292	1.4066
07.00	-	08.00	1.4152	1.6193
08.00	-	09.00	1.5382	1.7601
09.00	-	10.00	1.5798	1.8077
10.00	-	11.00	1.4789	1.6922
11.00	-	12.00	1.4729	1.6854
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.6461	1.8836
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.4848	1.6990
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. 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 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 : 22-23/7/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jul 24
Analysis Date : 30 Jul 24
Report Date : 30 Jul 24
Report No. : RE20240720

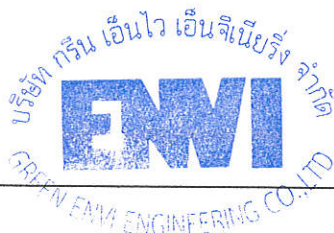
Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
12.00	- 13.00	63.8	98.2	53.7
13.00	- 14.00	68.1	97.9	58.0
14.00	- 15.00	63.6	86.5	58.4
15.00	- 16.00	57.0	98.8	54.4
16.00	- 17.00	57.4	97.1	53.9
17.00	- 18.00	55.5	77.9	53.8
18.00	- 19.00	55.0	78.4	54.9
19.00	- 20.00	54.1	76.7	53.8
20.00	- 21.00	53.8	79.3	53.3
21.00	- 22.00	53.6	70.2	53.0
22.00	- 23.00	54.2	69.1	53.0
23.00	- 00.00	54.6	74.1	53.0
00.00	- 01.00	53.2	80.7	52.9
01.00	- 02.00	53.5	79.1	52.9
02.00	- 03.00	53.8	69.7	52.8
03.00	- 04.00	54.7	69.5	52.9
04.00	- 05.00	56.7	66.5	53.0
05.00	- 06.00	63.4	74.8	53.4
06.00	- 07.00	65.2	73.6	53.7
07.00	- 08.00	63.4	85.5	55.3
08.00	- 09.00	62.5	86.4	55.3
09.00	- 10.00	62.4	86.9	55.1
10.00	- 11.00	62.9	90.8	57.2
11.00	- 12.00	67.2	90.5	56.4
L_{eq} (24 hrs)		58.7	-	-
L_{max}		-	98.8	-
L_{dn}		62.5	-	-
L_{90}		-	-	54.3
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



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 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 Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/7/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jul 24
Analysis Date : 30 Jul 24
Report Date : 30 Jul 24
Report No. : RE20240719

Time		22-23/7/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory 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 3803
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 31-1/9/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Sep 24
Analysis Date : 5 Sep 24
Report Date : 5 Sep 24
Report No. : RE20240829

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
31/08/24-1/09/24	0.039	≤0.33	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.

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 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 3804
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31-1/9/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Sep 24
Analysis Date : 5 Sep 24
Report Date : 5 Sep 24
Report No. : RE20240830

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
31/08/24-1/09/24	0.021	≤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

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. 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. 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 : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 31-1/9/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Sep 24
Analysis Date : 5 Sep 24
Report Date : 5 Sep 24
Report No. : RE20240831

Time			31-1/9/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
12.00	-	13.00	1.3126	1.5019
13.00	-	14.00	1.3161	1.5060
14.00	-	15.00	1.3128	1.5022
15.00	-	16.00	0.9675	1.1071
16.00	-	17.00	1.2931	1.4796
17.00	-	18.00	1.3060	1.4944
18.00	-	19.00	1.3967	1.5982
19.00	-	20.00	1.3370	1.5299
20.00	-	21.00	1.3609	1.5572
21.00	-	22.00	1.4016	1.6038
22.00	-	23.00	0.9484	1.0852
23.00	-	00.00	1.2285	1.4057
00.00	-	01.00	1.2541	1.4350
01.00	-	02.00	1.2350	1.4131
02.00	-	03.00	0.9568	1.0948
03.00	-	04.00	1.0557	1.2080
04.00	-	05.00	1.3070	1.4955
05.00	-	06.00	1.2245	1.4011
06.00	-	07.00	0.8288	0.9483
07.00	-	08.00	0.9559	1.0938
08.00	-	09.00	1.2397	1.4185
09.00	-	10.00	1.2674	1.4503
10.00	-	11.00	1.3417	1.5353
11.00	-	12.00	1.4403	1.6481
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.4403	1.6481
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.2802	1.4649
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.

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 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 : 31-1/9/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Sep 24
Analysis Date : 5 Sep 24
Report Date : 5 Sep 24
Report No. : RE20240832

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
12.00	-	13.00	58.2	77.4	52.6
13.00	-	14.00	57.0	88.3	51.4
14.00	-	15.00	56.0	80.8	51.1
15.00	-	16.00	55.7	76.1	51.4
16.00	-	17.00	54.3	77.0	51.6
17.00	-	18.00	56.6	81.2	51.7
18.00	-	19.00	56.1	79.6	51.7
19.00	-	20.00	54.4	79.2	51.2
20.00	-	21.00	56.2	84.5	51.1
21.00	-	22.00	52.6	64.4	51.2
22.00	-	23.00	53.2	67.0	51.6
23.00	-	00.00	52.9	68.5	51.1
00.00	-	01.00	54.5	87.1	51.5
01.00	-	02.00	59.7	85.1	54.3
02.00	-	03.00	60.3	84.5	53.8
03.00	-	04.00	65.9	84.9	58.1
04.00	-	05.00	64.5	83.5	54.9
05.00	-	06.00	65.5	88.8	54.6
06.00	-	07.00	59.1	86.9	52.6
07.00	-	08.00	65.8	83.4	53.5
08.00	-	09.00	68.6	85.0	54.9
09.00	-	10.00	65.4	94.0	54.7
10.00	-	11.00	66.9	95.6	52.9
11.00	-	12.00	57.4	78.3	53.6
L_{eq} (24 hrs)			59.0	-	-
L_{max}			-	95.6	-
L_{dn}			62.8	-	-
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)

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 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 Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 31-1/9/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Sep 24
Analysis Date : 5 Sep 24
Report Date : 5 Sep 24
Report No. : RE20240833

Time		31-1/9/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory 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 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 : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3823
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 25-26/9/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 24
Analysis Date : 30 Sep 24
Report Date : 30 Sep 24 15 Jun 09
Report No. : RE20240925 17 Jun 09
22 Jun 09

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/09/24-26/09/24	0.042	≤0.33	mg/m ³

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

ส. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ร. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.
289/115 หมู่ที่ 4 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 ศรีสุนทร)
Address : ถนนหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921 Sampling Date : 25-26/9/24
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 30 Sep 24
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 30 Sep 24
Sample No. : A 3824 Report Date : 30 Sep 24
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : RE20240926

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/09/24-26/09/24	0.024	≤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

ร. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ร. 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. 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 : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 25-26/9/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 24
Analysis Date : 30 Sep 24
Report Date : 30 Sep 24
Report No. : RE20240927

Time			25-26/9/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	0.8770	1.0035
11.00	-	12.00	0.4238	0.4849
12.00	-	13.00	0.7039	0.8054
13.00	-	14.00	0.7295	0.8347
14.00	-	15.00	0.7104	0.8128
15.00	-	16.00	0.4322	0.4945
16.00	-	17.00	0.5311	0.6077
17.00	-	18.00	0.7824	0.8952
18.00	-	19.00	0.6999	0.8009
19.00	-	20.00	0.3042	0.3481
20.00	-	21.00	0.4313	0.4935
21.00	-	22.00	0.7151	0.8182
22.00	-	23.00	0.7428	0.8500
23.00	-	00.00	0.8171	0.9350
00.00	-	01.00	0.9568	1.0948
01.00	-	02.00	0.7880	0.9016
02.00	-	03.00	0.7915	0.9057
03.00	-	04.00	0.7882	0.9019
04.00	-	05.00	0.4429	0.5068
05.00	-	06.00	0.7685	0.8793
06.00	-	07.00	0.7814	0.8942
07.00	-	08.00	0.8721	0.9979
08.00	-	09.00	0.8124	0.9296
09.00	-	10.00	0.8363	0.9569
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9568	1.0948
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6488	0.7424
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. Nattawut
(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. 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 : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/9/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 24
Analysis Date : 30 Sep 24
Report Date : 30 Sep 24
Report No. : RE20240929

Time			25-26/9/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	N/A	-
11.00	-	12.00	-	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

5. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



9. 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 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 : 25-26/9/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 24
Analysis Date : 30 Sep 24
Report Date : 30 Sep 24
Report No. : RE20240928

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	55.5	76.0	50.0
11.00	- 12.00	54.3	86.9	48.8
12.00	- 13.00	53.3	79.4	48.5
13.00	- 14.00	53.0	74.7	48.8
14.00	- 15.00	51.6	75.6	49.0
15.00	- 16.00	53.9	79.8	49.1
16.00	- 17.00	53.4	78.2	49.1
17.00	- 18.00	51.7	77.8	48.6
18.00	- 19.00	53.5	83.1	48.5
19.00	- 20.00	49.9	63.0	48.6
20.00	- 21.00	50.5	65.6	49.0
21.00	- 22.00	50.2	67.1	48.5
22.00	- 23.00	51.8	85.7	48.9
23.00	- 00.00	57.0	83.7	51.7
00.00	- 01.00	57.4	83.1	51.2
01.00	- 02.00	63.0	83.5	55.5
02.00	- 03.00	61.6	82.1	52.3
03.00	- 04.00	62.6	87.4	52.0
04.00	- 05.00	56.2	85.5	50.0
05.00	- 06.00	62.9	82.0	50.9
06.00	- 07.00	65.7	83.6	52.3
07.00	- 08.00	62.5	92.6	52.1
08.00	- 09.00	64.0	94.2	50.3
09.00	- 10.00	54.5	76.9	51.0
L_{eq} (24 hrs)		56.3	-	-
L_{max}		-	94.2	-
L_{dn}		60.1	-	-
L_{90}		-	-	50.2
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.

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 3976
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 24
Analysis Date : 31 Oct 24
Report Date : 31 Oct 24
Report No. : MR20241011

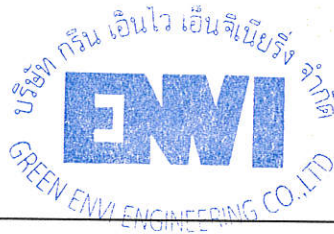
Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
28/10/2024 - 29/10/2024	0.035	≤0.33	mg/m ³

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut

(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 ตอนท่าเรือ-เชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Location : พื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 7.980930, 98.354921

Sampling Date : 28-29/10/24

Parameter : Particulate Matter : PM10

Sampling Time : 24 hrs.

Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling

Receive Date : 31 Oct 24

Sampling Instrum : High Volume Air Sampler

Analysis Date : 31 Oct 24

Sample No. : A 3977

Report Date : 31 Oct 24

Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Report No. : MR20241012

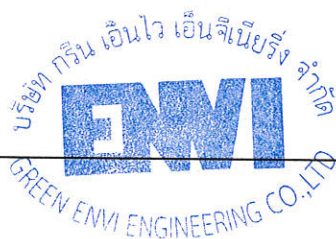
Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
28/10/2024 - 29/10/2024	0.018	≤0.12	mg/m ³

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

ร. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



ร. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 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

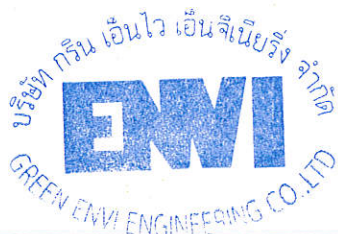
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร์ จำกัด
Project Name : โครงการ The Cube Amaze (เดอะคิวบ์ อเมซ 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-0604815182
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 24
Analysis Date : 31 Oct 24
Report Date : 31 Oct 24
Report No. : MR20241013

Time			28-29/10/24	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.8418	0.9632
12.00	-	13.00	0.8943	1.0233
13.00	-	14.00	0.9536	1.0912
14.00	-	15.00	0.9133	1.0451
15.00	-	16.00	0.8715	0.9972
16.00	-	17.00	0.8903	1.0187
17.00	-	18.00	0.8832	1.0106
18.00	-	19.00	0.8659	0.9908
19.00	-	20.00	0.8538	0.9770
20.00	-	21.00	0.8529	0.9759
21.00	-	22.00	0.8401	0.9613
22.00	-	23.00	0.8385	0.9595
23.00	-	00.00	0.8432	0.9648
00.00	-	01.00	0.8063	0.9226
01.00	-	02.00	0.8140	0.9314
02.00	-	03.00	0.8755	1.0018
03.00	-	04.00	0.8101	0.9270
04.00	-	05.00	0.7512	0.8596
05.00	-	06.00	0.7845	0.8977
06.00	-	07.00	0.6881	0.7874
07.00	-	08.00	0.5897	0.6748
08.00	-	09.00	0.7649	0.8752
09.00	-	10.00	0.6295	0.7203
10.00	-	11.00	0.6849	0.7837
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9536	1.0912
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



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

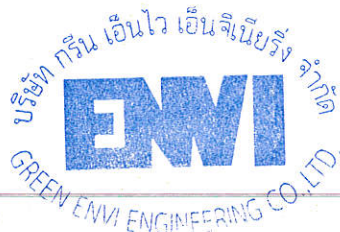
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 18 โปร์ 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 : 28-29/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 24
Analysis Date : 31 Oct 24
Report Date : 31 Oct 24
Report No. : MR20241014

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	59.4	79.6	56.3
12.00 - 13.00	63.1	90.5	56.6
13.00 - 14.00	60.6	84.3	56.0
14.00 - 15.00	64.2	95.1	56.8
15.00 - 16.00	58.4	89.2	52.2
16.00 - 17.00	53.7	83.1	43.8
17.00 - 18.00	48.1	72.5	40.8
18.00 - 19.00	50.1	75.5	40.5
19.00 - 20.00	46.7	74.2	39.7
20.00 - 21.00	39.5	56.4	37.3
21.00 - 22.00	37.5	59.4	35.9
22.00 - 23.00	36.3	59.7	34.7
23.00 - 00.00	35.0	49.8	34.1
00.00 - 01.00	33.8	53.4	33.0
01.00 - 02.00	39.8	70.0	33.4
02.00 - 03.00	57.3	87.2	42.0
03.00 - 04.00	53.3	79.0	39.5
04.00 - 05.00	57.0	87.2	42.5
05.00 - 06.00	60.2	91.8	50.1
06.00 - 07.00	55.9	84.8	45.7
07.00 - 08.00	58.3	89.5	48.4
08.00 - 09.00	59.8	84.2	50.7
09.00 - 10.00	59.7	86.0	50.6
10.00 - 09.00	58.1	90.9	53.3
L_{eq} (24 hrs)	51.9	-	-
L_{max}	-	95.1	-
L_{dn}	55.7	-	-
L_{90}	-	-	44.7
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



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท 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 Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 28-29/10/24
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 24
Analysis Date : 31 Oct 24
Report Date : 31 Oct 24
Report No. : MR20241015

Time		28-29/10/24			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	N/A	-
12.00	-	13.00	-	-	N/A	-
13.00	-	14.00	-	-	N/A	-
14.00	-	15.00	-	-	N/A	-
15.00	-	16.00	-	-	N/A	-
16.00	-	17.00	-	-	N/A	-
17.00	-	18.00	-	-	N/A	-
18.00	-	19.00	-	-	N/A	-
19.00	-	20.00	-	-	N/A	-
20.00	-	21.00	-	-	N/A	-
21.00	-	22.00	-	-	N/A	-
22.00	-	23.00	-	-	N/A	-
23.00	-	00.00	-	-	N/A	-
00.00	-	01.00	-	-	N/A	-
01.00	-	02.00	-	-	N/A	-
02.00	-	03.00	-	-	N/A	-
03.00	-	04.00	-	-	N/A	-
04.00	-	05.00	-	-	N/A	-
05.00	-	06.00	-	-	N/A	-
06.00	-	07.00	-	-	N/A	-
07.00	-	08.00	-	-	N/A	-
08.00	-	09.00	-	-	N/A	-
09.00	-	10.00	-	-	N/A	-
10.00	-	11.00	-	-	N/A	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

5. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



5. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor