



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 :
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4509
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 6-7/1/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Jan 25
Analysis Date : 27 Jan 25
Report Date : 27 Jan 25
Report No. : MR20250124

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
6/1/2025 - 7/1/2025	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

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 :

Project Name : โครงการ garden of eden

Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110

Sampling Location : พื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477

Sampling Date : 6-7/1/25

Parameter : Particulate Matter : PM10

Sampling Time : 24 hrs.

Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling

Receive Date : 27 Jan 25

Sampling Instrument : High Volume Air Sampler

Analysis Date : 27 Jan 25

Sample No. : A 4510

Report Date : 27 Jan 25

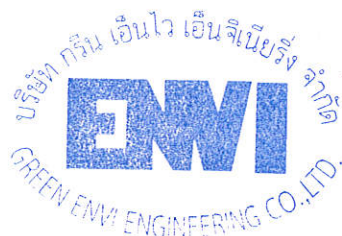
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Report No. : MR20250125

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
6/1/2025 - 7/1/2025	0.012	≤0.12	mg/m ³

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

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 :
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 6-7/1/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Jan 25
Analysis Date : 27 Jan 25
Report Date : 27 Jan 25
Report No. : MR20250126

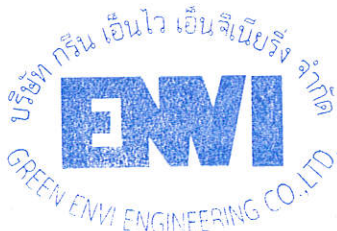
Time			6-7/1/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.7307	0.8361
12.00	-	13.00	0.7831	0.8961
13.00	-	14.00	0.8423	0.9638
14.00	-	15.00	0.8019	0.9176
15.00	-	16.00	0.7600	0.8696
16.00	-	17.00	0.7787	0.8910
17.00	-	18.00	0.7715	0.8828
18.00	-	19.00	0.7541	0.8629
19.00	-	20.00	0.7419	0.8489
20.00	-	21.00	0.7409	0.8478
21.00	-	22.00	0.7280	0.8330
22.00	-	23.00	0.7263	0.8311
23.00	-	00.00	0.7309	0.8363
00.00	-	01.00	0.6939	0.7940
01.00	-	02.00	0.7015	0.8027
02.00	-	03.00	0.7629	0.8730
03.00	-	04.00	0.6974	0.7980
04.00	-	05.00	0.7512	0.8596
05.00	-	06.00	0.7845	0.8977
06.00	-	07.00	0.8011	0.9167
07.00	-	08.00	0.7028	0.8042
08.00	-	09.00	0.8781	1.0047
09.00	-	10.00	0.7428	0.8500
10.00	-	11.00	0.7983	0.9135
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.8781	1.0047
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7778	0.8900
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 :
Project Name : โครงการ garden of eden
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
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 : 6-7/1/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Jan 25
Analysis Date : 27 Jan 25
Report Date : 27 Jan 25
Report No. : MR20250127

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	48.4	56.4	37.3
21.00	- 22.00	46.4	59.4	35.9
22.00	- 23.00	45.2	59.7	34.7
23.00	- 00.00	43.9	49.8	34.1
00.00	- 01.00	42.7	53.4	33.0
01.00	- 02.00	48.7	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)		54.1	-	-
L_{max}		-	95.1	-
L_{dn}		57.9	-	-
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)

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name :
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
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 : 6-7/1/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Jan 25
Analysis Date : 27 Jan 25
Report Date : 27 Jan 25
Report No. : MR20250128

Time		6-7/1/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :¹ Notification of National Environmental Board, No.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).

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

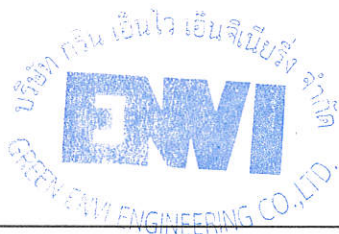
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4584
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/02/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 25
Analysis Date : 25 Feb 25
Report Date : 25 Feb 25
Report No. : MR202501233

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
16/02/2025 - 17/02/2025	0.046	≤0.33	mg/m ³

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

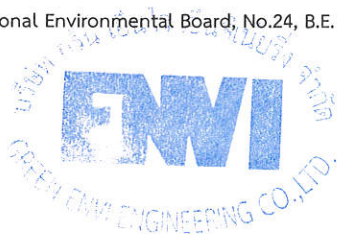
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Particulate Matter : PM10
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrum : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4585
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 16-17/02/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 25
Analysis Date : 25 Feb 25
Report Date : 25 Feb 25
Report No. : MR202501234

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
16/02/2025 - 17/02/2025	0.021	≤0.12	mg/m ³

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

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



5. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/02/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 25
Analysis Date : 25 Feb 25
Report Date : 25 Feb 25
Report No. : MR202501235

Time			16-17/02/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	0.4299	0.4919
15.00	-	16.00	0.3077	0.3521
16.00	-	17.00	0.6264	0.7168
17.00	-	18.00	0.4601	0.5265
18.00	-	19.00	0.4005	0.4583
19.00	-	20.00	0.4026	0.4607
20.00	-	21.00	0.6355	0.7272
21.00	-	22.00	0.8507	0.9734
22.00	-	23.00	0.2391	0.2736
23.00	-	00.00	0.3765	0.4308
00.00	-	01.00	0.6768	0.7744
01.00	-	02.00	0.7795	0.8919
02.00	-	03.00	0.8153	0.9329
03.00	-	04.00	0.8567	0.9803
04.00	-	05.00	0.8616	0.9859
05.00	-	06.00	0.8299	0.9496
06.00	-	07.00	0.7918	0.9060
07.00	-	08.00	0.3799	0.4346
08.00	-	09.00	0.5279	0.6041
09.00	-	10.00	0.4986	0.5705
10.00	-	11.00	1.0920	1.2495
11.00	-	12.00	0.5630	0.6442
12.00	-	13.00	0.4820	0.5515
13.00	-	14.00	0.4659	0.5331
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0920	1.2495
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.5142	0.5883
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

g. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



g. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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 อมอล ดีวีซีโอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
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 : 16-17/02/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 25
Analysis Date : 25 Feb 25
Report Date : 25 Feb 25
Report No. : MR202501236

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00	- 15.00	49.5	80.3	36.1
15.00	- 16.00	61.4	87.8	36.6
16.00	- 17.00	51.5	79.4	37.0
17.00	- 18.00	60.2	89.4	39.4
18.00	- 19.00	47.5	80.0	37.0
19.00	- 20.00	61.5	86.4	37.1
20.00	- 21.00	53.2	75.3	40.4
21.00	- 22.00	55.3	90.8	37.8
22.00	- 23.00	47.7	71.0	37.3
23.00	- 00.00	42.9	63.1	34.1
00.00	- 01.00	43.3	70.5	34.8
01.00	- 02.00	38.8	51.0	34.3
02.00	- 03.00	47.7	60.3	38.6
03.00	- 04.00	44.6	70.6	34.5
04.00	- 05.00	46.8	61.4	35.0
05.00	- 06.00	51.3	67.7	39.9
06.00	- 07.00	50.2	61.5	34.3
07.00	- 08.00	48.5	60.7	36.7
08.00	- 09.00	45.6	73.9	37.1
09.00	- 10.00	51.5	84.1	36.0
10.00	- 11.00	47.8	80.7	36.6
11.00	- 12.00	47.0	73.0	35.2
12.00	- 13.00	62.0	89.8	39.4
13.00	- 14.00	43.9	70.5	37.2
L_{eq} (24 hrs)		50.0	-	-
L_{max}		-	90.8	-
L_{dn}		53.8	-	-
L_{90}		-	-	36.8
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

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 อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
 Project Name : โครงการ garden of eden
 Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
 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 : 16-17/02/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 25 Feb 25
 Analysis Date : 25 Feb 25
 Report Date : 25 Feb 25
 Report No. : MR202501237

Time		16-17/02/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

G. Atirak
 (Atirak Sangaran)
 Sampling Team

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor
 GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4604
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 17-18/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Mar 25
Analysis Date : 31 Mar 25
Report Date : 31 Mar 25
Report No. : MR202503102

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
17/03/2025 - 18/03/2025	0.031	≤0.33	mg/m ³

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

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโอเพนเมนท์ จำกัด

Project Name : โครงการ garden of eden

Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110

Sampling Location : พื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477

Sampling Date : 17-18/03/25

Parameter : Particulate Matter : PM10

Sampling Time : 24 hrs.

Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling

Receive Date : 31 Mar 25

Sampling Instrum : High Volume Air Sampler

Analysis Date : 31 Mar 25

Sample No. : A 4605

Report Date : 31 Mar 25

Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Report No. : MR202503103

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
17/03/2025 - 18/03/2025	0.015	≤0.12	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

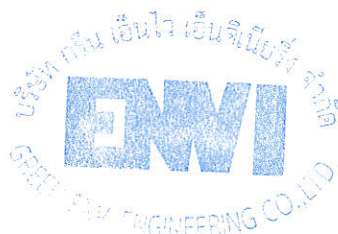
Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Mar 25
Analysis Date : 31 Mar 25
Report Date : 31 Mar 25
Report No. : MR202503104

Time			17-18/03/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
14.00	-	15.00	1.1236	1.2857
15.00	-	16.00	1.1346	1.2983
16.00	-	17.00	1.1438	1.3088
17.00	-	18.00	1.1414	1.3061
18.00	-	19.00	1.1565	1.3233
19.00	-	20.00	1.1319	1.2952
20.00	-	21.00	0.9414	1.0772
21.00	-	22.00	0.8892	1.0175
22.00	-	23.00	1.0023	1.1469
23.00	-	00.00	0.9986	1.1427
00.00	-	01.00	1.0366	1.1861
01.00	-	02.00	1.0838	1.2401
02.00	-	03.00	0.8499	0.9725
03.00	-	04.00	0.7619	0.8718
04.00	-	05.00	0.8231	0.9418
05.00	-	06.00	0.7527	0.8613
06.00	-	07.00	0.6818	0.7802
07.00	-	08.00	0.7492	0.8573
08.00	-	09.00	0.8167	0.9345
09.00	-	10.00	0.9730	1.1134
10.00	-	11.00	0.8156	0.9333
11.00	-	12.00	1.0219	1.1693
12.00	-	13.00	1.1559	1.3226
13.00	-	14.00	1.2501	1.4304
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.2501	1.4304
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0828	1.2390
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีทีโอปเมนต์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอกลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
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 : 17-18/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Mar 25
Analysis Date : 31 Mar 25
Report Date : 31 Mar 25
Report No. : MR202503105

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14.00 - 15.00	51.3	81.5	45.6
15.00 - 16.00	50.2	71.1	45.5
16.00 - 17.00	53.2	72.1	47.4
17.00 - 18.00	53.3	73.1	49.2
18.00 - 19.00	53.7	69.4	49.4
19.00 - 20.00	53.6	68.6	48.8
20.00 - 21.00	52.8	70.6	47.7
21.00 - 22.00	51.1	67.9	45.7
22.00 - 23.00	50.2	82	45.4
23.00 - 00.00	48.8	64.9	46
00.00 - 01.00	48.7	70.8	44
01.00 - 02.00	53	83.3	44.9
02.00 - 03.00	46.3	66.6	44.5
03.00 - 04.00	47.2	64.6	45.4
04.00 - 05.00	45.6	60.9	42.9
05.00 - 06.00	47.5	73.9	43.2
06.00 - 07.00	53	71.7	48.3
07.00 - 08.00	53.8	77.5	48.6
08.00 - 09.00	49.8	65.5	45.7
09.00 - 10.00	48.5	64.8	44.5
10.00 - 11.00	48.5	69	44.7
11.00 - 12.00	48.1	71.6	45.2
12.00 - 13.00	55.3	74.7	51.4
13.00 - 14.00	56	80.4	51.7
L_{eq} (24 hrs)	50.8	-	-
L_{max}	-	83.3	-
L_{dn}	54.6	-	-
L_{90}	-	-	46.5
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹	≤70	-	-
L_{max} Standard ¹	-	≤115	-

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
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 : 17-18/03/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Mar 25
Analysis Date : 31 Mar 25
Report Date : 31 Mar 25
Report No. : MR202503106

Time		17-18/03/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4895
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 22-23/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 25
Analysis Date : 29 Apr 25
Report Date : 29 Apr 25
Report No. : MR202504109

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
22/04/2025 - 23/04/2025	0.038	≤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



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโอปเม้นท์ จำกัด

Project Name : โครงการ garden of eden

Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110

Sampling Location : พื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477

Sampling Date : 22-23/04/25

Parameter : Particulate Matter : PM10

Sampling Time : 24 hrs.

Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling

Receive Date : 29 Apr 25

Sampling Instrument : High Volume Air Sampler

Analysis Date : 29 Apr 25

Sample No. : A 4896

Report Date : 29 Apr 25

Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

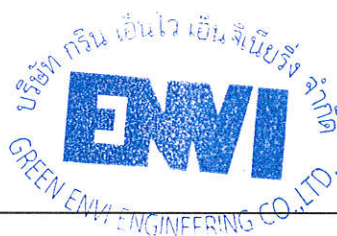
Report No. : MR202504110

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
22/04/2025 - 23/04/2025	0.019	≤0.12	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



S. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 22-23/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 25
Analysis Date : 29 Apr 25
Report Date : 29 Apr 25
Report No. : MR202504111

Time			22-23/04/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	0.7790	0.8914
11.00	-	12.00	0.7808	0.8934
12.00	-	13.00	0.7924	0.9067
13.00	-	14.00	0.7749	0.8867
14.00	-	15.00	0.8146	0.9321
15.00	-	16.00	0.9805	1.1219
16.00	-	17.00	0.8422	0.9637
17.00	-	18.00	0.6769	0.7745
18.00	-	19.00	0.7937	0.9082
19.00	-	20.00	0.7520	0.8605
20.00	-	21.00	0.7428	0.8500
21.00	-	22.00	0.7024	0.8037
22.00	-	23.00	0.8780	1.0047
23.00	-	00.00	0.7288	0.8339
00.00	-	01.00	0.8604	0.9845
01.00	-	02.00	0.8609	0.9851
02.00	-	03.00	0.7226	0.8268
03.00	-	04.00	0.7225	0.8267
04.00	-	05.00	0.6337	0.7251
05.00	-	06.00	0.9474	1.0841
06.00	-	07.00	0.5837	0.6679
07.00	-	08.00	0.6560	0.7506
08.00	-	09.00	0.6958	0.7962
09.00	-	10.00	0.7900	0.9040
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9805	1.1219
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8052	0.9213
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)

ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

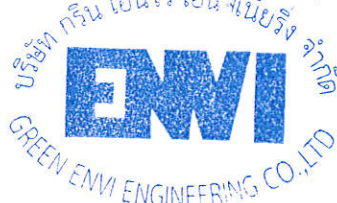
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
 Project Name : โครงการ garden of eden
 Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
 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 : 22-23/04/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 29 Apr 25
 Analysis Date : 29 Apr 25
 Report Date : 29 Apr 25
 Report No. : MR202504113

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	47.0	82.1	40.1
11.00	- 12.00	44.1	62.6	39.2
12.00	- 13.00	45.1	64.2	39.2
13.00	- 14.00	42.8	57.9	38.4
14.00	- 15.00	46.3	67.4	41.6
15.00	- 16.00	46.8	66.8	42.5
16.00	- 17.00	47.9	66.6	42.3
17.00	- 18.00	51.7	76.0	44.8
18.00	- 19.00	53.2	63.0	49.3
19.00	- 20.00	50.6	64.0	48.0
20.00	- 21.00	47.6	59.1	43.8
21.00	- 22.00	47.6	71.3	43.2
22.00	- 23.00	45.0	65.0	42.5
23.00	- 00.00	45.2	72.5	40.9
00.00	- 01.00	43.0	58.7	40.8
01.00	- 02.00	45.0	59.1	40.9
02.00	- 03.00	43.0	58.6	40.3
03.00	- 04.00	42.9	61.4	41.0
04.00	- 05.00	44.9	54.8	41.5
05.00	- 06.00	48.1	63.4	44.2
06.00	- 07.00	46.2	63.9	42.1
07.00	- 08.00	53.2	74.4	41.1
08.00	- 09.00	46.6	63.6	41.9
09.00	- 10.00	47.9	70.1	43.4
L_{eq} (24 hrs)		46.7	-	-
L_{max}		-	82.1	-
L_{dn}		50.5	-	-
L_{90}		-	-	42.2
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)

5. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



9. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

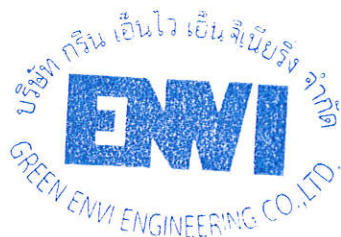
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
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 : 22-23/04/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Apr 25
Analysis Date : 29 Apr 25
Report Date : 29 Apr 25
Report No. : MR202504112

Time		22-23/04/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

Remark :^{1/} Notification of National Environmental Board, No.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).

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 4982
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 May 25
Analysis Date : 28 May 25
Report Date : 28 May 25
Report No. : MR202505100

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
17/05/2025 - 18/05/2025	0.040	≤0.33	mg/m ³

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



G. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team

N. Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโอปเม้นท์ จำกัด

Project Name : โครงการ garden of eden

Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110

Sampling Location : พื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477

Sampling Date : 17-18/05/25

Parameter : Particulate Matter : PM10

Sampling Time : 24 hrs.

Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling

Receive Date : 28 May 25

Sampling Instrum : High Volume Air Sampler

Analysis Date : 28 May 25

Sample No. : A 4983

Report Date : 28 May 25

Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Report No. : MR202505101

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
17/05/2025 - 18/05/2025	0.023	≤0.12	mg/m ³

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



Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team

Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลีออปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 17-18/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 May 25
Analysis Date : 28 May 25
Report Date : 28 May 25
Report No. : MR202505102

Time			17-18/05/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.6875	0.7867
10.00	-	11.00	0.6883	0.7876
11.00	-	12.00	0.6752	0.7726
12.00	-	13.00	0.6595	0.7546
13.00	-	14.00	0.6579	0.7528
14.00	-	15.00	0.6486	0.7421
15.00	-	16.00	0.6454	0.7385
16.00	-	17.00	0.6554	0.7500
17.00	-	18.00	0.6639	0.7597
18.00	-	19.00	0.6728	0.7699
19.00	-	20.00	0.6778	0.7756
20.00	-	21.00	0.6566	0.7513
21.00	-	22.00	0.6621	0.7576
22.00	-	23.00	0.6548	0.7493
23.00	-	00.00	0.6580	0.7529
00.00	-	01.00	0.6405	0.7328
01.00	-	02.00	0.6087	0.6965
02.00	-	03.00	0.5742	0.6570
03.00	-	04.00	0.5603	0.6411
04.00	-	05.00	0.5460	0.6248
05.00	-	06.00	0.5527	0.6325
06.00	-	07.00	0.5717	0.6542
07.00	-	08.00	0.5880	0.6728
08.00	-	09.00	0.6411	0.7335
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.6883	0.7876
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6647	0.7606
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

g. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



g. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
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 : 17-18/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 May 25
Analysis Date : 28 May 25
Report Date : 28 May 25
Report No. : MR202505104

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	- 10.00	51.6	82.4	38.8
10.00	- 11.00	51.7	80.9	40.6
11.00	- 12.00	53.5	79.3	40.9
12.00	- 13.00	57.1	84.3	40.1
13.00	- 14.00	60.3	91.5	40.5
14.00	- 15.00	58.6	93.7	47.1
15.00	- 16.00	61.0	99.4	48.9
16.00	- 17.00	62.0	94.8	43.1
17.00	- 18.00	60.5	95.9	53.9
18.00	- 19.00	68.2	96.9	48.8
19.00	- 20.00	58.5	96.6	50.1
20.00	- 21.00	50.4	85.7	48.1
21.00	- 22.00	49.3	68.3	48.1
22.00	- 23.00	50.2	73.4	48.0
23.00	- 00.00	49.2	67.6	46.5
00.00	- 01.00	50.2	80.2	40.2
01.00	- 02.00	52.6	77.8	42.5
02.00	- 03.00	51.4	81.2	40.6
03.00	- 04.00	48.7	74.5	41.3
04.00	- 05.00	50.1	75.7	40.3
05.00	- 06.00	51.0	73.5	39.2
06.00	- 07.00	50.8	75.6	38.8
07.00	- 08.00	47.0	66.8	38.8
08.00	- 09.00	52.3	76.9	42.6
L_{eq} (24 hrs)		54.0	-	-
L_{max}		-	99.4	-
L_{dn}		57.8	-	-
L_{90}		-	-	43.7
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)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : Project area
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrumen : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : VI03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/05/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 May 25
Analysis Date : 28 May 25
Report Date : 28 May 25
Report No. : MR202505103

Time		17-18/05/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

S. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 5032
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jun 25
Analysis Date : 30 Jun 25
Report Date : 30 Jun 25
Report No. : MR202506112

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
24/06/2025 - 25/06/2025	0.046	≤0.33	mg/m ³

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

ก. อติรัก
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



ก. นัตถาวุต
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด

Project Name : โครงการ garden of eden

Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110

Sampling Location : พื้นที่โครงการ

GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477

Sampling Date : 24-25/06/25

Parameter : Particulate Matter : PM10

Sampling Time : 24 hrs.

Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling

Receive Date : 30 Jun 25

Sampling Instrum : High Volume Air Sampler

Analysis Date : 30 Jun 25

Sample No. : A 5033

Report Date : 30 Jun 25

Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

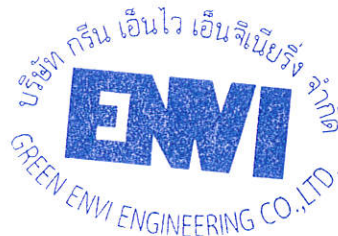
Report No. : MR202506113

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
24/06/2025 - 25/06/2025	0.026	≤0.12	mg/m ³

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

Signature
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



Signature
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

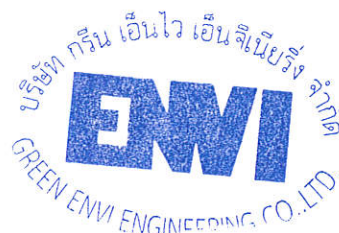
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 24-25/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jun 25
Analysis Date : 30 Jun 25
Report Date : 30 Jun 25
Report No. : MR202506114

Time			24-25/06/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	1.1374	1.3015
10.00	-	11.00	1.1544	1.3209
11.00	-	12.00	1.0994	1.2580
12.00	-	13.00	1.2684	1.4514
13.00	-	14.00	1.3354	1.5280
14.00	-	15.00	1.3784	1.5772
15.00	-	16.00	1.1124	1.2729
16.00	-	17.00	1.1034	1.2626
17.00	-	18.00	1.0954	1.2534
18.00	-	19.00	1.1554	1.3221
19.00	-	20.00	1.0974	1.2557
20.00	-	21.00	1.1564	1.3232
21.00	-	22.00	1.0734	1.2282
22.00	-	23.00	1.1314	1.2946
23.00	-	00.00	1.5054	1.7226
00.00	-	01.00	1.1624	1.3301
01.00	-	02.00	1.1274	1.2900
02.00	-	03.00	1.3244	1.5155
03.00	-	04.00	1.3784	1.5772
04.00	-	05.00	1.2034	1.3770
05.00	-	06.00	1.0694	1.2237
06.00	-	07.00	1.6014	1.8324
07.00	-	08.00	1.3954	1.5967
08.00	-	09.00	1.1944	1.3667
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.6014	1.8324
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1987	1.3716
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



f. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

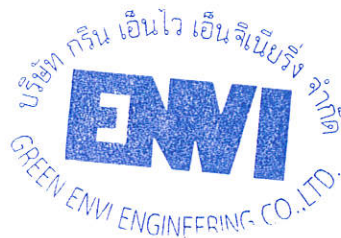
Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีดีอ็อปเม้นท์ จำกัด
 Project Name : โครงการ garden of eden
 Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
 Sample No. : N01
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 24-25/06/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 30 Jun 25
 Analysis Date : 30 Jun 25
 Report Date : 30 Jun 25
 Report No. : MR202506116

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	51.4	75.2	44.3
10.00	-	63.3	84.0	53.4
11.00	-	64.1	83.2	57.0
12.00	-	67.5	87.8	59.7
13.00	-	65.9	87.5	58.1
14.00	-	51.4	72.3	49.0
15.00	-	63.9	96.7	49.2
16.00	-	63.0	86.9	57.1
17.00	-	60.9	91.0	55.3
18.00	-	65.3	91.7	56.8
19.00	-	64.9	81.7	60.0
20.00	-	61.6	80.8	45.7
21.00	-	45.4	65.2	42.3
22.00	-	46.3	53.8	45.1
23.00	-	46.7	52.9	44.9
00.00	-	43.4	53.4	42.3
01.00	-	44.5	50.0	42.0
02.00	-	45.2	54.1	44.2
03.00	-	44.0	50.1	43.2
04.00	-	45.4	66.8	43.6
05.00	-	45.1	63.6	41.5
06.00	-	44.5	62.1	42.9
07.00	-	45.2	70.3	42.8
08.00	-	49.3	72.5	41.8
L_{eq} (24 hrs)		53.7	-	-
L_{max}		-	96.7	-
L_{dn}		57.5	-	-
L_{90}		-	-	48.4
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)

G. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7026377

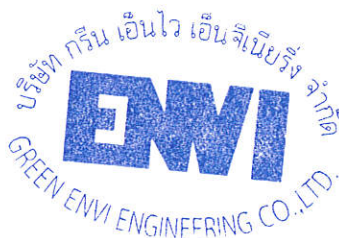
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
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 : 24-25/06/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jun 25
Analysis Date : 30 Jun 25
Report Date : 30 Jun 25
Report No. : MR202506115

Time		24-25/06/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
09.00	-	10.00	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทางาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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



G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor