



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 ดีวีซีโอปเม้นท์ 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 7972
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 17-18/1/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jan 26
Analysis Date : 30 Jan 26
Report Date : 30 Jan 26
Report No. : MR202601148

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
17/1/2026 - 18/1/2026	0.040	≤0.33	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว 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

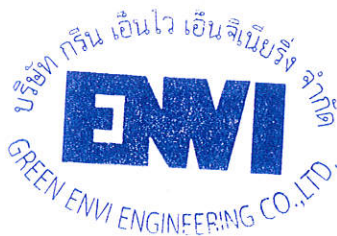
ANALYSIS REPORT

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 : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrume : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7973
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 17-18/1/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jan 26
Analysis Date : 30 Jan 26
Report Date : 30 Jan 26
Report No. : MR202601149

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
17/1/2026 - 18/1/2026	0.024	≤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.

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 : 17-18/1/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jan 26
Analysis Date : 30 Jan 26
Report Date : 30 Jan 26
Report No. : MR202601150

Time			17-18/1/26	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	1.2690	1.4521
11.00	-	12.00	1.2634	1.4457
12.00	-	13.00	1.2435	1.4229
13.00	-	14.00	1.2341	1.4121
14.00	-	15.00	1.2884	1.4743
15.00	-	16.00	1.2561	1.4373
16.00	-	17.00	1.2621	1.4442
17.00	-	18.00	1.2529	1.4336
18.00	-	19.00	1.2696	1.4528
19.00	-	20.00	1.2641	1.4465
20.00	-	21.00	1.1979	1.3707
21.00	-	22.00	1.1991	1.3721
22.00	-	23.00	1.2009	1.3741
23.00	-	00.00	1.1976	1.3704
00.00	-	01.00	1.2022	1.3756
01.00	-	02.00	1.2042	1.3779
02.00	-	03.00	1.3280	1.5196
03.00	-	04.00	1.3355	1.5282
04.00	-	05.00	1.3403	1.5336
05.00	-	06.00	1.3338	1.5262
06.00	-	07.00	1.3305	1.5224
07.00	-	08.00	1.3285	1.5201
08.00	-	09.00	1.3721	1.5700
09.00	-	10.00	1.4323	1.6389
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.4323	1.6389
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.2587	1.4403
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



(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

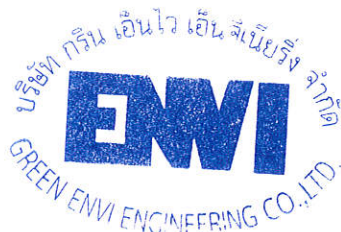
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาโกก 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 : 17-18/1/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jan 26
Analysis Date : 30 Jan 26
Report Date : 30 Jan 26
Report No. : MR202601152

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	63.3	86.8	61.1
11.00	- 12.00	62.7	85.1	60.9
12.00	- 13.00	59.2	85.4	54.2
13.00	- 14.00	59.0	92.0	56.1
14.00	- 15.00	58.0	91.3	51.8
15.00	- 16.00	48.5	72.4	50.2
16.00	- 17.00	50.3	90.8	50.1
17.00	- 18.00	49.2	65.1	52.4
18.00	- 19.00	49.1	63.3	51.9
19.00	- 20.00	48.0	67.3	50.5
20.00	- 21.00	46.9	67.0	48.9
21.00	- 22.00	47.2	70.4	48.5
22.00	- 23.00	45.8	62.0	47.0
23.00	- 00.00	47.4	71.6	48.9
00.00	- 01.00	51.0	88.1	50.3
01.00	- 02.00	50.2	69.0	51.4
02.00	- 03.00	57.9	84.4	52.8
03.00	- 04.00	64.3	89.1	58.6
04.00	- 05.00	65.9	91.5	59.9
05.00	- 06.00	63.4	93.1	58.0
06.00	- 07.00	57.1	84.3	55.7
07.00	- 08.00	56.2	84.0	52.5
08.00	- 09.00	63.7	91.3	57.9
09.00	- 10.00	68.9	90.5	61.5
L_{eq} (24 hrs)		55.6	-	-
L_{max}		-	93.1	-
L_{dn}		59.4	-	-
L_{90}		-	-	53.8
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



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลชะครามเค้าย 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 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 : 17-18/1/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Jan 26
Analysis Date : 30 Jan 26
Report Date : 30 Jan 26
Report No. : MR202601151

Time		17-18/1/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



J. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory 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 : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 8101
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/2/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 26
Analysis Date : 25 Feb 26
Report Date : 25 Feb 26
Report No. : MR202602116

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
21/2/2026 - 22/2/2026	37	≤200	µg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 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 : 21-22/2/26
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Receive Date : 25 Feb 26
Sampling Instrume : High Volume Air Sampler
Analysis Date : 25 Feb 26
Sample No. : A 8102
Report Date : 25 Feb 26
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Report No. : MR202602117

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
21/2/2026 - 22/2/2026	16	≤100	µg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)



S. Atirak

(Atirak Sangarun)

Sampling Team

Nattawut

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 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 : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/2/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 26
Analysis Date : 25 Feb 26
Report Date : 25 Feb 26
Report No. : MR202602118

Time			21-22/2/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00	-	11.00	0.9862
11.00	-	12.00	0.8071
12.00	-	13.00	0.6643
13.00	-	14.00	0.7285
14.00	-	15.00	0.7090
15.00	-	16.00	0.6696
16.00	-	17.00	0.7623
17.00	-	18.00	0.7506
18.00	-	19.00	0.6722
19.00	-	20.00	0.8241
20.00	-	21.00	0.6852
21.00	-	22.00	0.7500
22.00	-	23.00	0.7982
23.00	-	00.00	0.7025
00.00	-	01.00	0.6579
01.00	-	02.00	0.6446
02.00	-	03.00	0.7929
03.00	-	04.00	0.7321
04.00	-	05.00	0.7342
05.00	-	06.00	0.6840
06.00	-	07.00	0.8252
07.00	-	08.00	0.7456
08.00	-	09.00	0.8157
09.00	-	10.00	0.9501
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9862
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7597
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

Remark : ¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)



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
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาแมง กูเก็ต 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 : 21-22/2/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 26
Analysis Date : 25 Feb 26
Report Date : 25 Feb 26
Report No. : MR202602120

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	53.6	73.6	45.8
11.00	- 12.00	49.1	59.6	45.7
12.00	- 13.00	50.9	65.9	47.0
13.00	- 14.00	50.4	64.8	46.0
14.00	- 15.00	49.2	60.1	44.8
15.00	- 16.00	52.8	69.7	45.4
16.00	- 17.00	51.2	67.6	46.7
17.00	- 18.00	49.8	60.9	45.7
18.00	- 19.00	53.4	74.4	46.0
19.00	- 20.00	49.9	60.9	46.4
20.00	- 21.00	51.6	65.4	47.1
21.00	- 22.00	51.6	71.7	46.4
22.00	- 23.00	49.2	63.2	43.6
23.00	- 00.00	49.7	59.2	46.2
00.00	- 01.00	49.3	57.4	45.1
01.00	- 02.00	51.3	71.9	45.6
02.00	- 03.00	48.8	65.7	44.6
03.00	- 04.00	48.9	66.9	44.9
04.00	- 05.00	47.6	61.7	43.2
05.00	- 06.00	54.5	75.0	45.6
06.00	- 07.00	51.1	67.0	46.4
07.00	- 08.00	52.4	74.0	45.8
08.00	- 09.00	66.3	84.6	46.3
09.00	- 10.00	59.3	78.1	47.2
L_{eq} (24 hrs)		51.7	-	-
L_{max}		-	84.6	-
L_{dn}		55.5	-	-
L_{90}		-	-	45.7
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

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 ดีวิลอปเม้นท์ 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 : 21-22/2/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Feb 26
Analysis Date : 25 Feb 26
Report Date : 25 Feb 26
Report No. : MR202602119

Time			21-22/2/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory 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 : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 8216
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/3/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Mar 26
Analysis Date : 27 Mar 26
Report Date : 27 Mar 26
Report No. : MR20260396

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
19/3/2026 - 20/3/2026	41	≤200	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 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 อำเภอลา้ง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrume : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 8217
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 19-20/3/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Mar 26
Analysis Date : 27 Mar 26
Report Date : 27 Mar 26
Report No. : MR20260397

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
19/3/2026 - 20/3/2026	14	≤100	µg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



N. 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

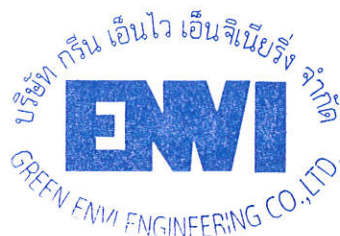
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอลา้ง 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 : 19-20/3/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Mar 26
Analysis Date : 27 Mar 26
Report Date : 27 Mar 26
Report No. : MR20260398

Time			19-20/3/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00	-	11.00	1.2008
11.00	-	12.00	1.0217
12.00	-	13.00	0.8789
13.00	-	14.00	0.9431
14.00	-	15.00	0.9236
15.00	-	16.00	0.8842
16.00	-	17.00	0.9769
17.00	-	18.00	0.9652
18.00	-	19.00	0.8868
19.00	-	20.00	1.0387
20.00	-	21.00	0.8998
21.00	-	22.00	0.9646
22.00	-	23.00	1.0128
23.00	-	00.00	0.9171
00.00	-	01.00	0.8725
01.00	-	02.00	0.8592
02.00	-	03.00	1.0075
03.00	-	04.00	0.9467
04.00	-	05.00	0.9488
05.00	-	06.00	0.8986
06.00	-	07.00	1.0398
07.00	-	08.00	0.9602
08.00	-	09.00	1.0303
09.00	-	10.00	1.1647
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.2008
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.9743
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

Remark : ¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีสื่อปเม้นท์ จำกัด
 Project Name : โครงการ garden of eden
 Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาโกก 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 : 19-20/3/26
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 27 Mar 26
 Analysis Date : 27 Mar 26
 Report Date : 27 Mar 26
 Report No. : MR202603100

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	49.5	62.8	43.4
11.00	- 12.00	49.8	60.4	45.0
12.00	- 13.00	50.3	65.7	45.9
13.00	- 14.00	51.6	84.0	46.1
14.00	- 15.00	49.7	65.9	41.5
15.00	- 16.00	50.7	66.9	42.8
16.00	- 17.00	53.4	79.3	42.7
17.00	- 18.00	51.9	71.2	42.9
18.00	- 19.00	51.9	69.4	43.3
19.00	- 20.00	56.6	81.5	44.8
20.00	- 21.00	51.8	83.9	44.6
21.00	- 22.00	50.4	67.9	44.7
22.00	- 23.00	50.0	63.9	45.6
23.00	- 00.00	49.3	63.9	44.8
00.00	- 01.00	49.8	72.0	42.9
01.00	- 02.00	48.6	64.9	42.7
02.00	- 03.00	49.0	71.1	43.3
03.00	- 04.00	49.5	68.9	42.6
04.00	- 05.00	51.1	63.8	43.9
05.00	- 06.00	49.2	65.3	44.2
06.00	- 07.00	50.3	65.2	42.6
07.00	- 08.00	50.2	65.8	44.1
08.00	- 09.00	49.2	64.3	44.8
09.00	- 10.00	48.7	69.7	43.6
L_{eq} (24 hrs)		50.5	-	-
L_{max}		-	84.0	-
L_{dn}		54.3	-	-
L_{90}		-	-	43.9
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



J. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 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 : 19-20/3/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Mar 26
Analysis Date : 27 Mar 26
Report Date : 27 Mar 26
Report No. : MR20260399

Time		19-20/3/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



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 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 8753
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 9-10/4/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Apr 26
Analysis Date : 28 Apr 26
Report Date : 28 Apr 26
Report No. : MR20260467

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
9/4/2026 - 10/4/2026	36	≤200	μg/m ³

Remark : ^{/1} Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)


(Atirak Sangarun)
Sampling Team




(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 : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrume : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 8754
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 9-10/4/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Apr 26
Analysis Date : 28 Apr 26
Report Date : 28 Apr 26
Report No. : MR20260468

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
9/4/2026 - 10/4/2026	17	≤100	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

(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 ดีเวลล็อปเม้นท์ 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 : 9-10/4/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Apr 26
Analysis Date : 28 Apr 26
Report Date : 28 Apr 26
Report No. : MR20260469

Time			9-10/4/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00	-	11.00	0.724
11.00	-	12.00	0.642
12.00	-	13.00	0.612
13.00	-	14.00	0.689
14.00	-	15.00	0.710
15.00	-	16.00	0.620
16.00	-	17.00	0.626
17.00	-	18.00	0.608
18.00	-	19.00	0.605
19.00	-	20.00	0.648
20.00	-	21.00	0.638
21.00	-	22.00	0.610
22.00	-	23.00	0.612
23.00	-	00.00	0.633
00.00	-	01.00	0.609
01.00	-	02.00	0.636
02.00	-	03.00	0.695
03.00	-	04.00	0.709
04.00	-	05.00	0.666
05.00	-	06.00	0.655
06.00	-	07.00	0.632
07.00	-	08.00	0.633
08.00	-	09.00	0.635
09.00	-	10.00	0.648
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.724
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.654
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

Remark : ^{1/} Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

Atirak Sangarun

(Atirak Sangarun)

Sampling Team



Nattawut Srijan

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 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 อำเภอลาโกก 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 : 9-10/4/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Apr 26
Analysis Date : 28 Apr 26
Report Date : 28 Apr 26
Report No. : MR20260471

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	50.8	60.9	43.4
11.00	- 12.00	53.8	73.2	43.2
12.00	- 13.00	52.6	61.1	46.1
13.00	- 14.00	52.2	61.0	43.6
14.00	- 15.00	53.2	64.9	43.6
15.00	- 16.00	49.8	58.4	44.3
16.00	- 17.00	48.9	55.7	42.7
17.00	- 18.00	58.6	71.2	44.2
18.00	- 19.00	50.5	57.9	43.8
19.00	- 20.00	49.6	58.5	42.8
20.00	- 21.00	52.3	68.8	43.1
21.00	- 22.00	50.0	62.1	42.8
22.00	- 23.00	57.1	69.1	42.8
23.00	- 00.00	50.6	59.9	42.5
00.00	- 01.00	45.9	60.2	40.9
01.00	- 02.00	46.9	53.8	41.9
02.00	- 03.00	49.7	66.7	43.1
03.00	- 04.00	54.1	64.9	43.3
04.00	- 05.00	58.4	71.9	43.3
05.00	- 06.00	53.9	64.6	43.1
06.00	- 07.00	50.8	65.8	42.7
07.00	- 08.00	56.0	67.8	45.7
08.00	- 09.00	52.8	62.3	45.2
09.00	- 10.00	55.0	73.1	43.6
L_{eq} (24 hrs)		52.2	-	-
L_{max}		-	73.2	-
L_{dn}		56.0	-	-
L_{90}		-	-	43.4
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 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 : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : VI03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 9-10/4/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Apr 26
Analysis Date : 28 Apr 26
Report Date : 28 Apr 26
Report No. : MR20260470

Time		9-10/4/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

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 ดีวีดีโอเพลย์ 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 9128
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 9-10/5/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 26
Analysis Date : 26 May 26
Report Date : 26 May 26
Report No. : MR20260551

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
9/5/2026 - 10/5/2026	34	≤200	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)


(Atirak Sangarun)
Sampling Team




(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 อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrume : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 9130
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 9-10/5/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 26
Analysis Date : 26 May 26
Report Date : 26 May 26
Report No. : MR20260552

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
9/5/2026 - 10/5/2026	13	≤100	µg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)

S. Atirak

(Atirak Sangarun)

** Sampling Team

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

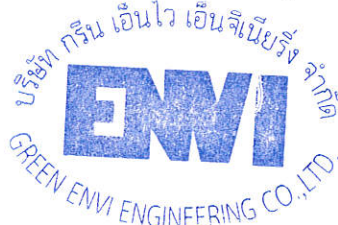
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

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 : 9-10/5/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 26
Analysis Date : 26 May 26
Report Date : 26 May 26
Report No. : MR20260553

Time			9-10/5/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00	-	11.00	1.159
11.00	-	12.00	1.077
12.00	-	13.00	1.047
13.00	-	14.00	1.124
14.00	-	15.00	1.145
15.00	-	16.00	1.055
16.00	-	17.00	1.061
17.00	-	18.00	1.043
18.00	-	19.00	1.040
19.00	-	20.00	1.083
20.00	-	21.00	1.073
21.00	-	22.00	1.045
22.00	-	23.00	1.047
23.00	-	00.00	1.068
00.00	-	01.00	1.044
01.00	-	02.00	1.071
02.00	-	03.00	1.130
03.00	-	04.00	1.144
04.00	-	05.00	1.101
05.00	-	06.00	1.090
06.00	-	07.00	1.067
07.00	-	08.00	1.068
08.00	-	09.00	1.070
09.00	-	10.00	1.083
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.159
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.089
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

Remark : ¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)



9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

f. 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

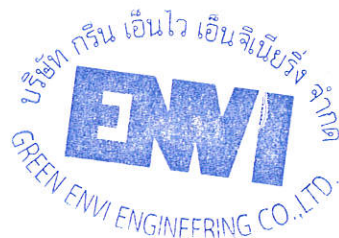
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีเวลอปเม้นท์ 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 : 9-10/5/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 26
Analysis Date : 26 May 26
Report Date : 26 May 26
Report No. : MR20260555

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	54.2	64.2	41.9
11.00	- 12.00	57.2	76.5	41.7
12.00	- 13.00	56.0	64.4	44.6
13.00	- 14.00	55.6	64.3	42.1
14.00	- 15.00	56.6	68.2	42.1
15.00	- 16.00	53.2	61.7	42.8
16.00	- 17.00	52.3	59.0	41.2
17.00	- 18.00	62.0	74.5	42.7
18.00	- 19.00	53.9	61.2	42.3
19.00	- 20.00	53.0	61.8	41.3
20.00	- 21.00	55.7	72.1	41.6
21.00	- 22.00	53.4	65.4	41.3
22.00	- 23.00	60.5	72.4	41.3
23.00	- 00.00	54.0	63.2	41.0
00.00	- 01.00	49.3	63.5	39.4
01.00	- 02.00	50.3	57.1	40.4
02.00	- 03.00	53.1	70.0	41.6
03.00	- 04.00	57.5	68.2	41.8
04.00	- 05.00	61.8	75.2	41.8
05.00	- 06.00	57.3	67.9	41.6
06.00	- 07.00	54.2	69.1	41.2
07.00	- 08.00	59.4	71.1	44.2
08.00	- 09.00	56.2	65.6	43.7
09.00	- 10.00	58.4	76.4	42.1
L_{eq} (24 hrs)		55.6	-	-
L_{max}		-	76.5	-
L_{dn}		59.4	-	-
L_{90}		-	-	41.9
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)

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



C. 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 อำเภอลา้ง 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 : 9-10/5/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 26 May 26
Analysis Date : 26 May 26
Report Date : 26 May 26
Report No. : MR20260554

Time		9-10/5/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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



A. Sangaran
(Atirak Sangaran)
Sampling Team

N. Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 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 9276
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 6-7/6/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 26
Analysis Date : 29 Jun 26
Report Date : 29 Jun 26
Report No. : MR20260626

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
6/6/2026 - 7/6/2026	38	≤200	µg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)



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 ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrume : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 9277
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 6-7/6/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 26
Analysis Date : 29 Jun 26
Report Date : 29 Jun 26
Report No. : MR20260627

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
6/6/2026 - 7/6/2026	16	≤100	µg/m ³

Remark :

¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)



S. Sangarun
(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 ดีเวลล็อปเม้นท์ 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 : 6-7/6/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 26
Analysis Date : 29 Jun 26
Report Date : 29 Jun 26
Report No. : MR20260628

Time			6-7/6/26
			1 Hour Average of CO
			ppm
10.00	-	11.00	0.953
11.00	-	12.00	1.007
12.00	-	13.00	0.848
13.00	-	14.00	1.010
14.00	-	15.00	1.024
15.00	-	16.00	1.024
16.00	-	17.00	1.001
17.00	-	18.00	0.970
18.00	-	19.00	0.924
19.00	-	20.00	0.870
20.00	-	21.00	0.843
21.00	-	22.00	0.838
22.00	-	23.00	0.841
23.00	-	00.00	0.830
00.00	-	01.00	0.825
01.00	-	02.00	0.838
02.00	-	03.00	0.824
03.00	-	04.00	0.823
04.00	-	05.00	0.821
05.00	-	06.00	0.809
06.00	-	07.00	0.811
07.00	-	08.00	0.815
08.00	-	09.00	0.911
09.00	-	10.00	0.989
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.024
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.980
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9

Remark : ¹ Notification of the National Environment Board on the Prescribing of General Ambient Air Quality Standards, B.E. 2569 (2026)



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 ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาโกก 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 : 6-7/6/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 26
Analysis Date : 29 Jun 26
Report Date : 29 Jun 26
Report No. : MR20260630

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	67.4	98.4	58.7
11.00	- 12.00	65.1	79.6	56.5
12.00	- 13.00	49.2	70.9	45.0
13.00	- 14.00	65.4	81.2	49.6
14.00	- 15.00	66.8	81.6	58.4
15.00	- 16.00	66.8	82.3	55.4
16.00	- 17.00	64.5	81.7	53.0
17.00	- 18.00	61.4	75.2	47.7
18.00	- 19.00	56.8	83.6	45.2
19.00	- 20.00	51.4	75.0	45.2
20.00	- 21.00	48.7	69.7	46.9
21.00	- 22.00	48.2	60.5	46.5
22.00	- 23.00	48.5	69.9	45.3
23.00	- 00.00	47.4	65.4	43.7
00.00	- 01.00	46.9	66.3	43.5
01.00	- 02.00	48.2	64.3	44.0
02.00	- 03.00	46.8	62.6	43.8
03.00	- 04.00	46.7	55.0	44.1
04.00	- 05.00	46.5	62.9	43.7
05.00	- 06.00	45.3	57.7	43.5
06.00	- 07.00	45.5	60.6	43.1
07.00	- 08.00	45.9	64.7	42.9
08.00	- 09.00	55.5	70.4	43.8
09.00	- 10.00	63.3	89.5	50.3
L_{eq} (24 hrs)		54.1	-	-
L_{max}		-	98.4	-
L_{dn}		57.9	-	-
L_{90}		-	-	47.5
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)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

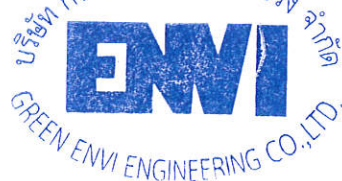
ANALYSIS REPORT

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 : 6-7/6/26
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jun 26
Analysis Date : 29 Jun 26
Report Date : 29 Jun 26
Report No. : MR20260629

Time		6-7/6/26			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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



S. Atirak Sangarun

(Atirak Sangarun)

Sampling Team

L. Nattawut Srijan

(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901064

Analysis No. : W69/01064

Report Date : 18/01/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 09/01/2026

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 10/01/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 10-17/01/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	15	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	30.3	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,971.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

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

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

J. Hathaithip

(Hathaithip Jamjaeng)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

ENVI

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6901064

Analysis No. : W69/01064

Report Date : 18/01/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 09/01/2026

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 10/01/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 10-17/01/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	16.10	Not more than 35
Sample Appearance		เหลือียงขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

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

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

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902091

Analysis No. : W69/02091

Report Date : 14/02/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 05/02/2026

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 06/02/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 06-13/02/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	17	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	74.8	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,416.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

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

J. Hathaitip

(Hathaitip Jamjaeng)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

ENVI

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6902091

Analysis No. : W69/02091

Report Date : 14/02/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 05/02/2026

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 06/02/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 06-13/02/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	39.20	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

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

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903084

Analysis No. : W69/03084

Report Date : 16/03/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 07/03/2026

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 08/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 08-15/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	40	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	125.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,386.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	0.4	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.4	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

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

J. Hathaithip

(Hathaithip Jamjaeng)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

EWI

S. Sinadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6903084

Analysis No. : W69/03084

Report Date : 16/04/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง

จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 07/03/2026

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 08/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 08-15/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	224.0	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

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

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904061

Analysis No. : W69/04061

Report Date : 12/04/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 03/04/2026

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 04/04/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 04-11/04/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	24	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	171.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,008.3	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	10.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.3	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

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

J. Hathaitip

(Hathaitip Jamjaeng)

(ว-296-จ-0008)

Analyst

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6904061

Analysis No. : W69/04061

Report Date : 12/04/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 03/04/2026

Received Date : 04/04/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 04-11/04/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	124.60	Not more than 35
Sample Appearance		เหลือขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

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

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905078

Analysis No. : W69/05078

Report Date : 15/05/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 06/05/2026

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 07/05/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 07-14/05/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	23	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	258.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	902.8	Not more than 1,000
Settleable Solids	m/L	Imhoff cone	0.4	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	7.2	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

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

J. Hathaithip

(Hathaithip Jamjaeng)

(ว-296-จ-0008)

Analyst



S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6905079

Analysis No. : W69/05079

Report Date : 15/05/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณภายในโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sampling Date : 06/05/2026

Received Date : 07/05/2026

Analytical Date : 07-14/05/2026

Sample Type : น้ำใช้

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	75.0	Not more than 1,000
Sample Appearance		ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง
ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2551

J. Hathaithip

(Hathaithip Jamjaeng)

(ว-296-จ-0008)

Analyst



S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906096

Analysis No. : W69/06096

Report Date : 29/06/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง

จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 19/06/2026

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 20/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 20-27/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	48	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	232.5	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	946.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.5	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.5	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

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

J. Hathaithip

(Hathaithip Jamjaeng)

(ว-296-จ-0008)

Analyst



S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

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

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6906096

Analysis No. : W69/06096

Report Date : 29/06/2026

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 19/06/2026

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 20/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 20-27/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	123.98	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

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

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 01 ธันวาคม 2568