



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 5177
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 16-17/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jul 25
Analysis Date : 28 Jul 25
Report Date : 28 Jul 25
Report No. : MR202507150

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
16/07/2025 - 17/07/2025	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

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 ดีวีซีโอปเมนต์ จำกัด

Project Name : โครงการ garden of eden

Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 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 5178

Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Sampling Date : 16-17/07/25

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 28 Jul 25

Analysis Date : 28 Jul 25

Report Date : 28 Jul 25

Report No. : MR202507151

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
16/07/2025 - 17/07/2025	0.012	≤0.12	mg/m ³

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


(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

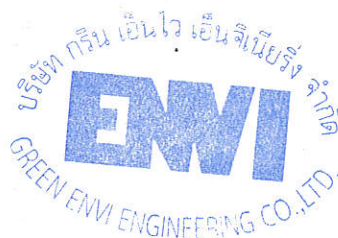
ANALYSIS REPORT

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 : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 16-17/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jul 25
Analysis Date : 28 Jul 25
Report Date : 28 Jul 25
Report No. : MR202507152

Time			16-17/07/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
09.00	-	10.00	0.5186	0.5934
10.00	-	11.00	0.5356	0.6129
11.00	-	12.00	0.4806	0.5499
12.00	-	13.00	0.6496	0.7433
13.00	-	14.00	0.7166	0.8200
14.00	-	15.00	0.7596	0.8692
15.00	-	16.00	0.4936	0.5648
16.00	-	17.00	0.4846	0.5545
17.00	-	18.00	0.4766	0.5454
18.00	-	19.00	0.5366	0.6140
19.00	-	20.00	0.4786	0.5476
20.00	-	21.00	0.5376	0.6152
21.00	-	22.00	0.4546	0.5202
22.00	-	23.00	0.5126	0.5865
23.00	-	00.00	0.8866	1.0145
00.00	-	01.00	0.5436	0.6220
01.00	-	02.00	0.5086	0.5820
02.00	-	03.00	0.7056	0.8074
03.00	-	04.00	0.7596	0.8692
04.00	-	05.00	0.5846	0.6689
05.00	-	06.00	0.4506	0.5156
06.00	-	07.00	0.9826	1.1243
07.00	-	08.00	0.7766	0.8886
08.00	-	09.00	0.5756	0.6586
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9826	1.1243
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.5799	0.6635
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

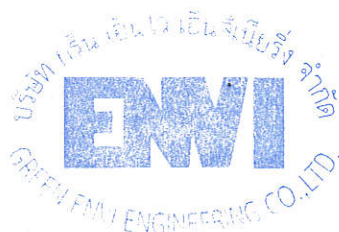
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Project Site : ตำบลเชิงทะเล อำเภอลา้ง 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 : 16-17/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jul 25
Analysis Date : 28 Jul 25
Report Date : 28 Jul 25
Report No. : MR202507154

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
09.00	-	10.00	51.6	70.4	45.6
10.00	-	11.00	51.5	67.6	46.6
11.00	-	12.00	51.4	70.6	46.2
12.00	-	13.00	52.7	73.5	46.1
13.00	-	14.00	53.2	75.2	46.8
14.00	-	15.00	61.8	92.2	49.0
15.00	-	16.00	54.4	73.5	48.4
16.00	-	17.00	54.3	74.3	48.2
17.00	-	18.00	54.5	75.8	48.3
18.00	-	19.00	53.3	71.7	47.5
19.00	-	20.00	53.4	74.1	46.7
20.00	-	21.00	52.8	73.6	45.3
21.00	-	22.00	52.0	74.8	44.7
22.00	-	23.00	52.6	77.4	44.0
23.00	-	00.00	52.9	76.2	42.6
00.00	-	01.00	49.5	73.4	41.3
01.00	-	02.00	49.4	69.8	40.5
02.00	-	03.00	44.8	66.6	39.7
03.00	-	04.00	46.4	71.5	39.2
04.00	-	05.00	43.4	68.7	38.1
05.00	-	06.00	45.1	67.7	38.7
06.00	-	07.00	47.4	67.3	40.5
07.00	-	08.00	51.8	67.4	45.3
08.00	-	09.00	54.7	73.0	49.4
L_{eq} (24 hrs)			51.5	-	-
L_{max}			-	92.2	-
L_{dn}			55.3	-	-
L_{90}			-	-	44.5
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



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

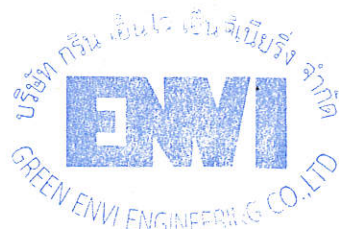
ANALYSIS REPORT

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 : 16-17/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Jul 25
Analysis Date : 28 Jul 25
Report Date : 28 Jul 25
Report No. : MR202507153

Time		16-17/07/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ 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

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
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาโกก 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 6712
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

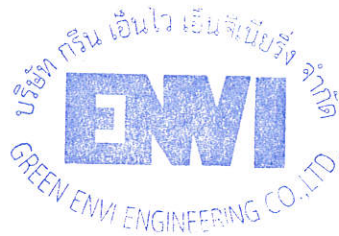
Sampling Date : 17-18/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR20250898

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
17/08/2025 - 18/08/2025	0.042	≤0.33	mg/m ³

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



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 6713
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 17-18/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR20250899

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
17/08/2025 - 18/08/2025	0.017	≤0.12	mg/m ³

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

๙. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



๙. 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

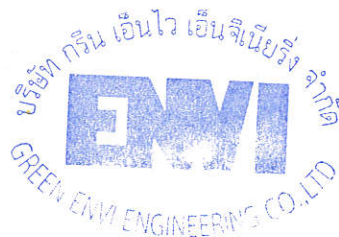
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

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 : 17-18/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508100

Time			17-18/08/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
13.00	-	14.00	0.7057	0.8075
14.00	-	15.00	0.6967	0.7972
15.00	-	16.00	0.6887	0.7881
16.00	-	17.00	0.7487	0.8567
17.00	-	18.00	0.6907	0.7903
18.00	-	19.00	0.7497	0.8579
19.00	-	20.00	0.6667	0.7629
20.00	-	21.00	0.7247	0.8292
21.00	-	22.00	0.8987	1.0283
22.00	-	23.00	0.7557	0.8647
23.00	-	00.00	0.7207	0.8247
00.00	-	01.00	0.9177	1.0501
01.00	-	02.00	0.9717	1.1119
02.00	-	03.00	0.7967	0.9116
03.00	-	04.00	0.6627	0.7583
04.00	-	05.00	0.8947	1.0238
05.00	-	06.00	0.9887	1.1313
06.00	-	07.00	0.7877	0.9013
07.00	-	08.00	0.7307	0.8361
08.00	-	09.00	0.7477	0.8556
09.00	-	10.00	0.6927	0.7926
10.00	-	11.00	0.8617	0.9860
11.00	-	12.00	0.9287	1.0627
12.00	-	13.00	0.9717	1.1119
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9887	1.1313
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7090	0.8112
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)



5. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

5. 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 อำเภอลา้ง 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 : 17-18/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508102

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	-	14.00	63.8	88.5	54.5
14.00	-	15.00	64.4	89.0	52.4
15.00	-	16.00	66.1	88.8	58.6
16.00	-	17.00	65.2	86.7	72.7
17.00	-	18.00	64.0	81.0	41.1
18.00	-	19.00	57.2	68.7	38.2
19.00	-	20.00	43.6	56.7	37.7
20.00	-	21.00	51.9	85.7	43.0
21.00	-	22.00	45.4	56.1	43.3
22.00	-	23.00	46.6	57.5	42.1
23.00	-	00.00	46.6	55.0	42.8
00.00	-	01.00	47.5	54.8	43.6
01.00	-	02.00	47.7	54.8	45.3
02.00	-	03.00	48.7	55.3	44.5
03.00	-	04.00	45.9	71.3	42.7
04.00	-	05.00	43.7	68.5	36.6
05.00	-	06.00	49.8	68.1	42.3
06.00	-	07.00	58.8	88.9	39.6
07.00	-	08.00	65.0	89.8	38.7
08.00	-	09.00	52.8	75.2	37.9
09.00	-	10.00	55.5	80.1	39.0
10.00	-	11.00	55.5	88.7	41.1
11.00	-	12.00	51.9	69.4	47.6
12.00	-	13.00	51.1	73.7	44.2
L_{eq} (24 hrs)			53.7	-	-
L_{max}			-	89.8	-
L_{dn}			57.5	-	-
L_{90}			-	-	44.6
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



6. 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 : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 17-18/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Aug 25
Analysis Date : 29 Aug 25
Report Date : 29 Aug 25
Report No. : MR202508101

Time		17-18/08/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



9. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory 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 7229
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 11-12/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509162

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
11/09/2025 - 12/09/2025	0.032	≤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



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

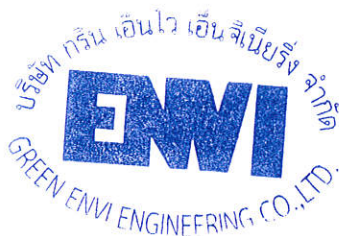
Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrume : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7230
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 11-12/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509163

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
11/09/2025 - 12/09/2025	0.010	≤0.12	mg/m ³

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

ก. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



น. 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 : 11-12/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509164

Time			11-12/09/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
13.00	-	14.00	1.0023	1.1469
14.00	-	15.00	1.0880	1.2450
15.00	-	16.00	1.0615	1.2146
16.00	-	17.00	1.0699	1.2242
17.00	-	18.00	1.0287	1.1771
18.00	-	19.00	1.0331	1.1821
19.00	-	20.00	0.9875	1.1300
20.00	-	21.00	1.0183	1.1652
21.00	-	22.00	0.9632	1.1021
22.00	-	23.00	0.9756	1.1163
23.00	-	00.00	0.9137	1.0455
00.00	-	01.00	0.9681	1.1078
01.00	-	02.00	0.9116	1.0431
02.00	-	03.00	0.8639	0.9885
03.00	-	04.00	0.8793	1.0061
04.00	-	05.00	0.8735	0.9995
05.00	-	06.00	0.9072	1.0381
06.00	-	07.00	0.8957	1.0249
07.00	-	08.00	1.0195	1.1666
08.00	-	09.00	0.9616	1.1003
09.00	-	10.00	1.0319	1.1808
10.00	-	11.00	1.0662	1.2200
11.00	-	12.00	1.0602	1.2131
12.00	-	13.00	1.0507	1.2023
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0880	1.2450
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0362	1.1856
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

9. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. นัตตาวุต
(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 : 11-12/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509166

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
13.00	- 14.00	63.3	83.3	59.7
14.00	- 15.00	62.6	81.6	59.3
15.00	- 16.00	61.1	83.4	59.0
16.00	- 17.00	59.4	79.7	57.6
17.00	- 18.00	57.7	83.6	57.2
18.00	- 19.00	56.5	61.8	57.4
19.00	- 20.00	56.6	67.1	57.4
20.00	- 21.00	61.9	77.3	57.3
21.00	- 22.00	57.1	80.0	57.8
22.00	- 23.00	57.2	64.1	57.9
23.00	- 00.00	57.4	72.0	58.2
00.00	- 01.00	57.7	78.2	58.0
01.00	- 02.00	58.5	90.7	58.1
02.00	- 03.00	58.5	76.4	57.7
03.00	- 04.00	62.7	85.5	59.6
04.00	- 05.00	66.7	97.6	61.7
05.00	- 06.00	65.9	91.9	61.0
06.00	- 07.00	62.6	82.7	60.8
07.00	- 08.00	61.7	79.6	60.0
08.00	- 09.00	63.4	87.6	57.7
09.00	- 10.00	60.3	85.7	54.6
10.00	- 11.00	63.2	84.3	57.1
11.00	- 12.00	64.5	89.5	58.5
12.00	- 13.00	63.8	90.6	52.8
L_{eq} (24 hrs)		60.8	-	-
L_{max}		-	97.6	-
L_{dn}		64.6	-	-
L_{90}		-	-	58.2
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)

G. 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

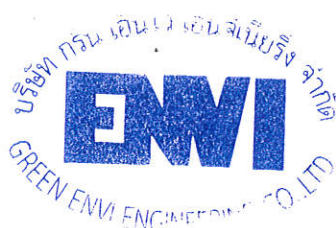
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโอปเม้นท์ 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 : 11-12/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509165

Time		11-12/09/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
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	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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



Atirak Sangarun
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

Nattawut Srijan
(Nattawut Srijan)
Laboratory 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 7266
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 11-12/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510139

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
11/10/2025 - 12/10/2025	0.030	≤0.33	mg/m ³

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว 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 อำเภอลาหาร 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 7267
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 11-12/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510140

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
11/10/2025 - 12/10/2025	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

9. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



4. 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 : 11-12/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510141

Time			11-12/10/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	0.9715	1.1116
11.00	-	12.00	0.8032	0.9191
12.00	-	13.00	0.7421	0.8492
13.00	-	14.00	0.7527	0.8613
14.00	-	15.00	0.7707	0.8819
15.00	-	16.00	0.8003	0.9157
16.00	-	17.00	0.7889	0.9027
17.00	-	18.00	0.8128	0.9301
18.00	-	19.00	0.6721	0.7691
19.00	-	20.00	0.7002	0.8012
20.00	-	21.00	0.6371	0.7290
21.00	-	22.00	0.6274	0.7179
22.00	-	23.00	0.8902	1.0186
23.00	-	00.00	0.8602	0.9843
00.00	-	01.00	0.9098	1.0410
01.00	-	02.00	0.8866	1.0145
02.00	-	03.00	0.8945	1.0235
03.00	-	04.00	0.8330	0.9532
04.00	-	05.00	0.8250	0.9440
05.00	-	06.00	0.8328	0.9529
06.00	-	07.00	0.8585	0.9823
07.00	-	08.00	0.8275	0.9469
08.00	-	09.00	0.8164	0.9342
09.00	-	10.00	0.8785	1.0052
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9715	1.1116
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.8053	0.9214
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ^{1/} Notification of the National Environmental Board, No.19, B.E. 2538 (1995)



S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 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 อำเภอลา้ง 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 : 11-12/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510143

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	-	11.00	61.9	93.2	52.2
11.00	-	12.00	62.4	90.6	54.3
12.00	-	13.00	61.9	89.0	53.6
13.00	-	14.00	64.7	90.2	54.6
14.00	-	15.00	52.3	87.6	47.1
15.00	-	16.00	51.6	73.8	46.5
16.00	-	17.00	50.0	68.7	46.4
17.00	-	18.00	48.9	67.8	46.0
18.00	-	19.00	47.8	66.1	46.0
19.00	-	20.00	48.5	77.4	45.6
20.00	-	21.00	48.7	72.6	45.7
21.00	-	22.00	48.5	72.0	45.4
22.00	-	23.00	48.0	65.8	45.4
23.00	-	00.00	48.7	66.9	46.1
00.00	-	01.00	49.1	61.8	46.1
01.00	-	02.00	52.8	71.7	46.6
02.00	-	03.00	62.8	97.8	52.8
03.00	-	04.00	65.9	91.9	54.4
04.00	-	05.00	65.0	85.9	53.3
05.00	-	06.00	65.3	88.8	53.9
06.00	-	07.00	67.0	91.9	52.8
07.00	-	08.00	63.1	92.0	51.4
08.00	-	09.00	65.8	81.3	55.1
09.00	-	10.00	57.4	88.3	49.6
L_{eq} (24 hrs)			56.6	-	-
L_{max}			-	97.8	-
L_{dn}			60.4	-	-
L_{90}			-	-	49.6
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 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 : 11-12/10/25

Sampling Time : 24 hrs.

Receive Date : 27 Oct 25

Analysis Date : 27 Oct 25

Report Date : 27 Oct 25

Report No. : MR20251012

Time		11-12/10/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด	ความเร็วอนุภาค	ความเร็วอนุภาค		
		ความ สั่นสะเทือน	สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	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

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

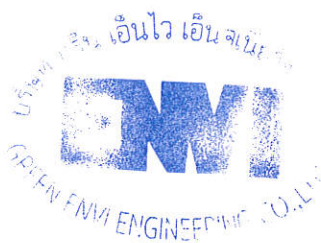
Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีซีโอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7552
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511116

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
19/11/2025 - 20/11/2025	0.027	≤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 ดีเวลอปเม้นท์ 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 7553
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 19-20/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511117

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
19/11/2025 - 20/11/2025	0.010	≤0.12	mg/m ³

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


(Atirak Sangarun)

Sampling Team




(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-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 : 19-20/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511118

Time			19-20/11/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	1.0801	1.2359
11.00	-	12.00	1.0144	1.1607
12.00	-	13.00	1.1048	1.2642
13.00	-	14.00	1.0546	1.2067
14.00	-	15.00	1.0450	1.1957
15.00	-	16.00	1.0722	1.2269
16.00	-	17.00	0.9578	1.0960
17.00	-	18.00	0.8215	0.9400
18.00	-	19.00	0.7942	0.9088
19.00	-	20.00	0.8217	0.9402
20.00	-	21.00	0.8050	0.9211
21.00	-	22.00	0.8027	0.9185
22.00	-	23.00	0.8120	0.9291
23.00	-	00.00	0.8399	0.9611
00.00	-	01.00	0.8338	0.9541
01.00	-	02.00	0.7971	0.9121
02.00	-	03.00	0.7996	0.9149
03.00	-	04.00	0.7824	0.8953
04.00	-	05.00	0.7927	0.9071
05.00	-	06.00	0.8149	0.9325
06.00	-	07.00	0.7994	0.9147
07.00	-	08.00	0.9585	1.0968
08.00	-	09.00	1.0319	1.1808
09.00	-	10.00	0.9756	1.1163
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1048	1.2642
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0188	1.1658
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

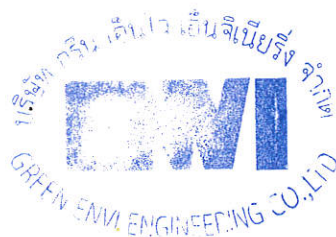
ANALYSIS REPORT

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 : 19-20/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511120

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	66.6	103.7	47.0
11.00	- 12.00	60.5	96.9	40.2
12.00	- 13.00	68.8	104.3	41.8
13.00	- 14.00	63.7	95.7	50.2
14.00	- 15.00	63.0	93.6	49.8
15.00	- 16.00	65.6	100.6	48.6
16.00	- 17.00	54.7	83.4	35.9
17.00	- 18.00	42.2	67.1	35.3
18.00	- 19.00	39.6	56.6	36.9
19.00	- 20.00	42.2	62.2	40.0
20.00	- 21.00	40.6	63.0	37.9
21.00	- 22.00	40.4	51.2	38.7
22.00	- 23.00	41.4	54.8	39.9
23.00	- 00.00	44.3	68.7	37.9
00.00	- 01.00	43.7	71.3	37.8
01.00	- 02.00	40.0	49.7	37.7
02.00	- 03.00	40.2	54.4	38.0
03.00	- 04.00	38.7	59.5	37.4
04.00	- 05.00	39.5	48.9	36.4
05.00	- 06.00	41.6	49.7	38.7
06.00	- 07.00	40.2	59.8	34.6
07.00	- 08.00	55.0	87.3	36.6
08.00	- 09.00	61.5	94.1	46.3
09.00	- 10.00	58.2	82.1	47.9
L_{eq} (24 hrs)		49.7	-	-
L_{max}		-	104.3	-
L_{dn}		53.5	-	-
L_{90}		-	-	40.5
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



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 : 19-20/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR202511119

Time		19-20/11/25			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

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

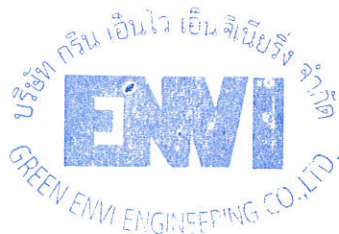
Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง ภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7779
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512113

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
20/12/2025 - 21/12/2025	0.044	≤0.33	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)

Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

โทรศัพท์/Tel. 077-945-033 / 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 : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrume : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7780
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 20-21/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512114

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
20/12/2025 - 21/12/2025	0.018	≤0.12	mg/m ³

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

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

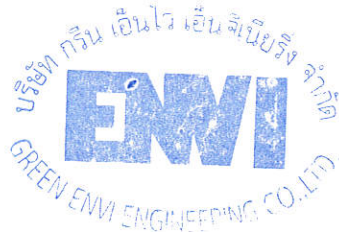
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อมอล 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 : 20-21/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512115

Time			20-21/12/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	1.1635	1.3313
11.00	-	12.00	1.1584	1.3255
12.00	-	13.00	1.1420	1.3067
13.00	-	14.00	1.1328	1.2962
14.00	-	15.00	1.1881	1.3595
15.00	-	16.00	1.1655	1.3336
16.00	-	17.00	1.1697	1.3384
17.00	-	18.00	1.1615	1.3291
18.00	-	19.00	1.1784	1.3484
19.00	-	20.00	1.1740	1.3434
20.00	-	21.00	1.1089	1.2689
21.00	-	22.00	1.1098	1.2699
22.00	-	23.00	1.1129	1.2734
23.00	-	00.00	1.1081	1.2680
00.00	-	01.00	1.1091	1.2691
01.00	-	02.00	1.1119	1.2723
02.00	-	03.00	1.2279	1.4050
03.00	-	04.00	1.2290	1.4063
04.00	-	05.00	1.2322	1.4100
05.00	-	06.00	1.2281	1.4053
06.00	-	07.00	1.2311	1.4087
07.00	-	08.00	1.2300	1.4074
08.00	-	09.00	1.2662	1.4489
09.00	-	10.00	1.3213	1.5119
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.3213	1.5119
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.1602	1.3276
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



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 ดีวีลอปเม้นท์ 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 : 20-21/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512117

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	54.3	82.7	58.1
11.00	- 12.00	46.9	79.7	51.5
12.00	- 13.00	44.8	68.1	46.3
13.00	- 14.00	44.6	85.0	47.4
14.00	- 15.00	54.3	83.9	55.9
15.00	- 16.00	54.9	80.0	57.7
16.00	- 17.00	54.3	85.6	58.8
17.00	- 18.00	50.1	78.5	54.8
18.00	- 19.00	46.4	78.0	48.1
19.00	- 20.00	44.8	67.7	46.3
20.00	- 21.00	45.3	64.5	46.3
21.00	- 22.00	43.9	59.5	45.3
22.00	- 23.00	43.9	64.0	45.2
23.00	- 00.00	43.6	59.9	44.6
00.00	- 01.00	42.9	61.9	44.0
01.00	- 02.00	45.3	66.7	46.4
02.00	- 03.00	41.7	65.1	42.8
03.00	- 04.00	42.0	64.4	43.3
04.00	- 05.00	45.3	70.7	50.3
05.00	- 06.00	47.4	99.1	51.4
06.00	- 07.00	43.8	69.0	45.5
07.00	- 08.00	41.0	83.3	42.8
08.00	- 09.00	43.4	76.8	44.7
09.00	- 10.00	46.0	77.4	49.2
L_{eq} (24 hrs)		46.3	-	-
L_{max}		-	99.1	-
L_{dn}		50.1	-	-
L_{90}		-	-	48.6
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
(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

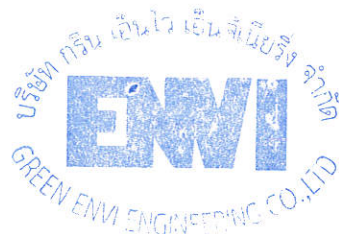
Customer Name : บริษัท อมอล ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ garden of eden
Address : ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลางภูเก็ต 83110
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8.023903, 98.292477
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16257
Sample No. : Vi03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 20-21/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512116

Time			20-21/12/25			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



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (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. : R68090106

Analysis No. : W68/090106

Report Date : 05/10/2025

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 26/09/2025

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 27/09/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 27-04/10/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0005)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	11	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	14.0	Not more than 40
Total Dissolved Solide	mg/L	Dried at 180 °C	132.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	1.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.5	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	8.75	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองใส 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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

ENVI

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

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

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



บริษัท กรีน เอ็นไว 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. : R6810106

Analysis No. : W68/10106

Report Date : 02/11/2025

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 24/10/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 25/09/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Analytical Date : 25-01/11/2025

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0005)

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	16	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	19.5	Not more than 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C	122.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	9	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.1	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	31.73	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองใส 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

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

(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 (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. : R6811119

Analysis No. : W68/11119

Report Date : 03/12/2025

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 24/11/2025

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 25/11/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 25-02/12/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0005)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H*)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	18	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	20.0	Not more than 40
Total Dissolved Solide	mg/L	Dried at 180 °C	137.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	0.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.3	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	25.10	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองใส 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

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (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. : R6812116

Analysis No. : W68/12116

Report Date : 12/12/2025

Customer Name : โครงการอาคารชุด อีเดน เรสซิเดนซ์ (Eden Residences)

Address : หมู่ 6 ถนนเลียบหาดพัง ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 03/12/2025

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 04/12/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 04-11/12/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-จ-0005)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H*)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	10	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	15.9	Not more than 40
Total Dissolved Solide	mg/L	Dried at 180 °C	1,068.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	1.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	9	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	9.52	Not more than 35
Sample Appearance		เหลืองใส 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

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

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