



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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 6548 - A 6550
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 2-3/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507123

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
2/07/25 - 3/07/25	0.034	≤0.33	mg/m ³

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

S Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวิว เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E Sampling Date : 2-3/07/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 29 Jul 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 29 Jul 25
Sample No. : A 6551 - A 6553 Report Date : 29 Jul 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR202507124

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
2/07/25 - 3/07/25	0.016	≤0.12	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team

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



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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0604815182
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 2-3/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507125

Time			2-3/07/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
10.00	-	11.00	1.7012	1.9466
11.00	-	12.00	1.7905	2.0488
12.00	-	13.00	1.5776	1.8052
13.00	-	14.00	1.5399	1.7620
14.00	-	15.00	1.4541	1.6639
15.00	-	16.00	1.4460	1.6546
16.00	-	17.00	1.4243	1.6298
17.00	-	18.00	1.4140	1.6180
18.00	-	19.00	1.4289	1.6350
19.00	-	20.00	1.4403	1.6481
20.00	-	21.00	1.5673	1.7934
21.00	-	22.00	1.6451	1.8824
22.00	-	23.00	1.2424	1.4216
23.00	-	00.00	1.2000	1.3731
00.00	-	01.00	1.1417	1.3064
01.00	-	02.00	1.2401	1.4190
02.00	-	03.00	1.2744	1.4582
03.00	-	04.00	1.4781	1.6913
04.00	-	05.00	1.4472	1.6560
05.00	-	06.00	1.4529	1.6625
06.00	-	07.00	1.4323	1.6389
07.00	-	08.00	1.3751	1.5735
08.00	-	09.00	1.5479	1.7712
09.00	-	10.00	1.2791	1.4636
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.7905	2.0488
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.5435	1.7661
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

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

S. Atirak

(Atirak Sangarun)
Sampling Team



S. Nattawut

(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า โฮส ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Project Site : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
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 : 2-3/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507131

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00	- 11.00	56.5	86.4	35.3
11.00	- 12.00	55.9	86.8	33.5
12.00	- 13.00	42.6	65.9	35.6
13.00	- 14.00	63.9	92.7	36.0
14.00	- 15.00	45.4	76.9	35.5
15.00	- 16.00	50.6	72.4	36.7
16.00	- 17.00	46.8	66.5	37.7
17.00	- 18.00	61.5	81.9	33.7
18.00	- 19.00	49.8	79.6	34.5
19.00	- 20.00	62.4	83.6	33.7
20.00	- 21.00	36.7	51.3	33.3
21.00	- 22.00	38.0	54.2	33.6
22.00	- 23.00	39.7	56.8	34.1
23.00	- 00.00	38.4	63.3	34.1
00.00	- 01.00	39.0	67.1	32.4
01.00	- 02.00	38.1	42.7	32.1
02.00	- 03.00	36.3	42.7	31.7
03.00	- 04.00	37.2	61.7	32.3
04.00	- 05.00	45.0	78.5	33.4
05.00	- 06.00	57.7	85.3	33.5
06.00	- 07.00	44.7	74.2	33.9
07.00	- 08.00	53.4	74.7	36.1
08.00	- 09.00	58.8	86.8	37.0
09.00	- 10.00	42.6	67.6	35.2
L_{eq} (24 hrs)		47.5	-	-
L_{max}		-	92.7	-
L_{dn}		51.3	-	-
L_{90}		-	-	34.4
Noise Level		3.5		
L_{eq} (24 hrs) Standard ¹		≤70	-	-
L_{max} Standard ¹		-	≤115	-
Noise Level Standard ²		≤10		

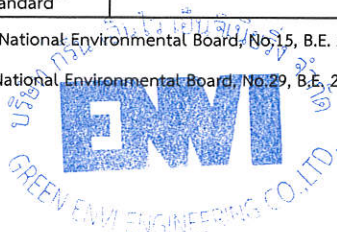
Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

² Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

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

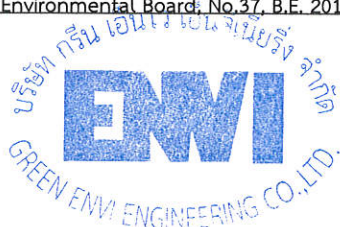
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า โฮส ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um16052
Sample No. : Vi01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 2-3/07/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 29 Jul 25
Analysis Date : 29 Jul 25
Report Date : 29 Jul 25
Report No. : MR202507128

Time			2-3/07/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

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

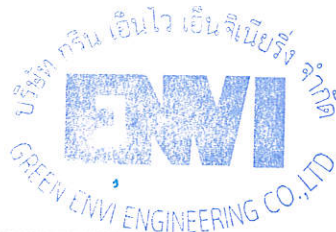
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า โฮส ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E Sampling Date : 30-31/08/25
Parameter : Total Suspended Particulate Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : High-Volume Sampling Receive Date : 5 Sep 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 5 Sep 25
Sample No. : A 6792 - A 6794 Report Date : 5 Sep 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR202508142

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
30/08/25 - 31/08/25	0.035	≤0.33	mg/m ³

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

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

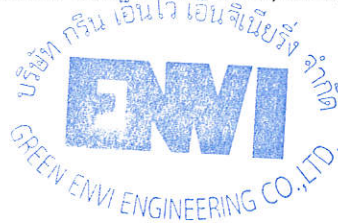
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า โฮส ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอลา้ง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Sampling Date : 30-31/08/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Receive Date : 5 Sep 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Analysis Date : 5 Sep 25
Sample No. : A 6795 - A 6797
Report Date : 5 Sep 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : MR202508143

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
30/08/25 - 31/08/25	0.013	≤0.12	mg/m ³

Remark ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีว เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-31/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Sep 25
Analysis Date : 5 Sep 25
Report Date : 5 Sep 25
Report No. : MR202508144

Time			30-31/08/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.1822	1.3527
12.00	-	13.00	1.2372	1.4157
13.00	-	14.00	1.5112	1.7292
14.00	-	15.00	1.7362	1.9867
15.00	-	16.00	1.9312	2.2098
16.00	-	17.00	1.8692	2.1388
17.00	-	18.00	1.4682	1.6800
18.00	-	19.00	1.4102	1.6136
19.00	-	20.00	1.3772	1.5759
20.00	-	21.00	1.3022	1.4901
21.00	-	22.00	1.2952	1.4820
22.00	-	23.00	1.2762	1.4603
23.00	-	00.00	1.2672	1.4500
00.00	-	01.00	1.2802	1.4649
01.00	-	02.00	1.2902	1.4763
02.00	-	03.00	1.4012	1.6033
03.00	-	04.00	1.4692	1.6811
04.00	-	05.00	1.1172	1.2784
05.00	-	06.00	1.0802	1.2360
06.00	-	07.00	0.9876	1.1301
07.00	-	08.00	1.1812	1.3516
08.00	-	09.00	1.1022	1.2612
09.00	-	10.00	1.1172	1.2784
10.00	-	11.00	1.1512	1.3173
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.9312	2.2098
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.5432	1.7658
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 (199



G. Adirak
(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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
 Project Site : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
 GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
 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 : 30-31/08/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 5 Sep 25
 Analysis Date : 5 Sep 25
 Report Date : 5 Sep 25
 Report No. : MR202508150

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00 - 12.00	60.7	97.1	47.0
12.00 - 13.00	51.2	73.5	45.9
13.00 - 14.00	50.8	67.8	46.3
14.00 - 15.00	59.5	94.0	46.0
15.00 - 16.00	50.3	69.2	45.8
16.00 - 17.00	57.1	97.1	46.3
17.00 - 18.00	51.9	73.2	47.2
18.00 - 19.00	52.0	73.0	47.0
19.00 - 20.00	55.9	81.1	46.9
20.00 - 21.00	56.5	81.6	46.7
21.00 - 22.00	52.2	77.2	45.7
22.00 - 23.00	50.9	72.9	45.2
23.00 - 00.00	50.0	67.6	44.5
00.00 - 01.00	49.7	73.6	42.7
01.00 - 02.00	47.7	72.1	41.8
02.00 - 03.00	45.4	73.0	40.6
03.00 - 04.00	45.6	67.3	40.8
04.00 - 05.00	45.6	65.8	41.0
05.00 - 06.00	46.6	62.0	41.7
06.00 - 07.00	51.0	71.5	45.3
07.00 - 08.00	53.3	70.9	48.6
08.00 - 09.00	53.0	79.7	47.3
09.00 - 10.00	56.8	85.5	46.7
10.00 - 11.00	55.4	85.2	46.7
L_{eq} (24 hrs)	52.0	-	-
L_{max}	-	97.1	-
L_{dn}	55.8	-	-
L_{90}	-	-	45.2
Noise Level	3.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard	≤70	-	-
L_{max} Standard	-	≤115	-
Noise Level Standard ^{1/2}	≤10		

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

^{1/2} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

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

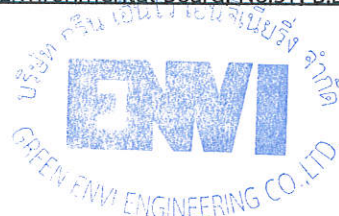
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : Vi05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 30-31/08/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 5 Sep 25
Analysis Date : 5 Sep 25
Report Date : 5 Sep 25
Report No. : MR202508147

Time		30-31/08/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

G. Adirak
(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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7232 - A 7234
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509174

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
14/09/25 - 15/09/25	0.031	≤0.33	mg/m ³

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

G. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Y. 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

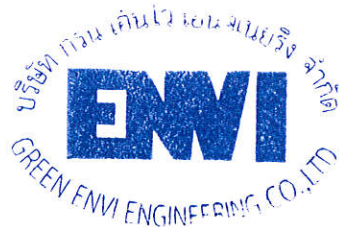
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Sampling Date : 14-15/09/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Receive Date : 30 Sep 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Analysis Date : 30 Sep 25
Sample No. : A 7235 - A 7237
Report Date : 30 Sep 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Report No. : MR202509175

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
14/09/25 - 15/09/25	0.009	≤0.12	mg/m ³

Remark ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004)

A. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



N. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



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

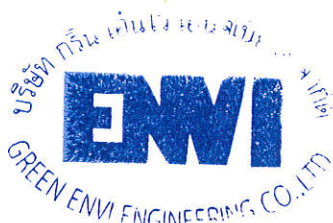
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า โฮส ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509176

Time			14-15/09/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.0027	1.1473
12.00	-	13.00	1.0371	1.1867
13.00	-	14.00	1.0699	1.2242
14.00	-	15.00	1.0602	1.2131
15.00	-	16.00	1.0613	1.2144
16.00	-	17.00	1.0543	1.2064
17.00	-	18.00	1.0357	1.1851
18.00	-	19.00	1.0658	1.2196
19.00	-	20.00	1.0466	1.1976
20.00	-	21.00	1.0493	1.2007
21.00	-	22.00	1.0307	1.1794
22.00	-	23.00	1.0326	1.1816
23.00	-	00.00	1.0497	1.2011
00.00	-	01.00	1.0356	1.1850
01.00	-	02.00	1.0310	1.1797
02.00	-	03.00	1.0368	1.1864
03.00	-	04.00	1.0355	1.1849
04.00	-	05.00	1.0344	1.1836
05.00	-	06.00	1.0633	1.2167
06.00	-	07.00	1.0500	1.2015
07.00	-	08.00	1.0719	1.2265
08.00	-	09.00	1.0622	1.2154
09.00	-	10.00	1.0602	1.2131
10.00	-	11.00	1.0703	1.2247
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0719	1.2265
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0484	1.1996
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 (199

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

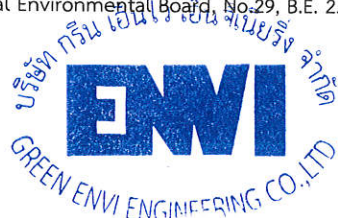
Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Project Site : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , 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 : 14-15/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509182

Time			L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	-	12.00	59.7	94.4	51.2
12.00	-	13.00	62.2	98.9	53.9
13.00	-	14.00	54.7	76.6	48.7
14.00	-	15.00	56.9	81.4	54.5
15.00	-	16.00	53.9	64.3	54.5
16.00	-	17.00	53.9	61.7	54.6
17.00	-	18.00	53.7	74.4	54.3
18.00	-	19.00	56.6	89.2	54.1
19.00	-	20.00	47.5	75.8	43.5
20.00	-	21.00	43.5	73.2	43.8
21.00	-	22.00	43.9	73.2	43.5
22.00	-	23.00	46.2	80.6	43.2
23.00	-	00.00	54.5	81.2	44.3
00.00	-	01.00	53.7	90.3	46.0
01.00	-	02.00	55.0	79.3	48.3
02.00	-	03.00	64.5	96.1	54.5
03.00	-	04.00	62.5	82.6	57.1
04.00	-	05.00	63.5	88.6	51.6
05.00	-	06.00	55.1	76.2	45.9
06.00	-	07.00	62.9	84.5	47.0
07.00	-	08.00	60.5	79.5	52.3
08.00	-	09.00	61.3	90.8	52.7
09.00	-	10.00	57.6	80.3	51.3
10.00	-	11.00	58.2	89.3	48.0
L_{eq} (24 hrs)			55.9	-	-
L_{max}			-	98.9	-
L_{dn}			59.7	-	-
L_{90}			-	-	50.0
Noise Level			3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard			≤70	-	-
L_{max} Standard			-	≤115	-
Noise Level Standard ^{1/2}			≤10		

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

^{1/2} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวิว เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : Vi05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 14-15/09/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 30 Sep 25
Analysis Date : 30 Sep 25
Report Date : 30 Sep 25
Report No. : MR202509179

Time			14-15/09/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
			เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง			-	-	-	-	-

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

ก. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



ก. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-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

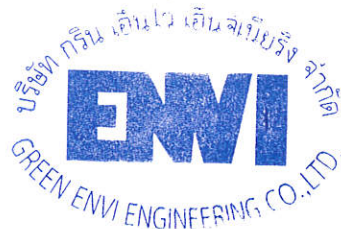
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า โฮส ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7268 - A 7270
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510144

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
19/10/25 - 20/10/25	0.030	≤0.33	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวิว เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E Sampling Date : 19-20/10/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 27 Oct 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 27 Oct 25
Sample No. : A 7271 - A 7273 Report Date : 27 Oct 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR202510145

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
19/10/25 - 20/10/25	0.011	≤0.12	mg/m ³

Remark ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า โฮส ซีวิว เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510146

Time			19-20/10/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	0.7836	0.8966
12.00	-	13.00	0.7807	0.8933
13.00	-	14.00	0.8299	0.9496
14.00	-	15.00	0.8065	0.9228
15.00	-	16.00	0.7827	0.8956
16.00	-	17.00	0.8003	0.9157
17.00	-	18.00	0.7912	0.9053
18.00	-	19.00	0.8160	0.9337
19.00	-	20.00	0.8400	0.9612
20.00	-	21.00	0.7212	0.8252
21.00	-	22.00	0.7159	0.8192
22.00	-	23.00	0.5830	0.6671
23.00	-	00.00	0.6671	0.7633
00.00	-	01.00	0.7550	0.8639
01.00	-	02.00	0.8327	0.9528
02.00	-	03.00	0.8441	0.9659
03.00	-	04.00	0.7731	0.8846
04.00	-	05.00	0.7999	0.9153
05.00	-	06.00	0.7825	0.8954
06.00	-	07.00	0.8236	0.9424
07.00	-	08.00	0.8305	0.9503
08.00	-	09.00	0.8281	0.9476
09.00	-	10.00	0.8385	0.9595
10.00	-	11.00	0.8381	0.9590
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.8441	0.9659
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7989	0.9141
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 (199

S. 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

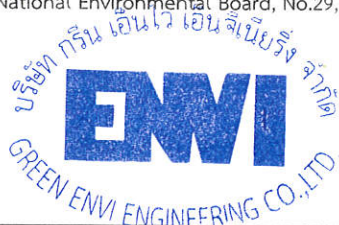
Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า โฮส ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Project Site : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , 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 : 19-20/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510152

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	67.8	88.6	54.6
12.00	- 13.00	68.1	87.4	56.3
13.00	- 14.00	53.4	87.7	48.2
14.00	- 15.00	63.2	92.9	48.6
15.00	- 16.00	66.3	92.3	54.2
16.00	- 17.00	68.0	97.1	55.5
17.00	- 18.00	66.6	98.6	55.5
18.00	- 19.00	60.2	91.4	49.6
19.00	- 20.00	53.8	74.4	49.5
20.00	- 21.00	52.5	71.7	49.3
21.00	- 22.00	51.0	68.1	48.6
22.00	- 23.00	49.8	63.6	48.3
23.00	- 00.00	50.2	84.6	48.3
00.00	- 01.00	48.2	62.9	48.3
01.00	- 02.00	48.1	65.9	48.2
02.00	- 03.00	47.8	65.6	48.1
03.00	- 04.00	47.3	57.6	47.8
04.00	- 05.00	48.1	68.0	47.5
05.00	- 06.00	49.9	72.5	47.6
06.00	- 07.00	51.7	57.5	48.8
07.00	- 08.00	52.2	86.8	48.6
08.00	- 09.00	59.9	67.9	50.4
09.00	- 10.00	68.5	96.2	64.2
10.00	- 11.00	68.8	95.1	53.4
L_{eq} (24 hrs)		56.7	-	-
L_{max}		-	98.6	-
L_{dn}		60.5	-	-
L_{90}		-	-	50.8
Noise Level		3.9		
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-
Noise Level Standard ^{1/2}		≤10		

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

^{1/2} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : VI05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/10/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 27 Oct 25
Analysis Date : 27 Oct 25
Report Date : 27 Oct 25
Report No. : MR202510149

Time		19-20/10/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

A. 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

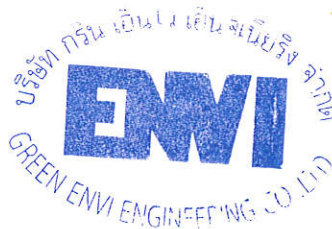
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวิว เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7548
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR20251196

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/11/25 - 26/11/25	0.039	≤0.33	mg/m ³

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E Sampling Date : 25-26/11/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 28 Nov 25
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 28 Nov 25
Sample No. : A 7549 Report Date : 28 Nov 25
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR20251197

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/11/25 - 26/11/25	0.016	≤0.12	mg/m ³

Remark ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004)

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวิว เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : 48C-0401304259
Sample No. : CX01
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR20251198

Time			25-26/11/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.0317	1.1805
12.00	-	13.00	1.0447	1.1954
13.00	-	14.00	1.0219	1.1693
14.00	-	15.00	1.0088	1.1543
15.00	-	16.00	1.0387	1.1885
16.00	-	17.00	1.0303	1.1789
17.00	-	18.00	1.0463	1.1972
18.00	-	19.00	1.0624	1.2157
19.00	-	20.00	1.0296	1.1781
20.00	-	21.00	1.0369	1.1865
21.00	-	22.00	1.0398	1.1898
22.00	-	23.00	1.0404	1.1905
23.00	-	00.00	1.0249	1.1728
00.00	-	01.00	1.0210	1.1683
01.00	-	02.00	1.0169	1.1636
02.00	-	03.00	1.0198	1.1669
03.00	-	04.00	1.0169	1.1636
04.00	-	05.00	1.0159	1.1625
05.00	-	06.00	1.0148	1.1612
06.00	-	07.00	1.0189	1.1659
07.00	-	08.00	1.0240	1.1717
08.00	-	09.00	1.0308	1.1795
09.00	-	10.00	1.0358	1.1852
10.00	-	11.00	1.0218	1.1692
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.0624	1.2157
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0356	1.1850
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 (199)

S. Sangarun
(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

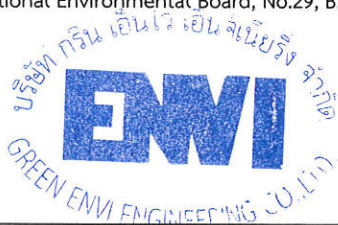
Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวิว เรสซิเดนซ์
 Project Site : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
 GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
 Sample No. : N01
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 25-26/11/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 28 Nov 25
 Analysis Date : 28 Nov 25
 Report Date : 28 Nov 25
 Report No. : MR202511100

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
11.00	- 12.00	59.2	81.8	49.5
12.00	- 13.00	52.7	58.3	51.6
13.00	- 14.00	55.7	61.4	53.1
14.00	- 15.00	53.7	56.7	52.6
15.00	- 16.00	53.7	56.5	52.8
16.00	- 17.00	53.7	59.0	52.7
17.00	- 18.00	53.8	57.0	53.0
18.00	- 19.00	54.4	64.4	53.1
19.00	- 20.00	54.2	57.7	53.1
20.00	- 21.00	54.2	56.8	53.0
21.00	- 22.00	54.0	60.8	53.0
22.00	- 23.00	53.9	58.1	52.9
23.00	- 00.00	54.0	61.1	53.0
00.00	- 01.00	53.7	66.3	52.6
01.00	- 02.00	53.8	69.7	52.5
02.00	- 03.00	54.0	69.7	52.4
03.00	- 04.00	54.3	71.5	52.6
04.00	- 05.00	53.4	66.6	52.4
05.00	- 06.00	53.3	63.6	52.3
06.00	- 07.00	53.7	82.4	52.3
07.00	- 08.00	53.4	63.7	52.3
08.00	- 09.00	58.4	77.8	41.6
09.00	- 10.00	55.2	78.7	54.1
10.00	- 11.00	57.4	82.3	53.7
L_{eq} (24 hrs)		54.5	-	-
L_{max}		-	82.4	-
L_{dn}		58.3	-	-
L_{90}		-	-	52.2
Noise Level		3.3		
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-
Noise Level Standard ^{1/2}		≤10		

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

^{1/2} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

9. Atirak Sangarun
 Sampling Team



6. 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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวิว เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : VI05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/11/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 28 Nov 25
Analysis Date : 28 Nov 25
Report Date : 28 Nov 25
Report No. : MR20251199

Time		25-26/11/25			ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
		เวลาที่เกิด ความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (inch/sec)	ความเร็วอนุภาค สูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
11.00	-	12.00	-	-	-	-
12.00	-	13.00	-	-	-	-
13.00	-	14.00	-	-	-	-
14.00	-	15.00	-	-	-	-
15.00	-	16.00	-	-	-	-
16.00	-	17.00	-	-	-	-
17.00	-	18.00	-	-	-	-
18.00	-	19.00	-	-	-	-
19.00	-	20.00	-	-	-	-
20.00	-	21.00	-	-	-	-
21.00	-	22.00	-	-	-	-
22.00	-	23.00	-	-	-	-
23.00	-	00.00	-	-	-	-
00.00	-	01.00	-	-	-	-
01.00	-	02.00	-	-	-	-
02.00	-	03.00	-	-	-	-
03.00	-	04.00	-	-	-	-
04.00	-	05.00	-	-	-	-
05.00	-	06.00	-	-	-	-
06.00	-	07.00	-	-	-	-
07.00	-	08.00	-	-	-	-
08.00	-	09.00	-	-	-	-
09.00	-	10.00	-	-	-	-
10.00	-	11.00	-	-	-	-
ค่าสูงสุดที่ทำงาน 24 ชั่วโมง		-	-	-	-	-

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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



h. Nattawut
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

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

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

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

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

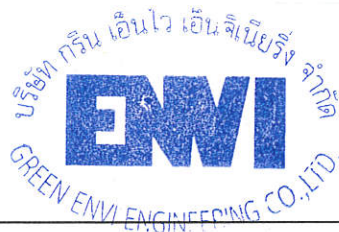
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวิว เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 7791
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512146

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
25/12/25 - 26/12/25	0.034	≤0.33	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 อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E Sampling Date : 25-26/12/25
Parameter : Particulate matter less than 10 micron Sampling Time : 24 hrs.
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling Receive Date : 8 Jan 26
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler Analysis Date : 8 Jan 26
Sample No. : A 7792 Report Date : 8 Jan 26
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd. Report No. : MR202512147

Sampling Date	Result	Standard ^{/1}	Unit
25/12/25 - 26/12/25	0.010	≤0.12	mg/m ³

Remark ^{/1} Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004)


(Atirak Sangarun)
Sampling Team




(Nattawut Srijan)
Laboratory Leader



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 อายานา ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด อายานา ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
 Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่ในโครงการ
 GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
 Parameter : Carbonmonoxide (CO)
 Sampling Method : UV-Fluorescence
 Sampling Instrument : 48C-0401304259
 Sample No. : CX01
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 25-26/12/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 8 Jan 26
 Analysis Date : 8 Jan 26
 Report Date : 8 Jan 26
 Report No. : MR202512148

Time			25-26/12/25	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
11.00	-	12.00	1.0491	1.2004
12.00	-	13.00	1.0708	1.2253
13.00	-	14.00	1.0603	1.2133
14.00	-	15.00	1.0518	1.2035
15.00	-	16.00	1.0614	1.2145
16.00	-	17.00	1.0524	1.2042
17.00	-	18.00	1.0642	1.2177
18.00	-	19.00	1.0829	1.2391
19.00	-	20.00	1.0983	1.2567
20.00	-	21.00	1.0694	1.2237
21.00	-	22.00	1.0622	1.2154
22.00	-	23.00	1.0610	1.2141
23.00	-	00.00	1.0463	1.1972
00.00	-	01.00	0.9783	1.1194
01.00	-	02.00	0.8974	1.0269
02.00	-	03.00	0.9083	1.0393
03.00	-	04.00	0.8989	1.0286
04.00	-	05.00	0.9808	1.1223
05.00	-	06.00	0.9292	1.0632
06.00	-	07.00	0.8969	1.0263
07.00	-	08.00	1.1361	1.3000
08.00	-	09.00	1.0054	1.1504
09.00	-	10.00	0.9308	1.0651
10.00	-	11.00	1.0192	1.1662
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			1.1361	1.3000
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			1.0616	1.2148
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 (199

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

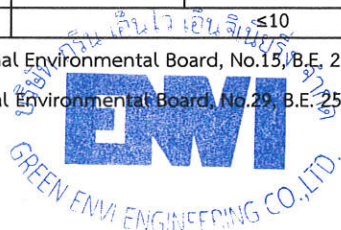
Customer Name : บริษัท อายานา ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการอาคารชุด อายานา ไฮส์ ซีวิว เรสซิเดนซ์
 Project Site : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
 Sample No. : N01
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 25-26/12/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 8 Jan 26
 Analysis Date : 8 Jan 26
 Report Date : 8 Jan 26
 Report No. : MR202512150

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10.00 - 11.00	57.5	89.2	49.4
11.00 - 12.00	60.6	87.8	48.3
12.00 - 13.00	63.6	92.2	58.7
13.00 - 14.00	62.4	80.2	60.5
14.00 - 15.00	62.4	86.9	60.0
15.00 - 16.00	61.8	82.2	59.6
16.00 - 17.00	60.0	77.6	58.0
17.00 - 18.00	63.5	94.5	58.3
18.00 - 19.00	61.1	76.7	58.7
19.00 - 20.00	61.2	83.3	58.1
20.00 - 21.00	59.5	73.2	58.0
21.00 - 22.00	59.7	68.5	58.3
22.00 - 23.00	61.6	85.2	58.4
23.00 - 00.00	60.5	83.7	57.9
00.00 - 01.00	59.6	84.4	57.7
01.00 - 02.00	60.1	73.2	58.2
02.00 - 03.00	60.0	73.2	58.1
03.00 - 04.00	60.0	75.5	58.4
04.00 - 05.00	62.6	92.4	57.9
05.00 - 06.00	61.5	82.4	58.0
06.00 - 07.00	64.4	89.0	57.6
07.00 - 08.00	62.9	87.4	57.8
08.00 - 09.00	62.6	80.9	58.8
09.00 - 10.00	63.7	85.8	58.2
L_{eq} (24 hrs)	61.4	-	-
L_{max}	-	94.5	-
L_{dn}	65.2	-	-
L_{90}	-	-	57.6
Noise Level	3.7		
L_{eq} (24 hrs) Standard	≤70	-	-
L_{max} Standard	-	≤115	-
Noise Level Standard ^{1/2}	≤10		

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

^{1/2} Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

S. 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

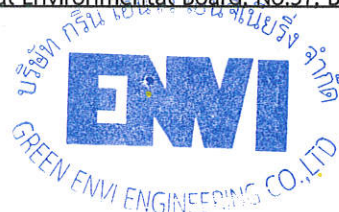
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อายาน่า ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 8°01'23.7"N 98°18'01.4"E
Parameter : Vibration
Sampling Method : Ground Vibration
Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um6153
Sample No. : VI05
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 25-26/12/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 8 Jan 26
Analysis Date : 8 Jan 26
Report Date : 8 Jan 26
Report No. : MR202512149

Time		25-26/12/25			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

S. Atirak
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



G. Nattawut
(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. : R68090107

Analysis No. : W68/090107

Report Date : 01/10/2025

Customer Name : โครงการ อาคารชุด อายาน่า โฮส ซีวีวี เรสซิเดนซ์

Address : หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 22/09/2025

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 23/09/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 23-30/09/2025

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 ⁺)	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	26	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	173.0	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	640.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	2.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	126.00	Not more than 35
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 ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkuna

(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.

1/1



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. : R68010101

Analysis No. : W68/010101

Report Date : 25/10/2025

Customer Name : โครงการ อาคารชุด อายาน่า โฮส ซีวิว เรสซิเดนซ์

Address : หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 17/10/2025

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 18/10/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 18-24/10/2025

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 ⁺)	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	28	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	182.0	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	668.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	2.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	12	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.0	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	128.00	Not more than 35
Sample Appearance		เหลือขุ่น 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 ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuk Siri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

1/1

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. : R6811112

Analysis No. : W68/11112

Report Date : 03/12/2025

Customer Name : โครงการ อาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์

Address : หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 24/11/2025

Location : บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

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 ⁺)	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	20	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	166.0	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	648.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	1.5	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	13	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.8	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	110.00	Not more than 35
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 ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungka

(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.

1/1

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. : R6812106

Analysis No. : W68/12126

Report Date : 10/12/2025

Customer Name : โครงการ อาคารชุด อายาน่า ไฮส์ ซีวีวี เรสซิเดนซ์

Address : หมู่ 6 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

Sampling Date : 01/12/2025

Location : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 02/12/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 02-09/12/2025

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 ⁺)	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	21	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	108.0	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	536.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	1.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.4	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	179.20	Not more than 35
Sample Appearance		เขียวขุ่น 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 ก)

* 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.

1/1

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